KONGL.
VET. ACAD.
PROTOCOLL,
FÖR ÅREN
1841-44

K.V.A.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 13 Januarii 1841.

Närwarande: Praeses H:r Sefström
H. E. Grefwe Rosenblad
H:rr Hisinger
Gistrén
Secreteraren Baron Berzelius
Carlander
af Pontin
Billberg
Spens
Wikström
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
H. E. Grefwe De Geer
Mosander
Selander
Wrede
M. Retzius
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Thelning
Akrell
Fåhraeus
Lovén
v. Wright.

Justeradt
d. 10 febr. 1841.
N. G. Sefström

1:o. Justerades protocollet för den 9 nästl: decembe]r]. protocollsjustering.

2:o. Företeddes en skrifwelse från Eccl. Departementet jemte föreskrift om den omredigering som i Stats Calendern borde göras och som för innewarande år blifwit iagttagen och skulle densamma bland Kongl: Brefwen förwaras. Kgl: Bref om Calenderns omredigering

3:o. Academiens Astronom H:r Selander aflemnade Calenda- Förslag t. Bönedagar

darium för år 1842 innehållande förslag till Bönedagar för detta år nemligen Midfastosöndag den 6 Mars, 6 Söndagen efter Påsk den 8 Maji, 6 Söndagen efter Trefaldighet den 3 Julii och 20 Söndagen efter Trefaldighet den 9 Oct.; Academien gillade förslaget, som skulle, jemte Calendarium, i underd. skrifwelse till Kongl: Majst insändas.

medaillen öfver Hällström

4:o. Upläste utdrag af Kongl: Vitterh. Hist. och Antiqu. Academiens Dagbok, som bestämmer prägeln af den minnespenning Kongl: Vet. Acad. beslutat låta slå öfwer dess afl: Ledamot ÖfwersteLieutenant Hällström.

Åtsidan

Bröstbilden med omskrift C. P. Hällström.

Sub-Chiliarcha Equ. Aur.

Frånsidan

En grupp af Landt- och Sjönätningens emblemer, med omskrift: Maris et terrae mensori.

I afskärningen: Socio meritiss. R. Acad. Scient. Holm.

M.D.C.C.C.X.L.I.

ändringar i stora Fogelrummet.

5:o. Upläste ett af Intendenten wid Rikets Naturhistoriska Musei Zoologiska afdelning Hr Sundewall ingifwet förslag att medelst borttagandet af de i allt fall obehöflige kakelugnarne i stora rummet för Utländska fogelsamlingen bereda mera utrymme för samlingarnes utwidgande samt ett för detta ändamål bifogat kostnadsförslag å 4 nya Mahognyskåp; förslaget hade blifwit till Inspectionen för Musei Zoologiska afdelning remitteradt och af den samma tillstyrkt.

Academien beslöt att öfwerlemna det till Inspectura Aerarii, med rätt att i detta ärende besluta.

Sundewalls permission

6:o. Sedan Hr Sundewall efter academiens sednaste sammanträde den 9 nästl: December inlemnat en ansökning om permission från den 21 December till och med den 4 innewarande Januarii och då Zool. Inspectionen denna ansökning tillstyrkt samt Hr A. Retzius åtagit sig att under förenämnde tid bestrida göromålen wid Zoologiska Museum, hade Secreteraren trott sig kunna å Academiens wägnar bifalla densamma och på derom nu gjord framställning fann Academien skäl att gilla denna åtgärd.

redogörelse af Bibliothekarien

7:o. Till Inspectionens öfwer Bibliotheket närmare granskning remitterades den af Bibliothekarien nu ingifne Redogörelse öfwer utdelning af Academiens Handlingar, Tal och årsberättelser under år 1840.

meteorologiska observationer

8:o. Lieutenant Lenngren i Kisa i Östergöthland hade till Academien insändt Meteorologiska observationer under år 1840 och skulle desamma å Observatorium förwaras samt den wanliga medaillen till H:r Lenngren öfwersändas.

rättegång mot Bonnier.

9:o. I afseende på rättegången mot H:r Bonnier för utgifwandet af Calendern "Vintergrönan" anmälte Secreteraren att H:r Bonnier träffat den förlikning med H:rr Nordstedt att den förre, mot det att saken nedlades, förbundit sig att aflemna alla osålda exemplar och för hwarje af de försålde erlägga 3 sk. B:co, och skulle derjemte denna förlikning i Rättens protocoll intagas och protocollet af Academien utlösas.

Galvanoplastik.

10:o. Secreteraren förwisade åtskillige af H:r Almroth genom Galvanoplastik mot grafverade plåtar i mezzotinta manér tillwägabragte aftryck så wäl uphöjde som åter nedsänkte och afdrag med tryckswärta på papper af desse sednare, hwilka fullkomligen hade lyckats.

Förändringar och införanden i Almanachan.

11:o. H:r Selander redogjorde för de åtskillige förändringar som uti innewarande Års almanacha blifwit widtagne och förnämligast om orsakerne hwarföre den i förra Almanachor utsatta sanna tiden för Solens upp- och nedgång nu blifwit utbytt mot Borgerlig- el:r medeltid.

På Secreterarens derom gjorda hemställan anmodades H:r Selander af Academien att han såsom prognosticon uti 1842 års Almanacha måtte lemna en kort och lättfattlig framställning om dessa förhållanden och förklarade sig H:r Selander willig att efterkomma denna Academiens önskan.

I sammanhang härmed anmälte Secreteraren, att Vitterh. Hist. och Antiqu. Academien yttrat den önskan att i nästa års Almanacha måtte inflyta några underrättelser ur Kongl: Maj:ts nådiga förordning Huru med jordfynd förhållas bör.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

12:o. Hr M. Retzius redogjorde för en från Doctor Crusell i Finland till honom och Hr Ekströmer adresserad upsats: Ueber die Heilwirkung des Galvanismus in einigen organischen Augenkrankheiten; Hr Ekströmer ansåg försöken wara ännu nog ofullständiga för att deraf kunna draga några säkra slutsatser, men skulle icke underlåta att sjelf härutinnan anställa noggranna forskningar. Recension

13:o. Utur den till Hr A. Retzius och Sundewall remitterade afhandling af Hr Lovén om Thyamis Comatulae, lemnades åtskillige underrättelser rörande detta djurs beskaffenhet och fortplantning och ansågo de att denna afhandling wore förtjent af ett rum i Academiens handlingar. d:o

14:o. Hr Lovén redogjorde för de till honom remitterade afhandlingar: d:o

1:o. M'c Clelland on the Cyprenacei of India (i 19 vol. 2 delen af Calcutta Transactions)

2:o. Petrifications recueillies en Amerique par Alex. de Humboldt, decrites par L. von Buch.

samt

aflemnade en af ägaren till det stenbrott wid Hildburghausen der stenen med spåren af Chirotherium anträffats, till Academien förärad planritning af hela serien af dessa djurspår, hvarwid ett af spåren wisade att djuret warit i sittande ställning och tummarne, som, att döma af spår under gåendet, förut ansetts wara utåt wända, werkeligen befunnos wända inåt.

Academien beslöt att denna planritning skulle förses med ram och glas och i Zoologiska Museum upphängas wid ofwannämnde stenhäll.

15:o. Praeses Hr Sefström, till hvilken M'cClellands arbete: Recension

Some inquiries in the province of Kemaon relative to Geology and others Branches of natural Science

lemnade Academien del av dess innehåll och förewisade i anledning häraf på en Charta öfver Asien de Bergsträckningar, hvar-

ifrån de asiatiska folkslagen anses hafwa erhållit sina tillgångar af Guld, Silfwer, Koppar och Jern.

16:o. Baron Wrede tillkännagaf att den wanliga Inspectionen å Globwerkstaden och Mathem. Instrumentmakare verkstäderne försiggått, derwid intet warit att erinra och skulle Inspectorum anmälan derom till Secreteraren ingifwas för att Commerce Collegium meddelas. Globverkstaden.

17:o. Notarien Erdmans undersökning af twänne nya mineralier från Norrige Praseolith och Esmarkit hade blifwit remitterad till Baron Berzelius och H:r Mosander och af dessa godkänd till införande i Kongl: Academiens handlingar. Nya mineralier

18:o. Inlemnades afhandlingar: Afhandlingar

Af Frih. Berzelius: Undersökning af en Nickelhaltig Swafvelkis från Klefwa i Småland, jemte några iakttagelser om sätten att quantitatift åtskilja Zink och Nickel.

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

Af H:r C. F. Nyman: Bidrag till Gottlands flora.

Remitterades till H:rr Wikström och Wahlberg.

19:o. Upläste skrifwelser:

a) från Professor Nordblad, och

b) Professor Jacobsson; båda innehållande tacksägelser i anledning af deras inwäljande till Ledamöter af Academien.

20:o. H:r A. Retzius meddelade att enligt skrifvelse från Prof. Jacobsson i Köpenhamn hade en undangömd låda, som förmodas hafwa tillhört Hertigen af Holstein Gottorp, bland annat utan wärde, äfwen påträffats ett fullständigt Cranium af den i den historiska tiden utdöda fogeln Didus Ineptus. d:o

21:o. Anmältes föräringar: Gåfwor.

Till Bibliotheket:

Af Kongl: Vitterh. Hist. och Antiqu. Academien: Nordmanns af Grefwe Demidoffs bekostade Zoologiska beskrifningar

under en resa i Crim.

H. 8, 9 och 10 med dithörande folio-plancher.

K. Franska ministerium: 21 och sista häftet af den till Dumont d'Urvilles resa hörande Zoologiska beskrifning med plancher.

H:na 20 - 23 af plancherne till Voyages en Island et au Groenland sous la direction de M:r Gaymard.

Franska Vetenskaps Academien: Dess Comptes rendus 1840 2:de Semestre N:o 14 - 17.

Royal Society i London: Report of the Committee of physics including meteorology.

Remitterades till Baron Wrede.

Procedings 1838 - 1840 N:o 32 till och med 44.

Kejserl. Vet. Acad. i Petersburg: Dess Bulletin scientifique Band I - VI och N:ne 1 - 19 af 7:de tomen.

M:r Whewell: Additional note to the elevent Series of researches on the tide.

Professor Silliman: Dess American Journal. T. XXXVIII N:o 2.

Professor Martius: Linné und der Zweifler (Brochure)

Föräringar till Zoologiska Museum:

1840 Dec. 4. af H:r A. Malm: En Corythus enucleator från Stockholm.

= 29. Fabrikör Skog: En swart Domherre.

1841 Jan 13. Friherrinnan Cederström: En utländsk fjäril.

Academien betygade wederbörande gifware sin erkänsla,

22:o. Utdelade 28 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 Februarii 1841.

Justeradt
d. 10 Mars 1841
N. G. Sefström.

Närwarande: Praeses Hr Sefström

H. E. Grefwe Rosenblad

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Tamm

Skogman

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

A. F. Swanberg

Selander

Baron Wrede

M. Retzius

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Thelning

Akrell

Fåhraeus

Lovén

1:o. Justerades protocollet för den 13 nästl: Januarii. — Prot. just.

2:o. Tillkännagafs att Academiens utländske Ledamot i 7:de Classen M:r E. Esquirol med döden afgått och anmodades Secreteraren att från Classens utom staden wistande Ledamöter inhemta förslag till återbesättande af det lediga rummet. — Esquirols död

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga skrifwelse med befallning att i Almanachorna för 1847 och 1848 införa förordningen om indragandet af Bankens transportsedlar samt sedlar af 3 och 2 Rdr:s valeur å ofärgadt papper; Academien skulle ställa sig till underdånig efterrättelse af den nådiga skrifwelsen och densamma bland öfrige Kongl: Brefwen förwaras samt i afskrift meddelas redaktionen af de små Almanachorna. — Underrättelse i Almanachorne om transportsedlars upphörande

4:o. Kongl: Maj:ts nådiga remiss till Kongl: Vetenskaps Academien till inhemtande af dess underd. Utlåtande i anledning af Magister E. Munck af Rosenschölds underd. ansökning om ett reseunderstöd af 500 Rdr B:co årligen under trenne år, remitterades till H:rr Wahlberg och Sundewall. — Rosenschölds reseunderstöd.

5:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga remiss af Professor Wikströms underd. ansökning om årligt understöd under 5 år till utgifwande af Stockholms Flora och anställande af Botaniska resor och blef densamma till H:rr af Pontin och Wahlberg remitterad. — Wikströms ans. om reseunderstöd

6:o. Företeddes en Note från Chefen för Ecclesiastik Departementet angående anslaget för Rikets Naturhistoriska Museum och det från Stats Contoiret utgående anslaget till jettoner och minnespenningar och skulle densamma intill den Kongl: skrifwelsens ankomst bland Kongl: Brefwen förwaras. — Note från Eccl. Depart.

7:o. Upläste Kongl: Commerce Collegii skrifwelse med öfwerlemnandet af förteckning öfwer Rikets Marknader år 1842, samt begäran att berörde förtekning måtte i samma års almanacka införas. — förteckning öfwer marknader

Skulle Redactionen af almanackorna tillställas.

8:o. Med anledning af ofwanberörde Note från Chefen för — 2:ne nya Intendenter

1841:10/2

Eccl. Departementet, hwaruti tillkännagifwes att Rikets nu församlade Ständer bewiljat ett tillökat anslag för Rikets Natur-Historiska Museum att fördelas emellan 4 underintendenter och då af dessa, 2:ne ännu icke blifwit af Academien utsedde, så hade, enligt nu företedt protocoll af den 31 sist: Januarii hållet vid Zoologiska Inspectionens sammanträde Herr Inspectores och Intendenten förenat sig att hos Academien föreslå till Intendent för de Entomologiska samlingarne: Capiten wid Jönköpings Regemente, Ledam. af K. V.A. Herr C. H. Boheman och till Intendent för de öfrige icke vertebrerade djuren Magister Docens i Zoologien wid Universitetet i Lund, Ledam. af K.V.A. Herr Sven Lovén.

Och blef nu samma förslag af Kongl: Vetenskaps Academien gilladt och skulle uti de protocolls Utdrag hwarmed Academien kallar de nya Intendenterna inflyta att de hwar för sin vetenskapsgren böra bidraga till den Zoologiska Årsberättelse, som från trycket utgifves.

Löne fördelning

9:o. I afseende på regleringen och fördelningen af det löneanslag, som Rikets Ständer åt Kongl: Vetenskaps Academien uppdragit att fördela mellan 4 underIntendenter wid Rikets NaturHistoriska Museum, så hade, enligt protocoll af den 5 innewarande Februarii H:rr Inspectores Aerarii gemensamt med Inspectores öfver Rikets Nat.Hist. Museum föreslagit, att, då Rikets Nat.Hist. Museum hädanefter har sin egen stat, för hvilken serskildt Hufwudbok måste föras för att Kongl: KammarRättens Revision underkastas, så skulle hwar och en af de 4 Intendenterna för samlingarne i Entomologi, i de lägre Djurclasserne, i Botanik och i Mineralogi upföras å denna Stat till 600 Rd:r hwardera; att då Academien förut till Musei tjenstemäns aflöning bidragit med en summa af 1186 Rdr 32 sk. B:co årligen, skulle en del af denna summa kunna anwändas såsom personliga anslag af Academien till förbättring af de Intendenters löner, för hvilka en sådan ansågs billig eller nödig, men detta anslag borde uppföras å Academiens stat och icke nödwändigt utgå såsom en lönen tillhörande del, då ombyte af Intendent i

framtiden komme att ega rum; att hwad först beträffade Intendenten för de Botaniska samlingarne samt Prof. Bergianus, så ansågs för denna plats så wigtigt att ega en utmärkt Botanicus, hwars bibehållande derwid kunde för lifstiden påräknas, att löneförmonerna borde wara någorlunda tillräckliga, hwadan föreslogs för denne Intendent 1200 Rdr B:co jemte Embetswåning och wedanslag, på ett sådant sätt, att han har 600 Rdr B:co såsom Intendent, 400 Rdr såsom Lärare wid Bergianska Trädgårdsskolan och disposition af Stenhuset och de dertill hörande uthusen på Bergiilund, på sätt hittills, efter den närwarande Intendentens önskan skett, beräknas till 200 Rdr B:co - summa 1200: rdr-

Att Intendenten för de Mineralogiska samlingarna, som hittills åtnjutit, jemte Embetswåning och wedanslag 200 Rdr B:co skulle hädanefter erhålla 400 Rdr och Embetswåningen, men för denna sednare Academien tillgodoräknas ett hyreswärde lika med 200 Rdr, tillsammans ---------- 600: Rdr -

Att Intendenten för de Entomologiska samlingarne, skulle erhålla på Musei Stat 600 Rdr B:co och såsom personligt anslag 200 Rdr, hwartill tillgång då funnes beredd genom den för den Mineralogiska Intendentens Embetswåning beräknade hyra, tillsammans ---------- 800 Rdr -

Att Intendenten för samlingarne af de öfrige icke vertebrerade djuren skulle på lika sätt, erhålla 600 rdr å Musei stat, samt 200 Rdr personligt anslag å Academiens stat tillsammans ---------- 800 Rdr -

Och sluteligen att dessa 200 Rdr borde, jemte de till lönen för Lärareplatsen wid Bergianska Trädgårdsskolan föreslagna 400 Rdr, utgå från den till Intendentslönernas underhjelpande af Academien hittills årligen bestådda summan 1186 Rdr 32 sk., hwaraf således, då dessa 600 Rdr afdragas, 586 Rdr 32 sk. komme att återstå att för Academiens öfrige ändamål disponeras.

Secreteraren upläste med anledning af föregående förslag följande anmärkning:

Vid det af H:rr Inspectores Aerarii etc: (Se Bil. Lit. A.)

Hr Ekströmer yttrade att ehuru hans tanka låg så nära Secreterarens, då fråga i Inspectura Aerarii upstått att besparingar borde göras för de Physiska Vetenskaperne, han just af undseende för dem kommit att beräkna boningsrummen, men att, om Academiens tillgångar det medgåfwe, han gerna ville instämma i Secreterarens nu gjorda förändring.

Grefwe Spens yttrade i afseende på ordet mannamon som influtit i Secreterarens anmärkning, att han önskade få förklara, det han för biträdandet af det i Inspectura Aerarii uppgjorda förslag haft samma grund, som den af Hr Ekströmer nu uttalade.

Hrr Lagerhjelm och A. Retzius som biträdde Secreterarens förslag gjorde enahanda anmärkning.

Då härefter af Secreteraren uplystes att de ofwannämnde 386 Rdr 32 sk. icke wore de enda besparingar Academien nu kommer att göra, utan dertill omkring 1700 Rdr eller tillsammans omkring 2000 Rdr B:co som hädanefter besparas på de till Museum anwände medel, beslöt Academien att lönefördelningen de 4 UnderIntendenterne emellan skulle enligt det uppgjorda förslaget med den af Secreteraren föreslagna förändringen antagas och anmodades Secreteraren att med nästa post meddela Capiten Boheman Academiens kallelse.

10:o. Inför Academien företeddes Academiens räkenskaper för år 1840 och utsågos till Revisorer för granskningen af desamma Hrr Ström, von Sydow och Akrell. Revisorer.

11:o. I afseende på det af Academiens Kamererare inlemnade Statsförslag för år 1841, biföll Academien den af Secreteraren gjorda hemställan att med det definitiva antagandet af detta statsförslag upskof må ega rum och updrogs Inspectura Aerarii att gemensamt med Inspectores och Intendenter för det Physiska Cabinettet och Bibliotheket uppgöra förslag huru de medel, som förut af Academiens fiscus blifwit för Museum anwände, må, till en början bäst anwändas för att någorlunda reparera de förluster desse Inrättningar gjort genom de stora anslagen till Statsförslag. upskof med dess antagande

Rikets Nat. Hist. Museum och som, enligt den upplysning Secreteraren af Kamereraren erhållit, sedan museum stiftades, uppgått till 30,000 Rdr.

Protocollsföranden och Canzlisten afträdde.

protocollsförande och Cancellist.

12:o. Sedan den pröfwotid af 3 månader Academien beslutat iakttaga för de twänne tjenstemän som utgöra Academiens Cancelli, nemligen Protocollsföranden och Cancellisten, nu tilländalupit och Secreteraren funnit sig väl belåten med de prof som derwid af de tillförordnade blifwit aflagda, hade Inspectura Aerarii på Secreterarens derom gjorda hemställan föreslagit:

Academiens Cancellist, Notarien Jacob Fredrik Ek till ordinarie Protocollsförande med dertill anslagne löneförmoner, samt

E. o. Cancellisten wid Landtförswars Departementet Carl Fredrik Gustaf Silfwerstolpe till Cancellistbeställningen med den dertill anslagna lön,

och derjemte att desse tjänstemän måtte tillförbindas att författa ett Generalregister öfver så wäl Academiens allmänna, som Inspectura Aerarii Protocoller från och med 1821, då Academiens närwarande organisation tog sin början och derefter specielt register öfwer hwarje års protocoller, årgången bifoga.

Kongl: Academien gillade desse Inspecturae Aerarii gjorda förslag och H:r Ordföranden förklarade för de åter inträdande att Academien dem till Ordinarie tjenstemän antagit.

Observatorii Waktmästare.

13:o. Inför Academien anmältes att Inspectura Aerarii på H:r Selanders gjorda förslag till Observatorii Waktmästare i den afl: Waktmästaren Brandbergs ställe antagit arbetaren på H:r Gernandts mechaniska werkstad Anders Wängnert.

Reseanslag t. Malm.

14:o. H:r Sundewall hade inlemnat ett förslag att Conservators Eleven Studeranden Malm måtte blifwa skickad på en naturhistorisk expedition till trakten omkring Enaraträsk i Lappland, hvilken hittills war af våra inhemska naturforskare

obesökt, helst tillfälle nu dertill bereddes att göra denna resa gemensamt med Naturaliesamlaren Schrader från Braunschweig, hwarmed ändamålet vore att Malm för Museum skulle insamla naturalier af alla slag. Resekostnaden beräknades uppgå till högst 300 Rdr B:co, deruti inberäknade Malms lön såsom Conservators Elev 150 Rdr, samt en utrustning hwars belopp kommer att utgöra omkring 66 Rdr 32 sk.; och som detta förslag blifwit gilladt af Inspectionen för Zoologiska museum och af Inspectura **Aerarii** tillstyrkt att desse omkostnader måtte af Musei medel utgå, fann Academien skäl att detsamma bifalla.

Mahognyskåp.

15:o. H:r Sundewall hade äfwen inlemnat en ansökning att i det större fogelrummet af Museum få, då Kakelugnarne der blifwa nedtagne i deras ställe uppföra 4 st: nya mahognyskåp och hade för detta ändamål bifogat kostnadsförslag, som upptager 75 Rdr B:co för stycket.

Efter Inspectorum Aerarii tillstyrkan lemnade Academien härtill sitt bifall.

Silfwerswärds afskedsansökning

16:o. Upläste en af Conservatorn vid Zoologiska museum Silfwerswärd ingifwen ansökning om entledigande från sin innehafvande Conservators befattning, och som Zoologiska musei Inspectores på Intendentens H:r Sundewalls hemställan wid deras gemensamma sammanträde den 31 sist: Januarii tillstyrkt bifall till ansökningen, så att han från och med den 31 nästinstundande Mars erhölle afsked och att han måtte få bibehålla andra quartalets lön, eller till slutet af Junii månad, på det han, som är en fattig yngling icke må lemnas utan nödig bergning under den tid som kan åtgå innan han lyckats finna lämpligt anwändande i annan wäg.

Academien fann skäl att med bifall till Conservator Silfwerswärds gjorda afskedsansökning, honom entlediga från och med den 31 nästinstundande Mars och att han utöfwer denna tid må få uppbära 91 Rdr 32 sk. eller ett quartal af hittills innehafda lön.

17:o. I afseende på Conservatorstjenstens bestridande hade Intendenten anmält att nu genast wisserligen ingen wore att till efterträdare föreslå och ansåg tjenligt att från Tyskland på bestämd tid söka anskaffa en skicklig person af hvilken de ännu icke utbildade Conservators eleverne kunde så inläras att beställningen sedermera åt någon af dem kunde anförtros, helst icke vore troligt att äfwen med Muséi förhöjda tillgångar det blef möjligt att för längre tid förnöja en utländsk man som i detta ämne hade någon utmärkt skicklighet, och förmodade Intendenten att åtminstone till hösten genom Correspondens med utländske museiföreståndare, en skicklig person skulle kunna anskaffas.

Conservatorstjenstens bestridande.

H:rr Musei Inspectores hade gillat detta förslag och blef detsamma nu jemwäl af Academien bifallet.

18:o. För H:r Lovén som nu tillstädeskom tillkännagaf H:r Praeses att Academien åt honom updragit UnderIntendentsplatsen wid Rikets Nat. Hist. Museum för de icke vertebrerade djuren, med 600 Rdr:s lön på Musei stat och att Academien för honom personligen årligen anslagit 200 Rdr såsom ersättning för de uppoffringar, det wore Academien bekant, han för sin vetenskap gjort.

Lovén

H:r Lovén yttrade sin tacksamhet och förklarade sig willig att emottaga denna beställning.

19:o. Intendenten för de Mineralogiska Samlingarne Prof. Mosander hade skrifteligen anhållit, att sedan ett årligt anslag af Rikets Ständer blifwit Mineral. samlingarne bewiljadt och det wore af vigt att för samlingarnes utwidgande på förhand ett tillräckligt antal duppletter af Swenska mineralier anskaffades till utbyte mot utländska species, han för i år (1841) af Academien måtte komma i åtnjutande af det årliga anslag af 400 Rdr för Vetenskapliga resor inom fäderneslandet, för att sjelf komma i tillfälle att göra de insamlingar, hwilka på annan wäg i så ringa mon kunna erhållas, och hade Inspectura Aerarii den 5 näst: December tillstyrkt denna anhållan, så

Reseanslag till Mosander.

mycket heldre, som detta anslag så sällan warit anwändt för resor inom fäderneslandet i afseende på Geologi och Mineralogi, hwadan ock Kongl: Academien nu dertill lemnade sitt bifall.

20:o. Anmältes skrifwelser: Correspondance

Från Professor Zetterstedt i Lund med öfwerlemnande af den reseberättelse han, för erhållet reseunderstöd warit skyldig afgifwa.

M:r Paret med förärande af här nedan upptagne arbete.

D:r Kane med Vetenskaps Academiens i Dublin tacksägelser för erhållne Academiens handlingar och årsberättelser.

21:o. H:r Fåhraeus som från sammanträdet bortgått hade updragit H:r A. Retzius att i Academien förewisa några fossila djurlemningar hwilka af Swenska och Norrska Consuln i Montevideo blifwit skänkte till det naturhistoriska Museum i Götheborg. Dessa fossila lemningar woro tagne från trakten af Buenos Ayres och bestodo af en tand af Mastodon, samt 2:ne ben af samma djur och en större krabba. Fossila djurlemningar från Buenos Ayres

H:r Retzius anstälde en jemnförelse emellan den ifrågawarande tanden och de som förut funnos i Gips afgjutne i Kongl: Academiens samlingar samt ritningar öfwer dylika af Cuvier, m. fl. och ansåg så wäl tanden som benen hafwa tillhört Mastodon Giganteus. Benen ansågos wara nedre ändan af första högra refbenet, samt ett os pisiforme. Detta sednare företedde den serskildta omständigheten att det samma wäl hade yttre formen och utseendet af detta ben men bestod ej af bensubstans utan af agath. Det ansågs sålunda wara bildadt genom ingjutning i en håla som innehållit nämnde ben.

Den fossila krabban förklarades af H:r Loven hafwa tillhört slägtet Portunus, närmast lik den på Vestra kusten förekommande Portunus.

22:o. H:r Selander meddelade resultaten af basmätningen på Öland åren 1839 och 1840. Basmätning

Ovanligt Skelett.

23:o. Hr A. Retzius förewisade ett skelett af en äldre quinnsperson, som warit beswärad af Scoliosis, och som företedde det högst ovanliga förhållandet att 7:de halskotan war försedd med ett par större refben, hwilka med rörliga ledgångar woro fästade wid sidoutskotten och kroppen af nämnde Kota; de slutades framtill med fria ändar, som saknade refbensbrosk. Hr Retzius redogjorde för historien af detta slags anomalie och utfäste sig att framdeles härom lemna Academien en fullständig afhandling.

Föräringar.

24:o. Hr Sundewall förewisade: 1:o. En till Museum förärad af Pastor Laestadius i Torneå Lappmark tagen råtta Mus Rutilus, hvilken förut aldrig funnits i Europa; 2:o. Åtskilliga fogelarter såsom en Trast (Turdus Varius), 2 Turturdufwor och en Trapp (Otis Tetrax) hwilka nu anträffade i Swerige troligen förirrat sig utom sitt geografiska district.

Recension

25:o. Hr Ad. Swanberg redogjorde å egne och Hr Cronstrands wägnar för en till dem remitterad afhandling af Baron Wrede: Några försök öfwer wärmets och ljusets olika hastighet bestämde med tillhjelp af begagnandet af en Thermomagnetisk apparat; under serskildt anförande af dessa försöks stora wigt tillstyrktes att desamma under något förändrad form måtte i Academiens handlingar införas och åtog sig författaren att göra dessa redactionsförändringar.

d:o

26:o. Den till Hrr Mosander och L. F. Swanberg remitterade afhandling af Baron Berzelius: Undersökning af en nickelhaltig magnetkis från Klefwa i Småland, jemte några iakttagelser om sättet att quantitatift åtskilja Zink och Nickel, ansågs böra få ett rum uti Academiens handlingar, och

Hr Nymans, Bidrag till Gottlands flora hade till Hrr Wikström och Wahlberg blifwit remitterad och af dem ansedd böra i Academiens handlingar införas.

afhandlingar

27:o. Inlemnades afhandlingar:

af Baron Berzelius: Några Försök i anledning af en på ytan vittrad antik flintknif, jemnförd till sin kemiska

sammansättning med wanlig flinta.

Remitterades till H. E. Grefwe Trolle Wachtmeister samt H:r Mosander.

Af H:r Nilsson: Reseanteckningar under sommaren 1840.

Remitterades till H:rr Hisinger och Sefström.

Af H:r Zetterstedt: Berättelse om en naturhistorisk ressa genom en del provinser af det nordligare Scandinavien och serdeles Jemtland år 1840.

Remitterades till H:rr Wikström och Wahlberg.

Af H:r Sundewall: a) Om den systematiska ordningen af de sparfartade foglarne (Passerini el:r Conirostris)

b) Arvicola Glareolus (Rödlemmeln) en för Sweiges Fauna ny råttart.

c) Om de twå nordiska arterne af fiskslägtet Macrourus (Lepidoleprus Risso) och bådas förekommande i Norrige.

d) Anteckningar till Scandinaviens Ornithologi.

Desse 4 H:r Sundewalls afhandlingar remitterades till H:rr Fåhraeus och Lovén.

Af Capiten Liljehöök: Observationer öfwer jordmagnetismens absoluta styrka (i 2:ne afdeln.)

Remitterades till H:rr Baron Wrede och Selander.

Af Baron von Düben: Mus betulinus (Pall.) en för Europas Fauna ny råttart, funnen i Skåne.

Remitterades till H:rr Sundewall och Lovén.

28:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket: Föräringar

Af Royal Society: Dess Transactions 1839 P. I och P. II.
" " " Transactions 1840 P. I.
" " " List of members.
" " " Proceedings 1838 - 40 N:o 32 - 44.

- American Phil. Society: Proceedings N:rs 9 och 10.
" " Laws and Regulations.

- H:r John William Lubbock: On the heat of Vapors and on Astronomical Refractions.

1841:10/2.

An Elementary Treatise on the Tides.

Båda dessa remitterades till Baron Wrede.

Remarks on the Classifications of the different branches of human knowledge.

- M:r Paret: Cosmologie physiqe ou essai sur la cohesion appliquée à la theorie physico-chimique des principaux phénomènes de la nature, suivie de notions de meteorologie.

Remitterades till H:r Ad. Swanberg.

- Capiten Lengnich: Stamtavle over familien Heggelund.

Öfwerlemnades till Vitt. Hist. och Antiqu. Academien.

Kongl: Academien betygade wederbörande gifware sin erkänsla.

29:o. Utdelades 34 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Vid protocollet d. 10 Febr. 1841 Bil Lit A.

Vid af Hrr Inspectores Aerarii och Hrr Inspectores Musei nu aflemnade förslag till reglering af lönerna för 4 Intendenter wid Museum, anhåller jag att få göra följande anmärkning.

Det af mig uppgjorda förslag till löneregleringen, som härwid tjenade till öfwerläggningens inledande, grundade sig på den princip att Academien borde återfå och kunna för sina öfriga icke mindre maktpåliggande, men af hennes enskildta underhåll beroende, vetenskapliga och länge nära nog försummade inrättningar anwända hela den summa af 1186 Rdr 32 sk., som förut till understöd för Intendenternas aflöning utgått, och på denna grund trodde jag att en för tillfället nödig förbättring i den Entomologiska Intendentens vilkor kunde beredas, derigenom att den mineralogiska Intendenten, som förut åtnjuter Embetswåning, kunde åtnöja sig med en ringare löneförhöjning, under det att den Botaniska Intendenten, som redan förut innehade hela det lönebelopp, som Academien i dess underd. skrifwelse af den 13 Sept. 1839 för hwar och en af dessa Intendenter begärt, bibehållas orubbad i hwad han redan åtnjuter.

Sedan Inspectores Aerarii ansett sig böra frångå den grundsatsen att Academiens för Musei Intendenter förut utgående lönebidrag borde helt och hållet till Academiens öfriga inrättningars underhåll och befrämjande återgå, och föreslagit att en del deraf borde ytterligare, i form af personliga anslag anwändas till förbättring af Intendenternas wilkor, har saken fått ett annat utseende. Jag bestrider ingalunda denna sednare åsigt, ehuru jag hade ansett den förra med Academiens intressen mera förenlig.

Derwid bör jag då fästa Kongl; Academiens uppmärksamhet på den mannamon som ligger deri att af den ena Intendenten taga hyra för Embetswåningen och icke af de andra.

Med dessa Embetswåningar är förhållandet följande:

Museum är fördeladt i 3 afdelningar, en Zoologisk, en botanisk och en mineralogisk, hwar och en af dessa afdelningar har sin serskildta Intendent logerad bredwid den samling för hwars wård han har personlig answarighet. Dessa Embetswåningar innehafwas nu af Herr Sundewall för den Zoologiska afdelningen, Wikström för den Botaniska och Mosander för de mineralogiska och Geologiska. Dessa Embetswåningar torde således rättast böra anses hörande till den local, som af Academien är åt Museum uplåten; men å en annan sida, i fall Academien skulle wilja anse det annorlunda och betrakta dem såsom lägenheter att uthyra, så bör hyra beräknas icke af en, utan af alla Intendenterna, om icke derwid en uppenbar mannamon skall begås. Jag anser likwäl, för min del, detta sednare alternatif icke med Academiens wärdighet öfwerensstämmande, serdeles sedan sådant från början icke egt rum och sedan det nu Academien förelaggda förslaget utwisar att det af Riks. Ständer gjorda anslag icke är tillräckligt att för dessa platser tilltrygga sådane Vetenskapsmän som tagit den dithörande Vetenskapen till ett hufwudändamål för sina bemödanden. Jag får med anledning deraf protestera emot den idéen att hyra skall beräknas för den till Mineral-Cabinettet hörande Embetswåningen.

Inspectores Aerarii och Insp. Musei hafwa ansett wigtigt att de löneförmoner, som kunna erbjudas den Botaniska Intendenten må wara så tillräckliga att man kunde hoppas att han icke funne sin fördel att söka sig derifrån till någon ledigblifwande plats wid något af Rikets högre Lärowerk. Jag instämmer häri fullkomligt; men detta wore lika wigtigt, om icke ännu wigtigare för den mineralogiska Intendentens befattning.

Jag anser det ytterst sannolikt att wid framdeles timande ombyte af Botanisk Intendent, den då warande Mat. Med. Professoren wid Carolinska Institutet söker den Botaniska Intendentsplatsen och har dertill nödigt anseende såsom Botanicus för att af Academien dertill antagas, i hvilket fall hans ställning blir sådan man kan hafwa skäl att önska den för hwarje ex professo Vetenskapsidkare, och ifrån hwilken han

icke kan lockas af bättre fördelar wid annat werk. Visserligen bör en sådan förening af dessa tjenster icke påräknas, men jag framställer den såsom både möjlig och sannolik.

Med den mineralogiske Intendenten inträffar nu att Hr Mosander är tillika Pharmaciae Professor wid Carolinska Institutet. Denna tillfällighet kan deremot icke för framtiden påräknas, ty det är icke sannolikt att Pharmaciae Professoren wid Medico-Chirurgiska Institutet skall wara tillika Geolog och Mineralog, som äro från Pharmacien så widt skiljda vetenskaper, att man kan wara utmärkt i det ena, utan att förstå något serdeles af det andra, och jag anser högeligen tvifwelagtigt att en blifwande Mineral Cabinettets Intendent, så som sig bör, till hufwudsak för sina studier kan wara i tillfälle att dermed adjungera någon annan tjenst utom Academien, om han ock kunde inom densamma bestrida någon af de öfriga tjensterna, t. ex. Secreterare, Protocollsförande eller Bibliothekarietjenst. Jag ber äfwenledes att få erinra Academien derom att det är den enda beställning för en ex Professo Mineralog och Geolog, som inom Swerige hittills förefinnes.

Academien måste således wara betänkt på att vid löneregleringen så tillställa, att om det ock icke är möjligt att åt lönevilkoren gifwa en sådan fördelagtighet, att Intendenten icke kan föranledas söka bättre wilkor wid Universiteterna, platsen åtminstone wid infallande Intendents-ombyte, kan bjudas åt den bästa Geolog och Mineralog som då förefinnes och som Academien då kan önska få fästa wid Museum med något hopp att han den samma åtager sig. Såsom sådane wilkor kan man ingalunda anse 600 Rdr, med skyldighet att återbetala 200 såsom hyra för den Embetswåning, han då är <u>skyldig</u> att bebo, i fall Academien skall kunna lita på att det Geologiska och Mineralogiska Cabinettet så wårdas som sig bör. Med anledning häraf föreslår jag att lönen för Intendenten öfver de Mineralogiska och Geologiska samlingarna kommer att oafkortadt utgå med 600 Rdr B:co, och att de personliga anslag som blifwit föreslagna för de båda nya UnderIntendenter-

na må utgå af de 1186 Rdr 32 sk., hvaraf då återstå 386: 32 sk. att för andra ändamål disponeras.

Jac. Berzelius.

1841:10/3

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 10 Mars 1841.

Närwarande: Praeses Hr Sefström

H. E. Grefwe Rosenblad

Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Agardh

Grefve Spens

Edholm

Wikström

af Uhr

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Leijonmarck

Wahlberg

Ankarswärd

Ronander

Edström

A. F. Swanberg

Mosander

Selander

Geijer

Baron Wrede

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Justeradt
d. 7 Apr. 1841
N. G. Sefström

1841:10/3

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Ombudsmannen.

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sistl. Febr. — Prot. Justering.

2:o. För Academien tillkännagafs att dess utländske Ledamot i 7:de Classen Sir Astley Cooper med döden afgått och anmodades Secreteraren att från de utom hufwudstaden wistande ledamöter af denna Class inhemta förslag till den lediga platsens återbesättande. — Coopers död.

3:o. Anmältes att ett från Kongl: Majst ankommet nådigt bref med stadfästelse af det inlemnade underdåniga förslaget till Bönedagar för år 1842 blifwit meddeladt Academiens Observator. — Böndagar

4:o. Kongl: Majst:s Nådiga Bref om RiksMusei nya Stat; skulle bland öfrige Kongl: Brefwen förwaras. — Kgl: Brefvet om Riksmusei stat

5:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga remiss å afseende på H:r Wikströms underd. anhållan om årligt understöd under 5 år till utgifwande af Stockholms flora och anställande af Botaniska resor. — H:r Wikströms anhållan

Sedan H:rr af Pontin och Wahlberg afgifwit tillstyrkande utlåtande, hade på grund deraf en underdånig skrifwelse, som tillstyrkte H:r Wikströms ansökning, blifwit upsatt och blef denna skrifwelse efter upläsande, af Academien godkänd.

6:o. För academien föredrogs Kongl: Majst:s Nådiga remiss på Mag:r Munk af Rosenschölds underd. ansökan om reseunderstöd af 500 Rdr B:co årligen under 3:ne år. — Mgr Rosenschölds ansökning

H:rr Wahlberg och Sundewall hade till Academien ingifwit deras skrifteliga tillstyrkan och justerades med anledning deraf underdånig skrifwelse med tillstyrkan till nådigt bifall.

7:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nåd. Remiss i afseende på Lieutenant Mannerhjertas underd. ansökning om understöd till företagande af en Utländsk resa för erhållande af närmare kännedom om de förbättringar som wid Daguerreotypien blifwit gjorde.

Lieut. Mannerhjertas ansökning

Secreteraren anmälte att denna Remiss inkommit till Academien efter förra sammankomsten och att han i samråd med Baron Wrede tagit saken i öfwerwägande och tillstyrkte såsom underdånigt swar, att den photographiska konsten hos oss redan med framgång af flere personer blifwit satt i utöfning och att de framsteg den gör, så widt de icke upsåtligen hållas hemliga genom så wäl allmänna tidningar, som wetenskapliga journaler så hastigt meddelas kring alla länder att någon utländsk resa för deras inhemtande knappast torde kunna anses af nöden.

Kongl: Academien godkände detta und. swar.

8:o. Med anledning af remiss af 2 § uti Protocollet för den 5 nästl: Mars, beslöt Kongl: Academien att Bokanslaget oförändradt utgår med 1600 Rdr och att de 1500 Rdr som borde afsättas till ökande af Academiens Capitalförmögenhet, jemte den hos H:r Littman egande fordran /894/ Rdr eller tillsammans 2394: Rdr skola anwändas till physiska Instrumenters anskaffande, samt att det till de H:rr som ega närmaste wården om denna samling må öfwerlemnas att bestämma, hwarifrån de Instrumenter som aldraförst äro af nöden, man bör söka erhålla.

Physiska Instrumenters anskaffande

9:o. H:r Leyonmarck hade inlemnat ett enskildt för Riks Museum för innewarande år upprättadt statsförslag och efter af H:r Leyonmarck derwid gjorda framställningar, samt efter tillstyrkan af H:rr Inspectores Aerarii och Musei beslöt Academien

Iakttagelser wid Riksmusei Statsförslag

a) att, då enligt Academiens förut fattade beslut hädanefter en serskild Hufwudbok för RiksMuseum årligen, skall upprättas, en serskild BancoRäkning under benämning af N 2 eller Rikets NaturHistoriska Musei räkning bör från och med

innewarande år öppnas, å hvilken å ena sidan alla från Kongl: Stats Contoret för Museum utfallande eller i öfrigt genom gåfwor samt försäljning af Entrebilletter och Effecter inflytande medel insättas och å andra sidan deremot alla RiksMuseum rörande utgifter genom serskildta assignationer besörjas och skulle till följe häraf en af Kamereraren författad skrifwelse med anhållan om en sådan serskild räknings öppnande till Nedre Bancostyrelsen utfärdas samt skrifwelsen af Praeses och Kamereraren underteknas.

b) att nya Hufwudboken inrättas med serskilda räkningar i hänseende till Inkomsterne: 1:o med Kgl: Stats Contoret och 2:o med Banken; samt hwad Utgifterne angår: 1:o öfwer sjelfwa aflöningen ensamt; 2:o öfwer de till Elevers underhåll serskildt anslagne 300 Rdr; 3:o öfwer alla öfrige kostnader för den Zoologiska afdelningen; 4:o d:o d:o för den Botaniska; 5:o d:o d:o för den Mineralogiska, samt 6:o Både till Inkomst och Utgift öfwer inflytande gåfwor och försäljningsmedel; 7:o BalanceConto; hwarefter 8:o CapitalConto öfwer dem alla uppgöras.

c) Att de Inwentarier, som Academien i och för Musei räkning uppköpt och hvilka, enligt af Kamereraren företedd utredning från och med år 1831 till och med sistl: år, uppgå till en summa af 9355 Rdr 31 sk. B:co, så skola desamma serskildt uptagas med den årligen förnyade anmärkning, att Academien de samma betalt, men att de till Riks Musei bruk och nyttjande blifwit öfwerlåtne, samt att i Riks Musei nya Hufwudbok icke något wärde kan utsättas, för sjelfwa samlingarne.

d) att requisitionen af den till RiksMuseum numera anslagne och af Statswerkets medel utgående summan 5300 Rdr skall ske uti en summa och att uti en underd: skrifwelse till Kongl: Majst måtte anmälas, det Academien med afseende på Intendentsembetenas serskilda beskaffenhet, utgifwer lönerne utan allt afdrag och tillika underdånigt anhållas att de besparingar som kunna göras, icke må till Statswerket återgå, utan att desamma måtte för Riks Museum få användas.

e) att uti skrifwelse till Kongl: Majst äfwen måtte i underdånighet anhållas det Academien må warda tillåtet att, om anslaget för en af de 3:ne Musei serskilda afdelningar befunnos otillräckligt för de samlingars inköpande hwartill tillfälle utan tids utdrägt förmonligare sig yppade, än om med inköpet skulle uppskjutas, af den ena afdelningens behållning tillskjuta det för den andra bristande, då den förra ett annat år derföre af den sednare godtgöres.

f) att, då Rikets Ständer, af det till Riksmuseum bewiljade anslaget, bestämdt en wiss summa för wården och ökandet af samlingarne så skall under denna rubrik hänföras alla utgifter för Djurs, foglars, mineraliers, örters, och andra naturalsters inköp, för deras uppställning och förwar nödige skåp, hyllor, lådor och inredningar, Sprit, Blår, Hampa m.m. till Conserwation och uppstoppning; wed och ljus för rummen, skrifmaterialier, fraktomkostnader, bärarelöner, låslagningar, werktyg för Conserwatorn, wed och kol till hans arbetsugn, lösen för de till Embetsmännen ankommande utländske bref, rummens skurning, rullgardiner, innanfenster, ritningar, cataloger, annoncer i tidningarne, reseunderstöd och utrustningskostnader för dem som till Naturalhistoriska kännedomens utwidgande blifwit afsände; men af inkomsten för försålde Entrebilletter, som serskilt bör i räkningarne upptagas, skall kostnaden för wed och ljus till Musei Intendenter utgå.

g) Att den ränta 53:16 af Sir Joseph Banks donation och som enligt donations lydelsen är bestämd till böckers inköp för läraren wid Bergiilund är inbegripen under de nu för denne Lärare bestämde serskilde lönewilkor.

h) Att den nyligen tillsatte observatoriiwaktmästaren Wägnert undfår i årlig lön hwad hans företrädare senast innehade eller 200 Rdr.

i) Att i afseende på lönens utbetalande till de i Februarii månad utnämnde 2:ne nya Intendenter, man måste hålla sig wid gällande författningar.

k)Att i afseende på Academiens förut fattade beslut att till f. d. Conservator Silfwerswärd utöfwer det första quartalet 125 Rdr utgifwa 91 Rdr 32 sk. det i Musei räkenskaper skall upptagas såsom till honom utgående lön för 2:ne månaders tjenstgöring efter afskedstagandet och att hwad således brister i den bestämda summan bör af Academiens egna tillgångar fyllas.

l) Att löneanslaget för Eleverne wid Riksmuseum Blank och Malm, skall af förste Intendenten uttagas för att efter deras flit och skicklighet dem tillhandahållas, hwarwid det på Inspectores Musei och Intendenterne må ankomma om den ena gör sig förtjent af större lön än den andre.

10:o. Statsförslagen för Academien och Museum presenterades för Kongl: Academien och blef derwid ingen ändring gjord. Statsförslagens förewisande

11:o. En från Boktryckaren Norstedt ingifwen skrifwelse med anmälan att från Linds Boktryckeri i Örebro utkommit en bok under titel Örebro Läns Kalender för år 1841, hwilken jemväl innehöll ett Calendarium, hade enligt Inspectura Aerarii beslut blifwit till Academiens Ombudsman remitterad till anställande af åtal. Calend. privilegium förnärmadt

På Secreterarens hemställan och då erfarenheten wisar att Academiens uteslutande-rätt att utgifwa Calendarier så ofta förnärmas, hade Inspect Aerarii tillstyrkt att i statstidningen införa en annonce, hwilken, intagen uti Insp. Aerarii protocoll för den 5 nästl:Mars, nu upläste och af Academien gillades.

12:o. Uti skriftligt anförande hade H:r Wikström anhållit att det af Rikets Ständer gifna penningeanslag måtte få anwändas till Riks Musei Botaniska samlingars förökande, men att de wäsendtligaste utgifterne för samlingarnes underhåll måtte få utgå från Academiens enskilda Cassa och om detta icke kunde bifallas, åtminstone kostnaden för 2:ne wäxtskåp utgörande 92 Rdr B:co af samma Cassa betalas; Inspectura Aerarii hade icke funnit skäl att tillstyrka denna H:r Wikströms gjorda anhållan H:r Wikströms ansökning

hwilken derföre äfwen af Academien afslogs.

redogörelse för utlemnade skrifter

13:o. Anmältes för Academien att Bibliothekarien aflemnat redogörelse öfwer utdelningen af Academiens år 1840 tryckte skrifter och att H:rr Inspectores öfver Bibliotheket efter granskning godkänt densamma.

Zetterstedts reseberättelse

14:o. H:r Wahlberg, till hwilken jemte H:r Wikström, Professor Zetterstedts Berättelse om en "Naturhistorisk resa genom en del provinser af nordliga Skandinawien och serdeles Jemtland år 1840" blifwit remitterad, hade ansett densamma förtjena införas i Acad:s handlingar då utrymme det medgåfwe och hemstälde Secreteraren, under erinran att denna reseberättelse wore ganska lång, om ej Academien wille updraga åt H:r Wikström att för sin årsberättelse begagna det som bör komma till allmänhetens kunskap.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

Afhandlingar till införande i Acad:s handl:

15:o. Baron Berzelii Afhandling: Några försök i anledning af en på ytan wittrad antik flintknif, jemnförd till sin kemiska sammansättning med wanlig flinta,

remitterad till H. E. Trolle Wachtmeister och H:r Mosander.

Capiten Liljehööks: Observationer öfwer jordmagnetismens absoluta styrka;

remitterad till Baron Wrede och H:r Selander.

H:r Sundewalls: a) Arvicola Glareolus (ny råttart)

b) Anteckningar till Skandinaviens ornithologie.

c) Om de twå nordiska arterne af fiskslägtet Macrourus (Lepidoleprus Risso) och bådas förekommande i Norrige

remitterade till H:rr Fåhraeus och Lovén

Baron Dübens: Mus betulinus: En för Europas fauna

1841:10/3

ny råttart funnen i Skåne

remitterad till H:rr Sundewall och Lovén.

Desse 6 Afhandlingar hade ansetts böra uti Academiens handlingar intagas.

16:o. Inlemnades Afhandlingar

Af A Retzius: 1:o. Om mechanismen af semilunarvalvlernes tillslutning.

2:o. Anmärkningar om ett eget ögle formigt band i fotwristen hos menniskan och och flere djur.

Båda dessa afhandlingar hade på förhand blifwit remitterade till H:rr Ekströmer och Sundewall, hvilka ansett desamma böra uti Academiens handlingar intagas.

Af Notarien Erdmann: Undersökning af Leucophan ett nytt mineral från trakten af Brewig i Norrige.

Remitterades till H:rr Baron Berzelius och Mosander.

Af D:r Berlin: Undersökning af några för sjöskum hittills ansedda Swenska mineralier

Remitterades till desamma.

Af H:r C. Ullgren: Anmälan om en ny metall, funnen i koboltmalm från Tunaberg och i en nickelmalm från Klefwa.

Secreteraren redogjorde för de hittills funna resultaten och som det wore högst sannolikt att H:r Ullgren genom fortsatta undersökningar erhålla wisshet om upptäckten af en ny magnetisk metall, föreslog Secreteraren att Academien betygade sin tacksamhet för H:r Ullgrens meddelade underrättelser.

17:o. Förewisades aftryck i bly af den till Högtidsdagen bestämde medalj öfwer öfwerste-Lieutenant Hällström, och beslöt Academien att, i den händelse någon af stamparne wid härdningen skulle taga skada, grafwören då måtte föranstalta om en ny och att utdelningen af medaljen får ske, när den kan hinnas färdig.

prof på medaljen öfwer Hällström

1841:10/3

18:o. Secreteraren erinrade Academien att dess instundande Högtidsdag infaller på onsdagen den 31 innewarande Mars. Högtidsdagen

19:o. I afseende på de 3:ne priser som Kongl: Academien har att wid Högtidsdagen årligen utdela, yttrade Secreteraren, att som Testator för det Lindbomska priset bestämt det för den bästa afhandling i Chemi, Mineralogi eller Physik och af de till Academien ingifne afhandlingar den af Baron Wrede, "Om ljusets och warmestrålarnes olika hastighet," utan alt tvifwel framför andra wore wärd denna utmärkelse. Lindbomska priset till L. F. Swanberg

Baron Wrede yttrade att han, ehuru smickrad af detta omdöme, ansåg sin afhandling endast innefatta en antydning till de resultat som han under fortsatta undersökningar anser böra ytterligare bekräftas samt, då han tillika trodde Testators syftemål med det ifrågakomne priset egenteligen hafwa warit att underlätta mindre bemedlade Wetenskapsmäns arbete och ersätta deras omkostnader, han icke wille ingå i någon täflan om Academiens pris.

Secreteraren ansåg wäl efter Baron Wredes afhandling närmast böra komma i fråga den af H:r L. F. Swanberg: Om analys af 2:ne nya Swenska mineralier Saponit och Rosit och den af H:r Erdmann Om 2:ne nya mineralier från Norrige Praseolith och Esmarkit, och då dessa arbeten egde aldeles lika förtjenst skulle priset dem emellan kunna fördelas, men som Notarien Erdmann åt Secreteraren uppdragit att förklara det han ansåg sig tillräckligt hedrad af Academiens bifall till hans arbete och icke wille täfla om Academiens pris, så föreslog ny Secreteraren och blef äfwen af Academien gilladt att det Linbomska priset skulle H:r L. F. Svanberg tilldelas.

I den officiella underrättelsen skulle dock uttryckas att H:r Swanberg blifwit tillerkänd priset sedan 2:ne andra författare afsagt sig att om detsamma competera.

20:o. Secreteraren anmälte att till winnande af det Fernerska priset ingen af de till Academien under året ingifne afhandlingar egenteligen kunde hänföras, då det blifwit Fernerska priset till Capiten Liljehöök

utfäst för rent mathematiska arbeten, men hemstälde till H:rr Baron Wrede och Selander om icke Capiten Liljehööks "Observationer öfwer jordmagnetismens absoluta styrka kunde tillerkännas detta pris, och sedan Baron Wrede witsordat det denna afhandling ehuru ej rent mathematisk, innefattar anwändande af den högre Mathematiken, beslöt Academien att tillägga H:r Capiten Liljehöök det Fernerska priset.

Flormanska priset till A Retzius

21:o. Till erhållande af det Flormanska priset hade H:rr Ekströmer och Sundewall föreslagit H:r A. Retzius såsom författare till de 2:ne hos Academien i dag föredragne afhandlingar och hade derwid serskildt afseende blifwit fästadt på den owäntade uptäckten af ett "ögleformigt band i fotwristen hos menniskan och flere djur".

Academien beslöt att det Flormanska priset skulle H:r A. Retzius tillerkännas.

Laestadii afhandling

22:o. Kyrkoherden Laestadius hade till Academien inlemnat en afhandling öfwer de Swenska formerna af Cochlearia officinalis och närslägtade arter jemte ett större antal figurer öfwer desamma, och sedan denna afhandling efter granskning blifwit gillad till införande i Academiens handlingar, så hade wid närmare beräkning af den kostnad figurernes gravering skulle medföra, det sig wisat, att denne enligt bifogadt kostnadsförslag minst skulle uppgå till en summa 243 Rdr 40 sk., hwarföre, på Secreterarens derom gjorda hemställan, huruwida afhandlingen wore af den wigt att Academien borde uppoffra en så betydlig summa eller om den genom uteslutande af några figurer kunde minskas, H:rr af Pontin och Wahlberg sig skrifteligen utlåtit, att de, ehuru afhandlingen egde vetenskapligt wärde dock, med afseende på kostnaden för dess utgifwande, i synnerhet som de åtföljande figurerne hwarken kunna minskas eller utelemnas och dessutom figurerne ej äro tecknade med den artistiska skicklighet som för ändamålet hade fordrats, måste anse den ifrågawarande summan kunna för Academiens syften ändamålsenligare anwändas.

Academien uppdrog åt Secreteraren att uti bref meddela Hr Laestadius dessa förhållanden och anmodade Hr Wikström att wid författandet af sin årsberättelse äfwen begagna Hr Laestadii afhandling.

Skulle Hr Laestadius annorstädes wilja utgifwa denna afhandling, så hade Hr Laestadius att den samma återfå, men i annat fall skulle den inbindas och å Bibliotheket förwaras.

23:o. För Academien anmältes att Hr Nordblad ingifwit sin Biographie och skulle densamma i Jernkistan förwaras. — Nordblads Biografi

24:o. Hr Boheman, som i dag war närwarande välkomnades af Hr Praeses till den honom lemnade Intendentsplatsen och under afläggande af sin tacksägelse anhöll Hr Boheman att, såsom af sin erkänsla för academiens lemnade förtroende, få till RiksMuseum öfwerlemna alla sina Entomologiska samlingar, samt att honom måtte bewiljas tjenstledighet till den 1 nästkommande Augusti för iordningställande af enskilde angelägenheter. — Bohemans föräring till Museum samt permission.

Hr Praeses betygade å Academiens wägnar Hr Boheman sin warma tacksamhet och såg häruti Hr Bohemans sanna kärlek för sin wetenskap då, wid emottagandet af wården om allmänna samlingar, han gör så stora enskilda uppoffringar.

Hr Bohemans tjenstledighet bewiljades af Academien.

24:o. På Secreterarens hemställan, och då den af Hr Boheman gjorda föräringen af sina stora samlingar, icke wore till Academien utan till Rikets NaturHistoriska Museum, beslöt Academien att i underdånig skrifwelse till Kongl: Majst lemna underrättelse om denna gåfwa och skulle förslag till en sådan underd. skrifwelse framdeles justeras. — Underd. skrifwelse till Kgl: Majst om Bohemans föräring

26:o. Upläste skrifwelser: — Correspondance

Från Gli Scienziati Italiani: med inbjudning att biwista ett wetenskapligt möte i Florens den 15 Sept. 1841.

Lades till handlingarne.

- - Pastor Laestadius med öfwerlemnande af ett prof på "Sammandrag af 1839 års Thermometer observationer i Karesuando".

Hr Selander, till hvilken denna skrifwelse jemte observationerne remitterades, anmodades att i och för dem träda i Correspondance med Hr Laestadius, samt tillsända honom tryckta formulärer för fortsättandet af observationerne.

- - Lector Strömberg i Strengnäs med öfwerlemnande af meteorologiska observationer år 1840.

Skulle å Observatorium förwaras.

- - Bergmästar Schele till Secreteraren med anhållan om utwerkande af Academiens tillstånd för Bergsmannaföreningen att wid dennes sammanträde den 15 Maji innewarande år få begagna någon af Academiens salar.

På Secreterarens derom gjorda förslag biföll Academien att Föreningen, den begärde dagen, i händelse den är fåtalig får begagna Academiens Sessionsrum, men om den är talrikare det physiska Auditorium för densamma må uplåtas.

27:o. Hr Selander upläste det af honom på Academiens anmodan författade Prognosticon för 1842 års Almanacha om orsakerne hwarföre nu och framgent i Almanachorna Solens upp- och nedgång icke beräknas efter sann tid utan efter medeltid. Prognosticon för 1842

28:o. Baron Wrede redogjorde för innehållet af ett till honom remitteradt arbete: "Report of the Commitee of Physics, including Meteorology on the Objects of Scientific inquiry in those Sciences", och förewisade ett nytt Instrument till ådagaläggande af förändringen i jordmagnetismens inclinationskraft, hvilket Instrument blifwer anwändt på den Engelska Expeditionen till södra halfklotet anförd af Capiten John Ross; Recension

samt yttrade i afseende på Mr Parets afhandling: "Cosmologie Physique ou essai sur la Cohesion appliquée à la theorie Physico-chimique des principaux phénomènes de la

nature, suivie de notions de meteorologie", att han ansåg de i detta arbete förekommande åsigter icke förtjena Academiens uppmärksamhet.

29:o. Hr Sundewall anmälde att han erhållit bref från den till Enaraträsk afsände Conservators Eleven Malm, innehållande några intressanta Ornithologiska underrättelser. Ornithologiska underrättelser från Malm

30:o. Hr Lovén redogjorde för innehållet af till honom jemte Hr Fåhraeus remitterade 3:ne här ofwan upptagne arbeten af Hr Sundewall. Recension.

31:o. Hr Ekströmer refererade den till honom och Hr Sundewall remitterade afhandling af Hr A. Retzius "Om ett ögleformigt band i fotwristen hos Menniskan och flere djur" och förewisade å anatomiska praeparater det af Hr Retzius först nu upptäckte Ligamentum ansiforme el:r Retinaculum sinus tarsi. d:o.

32:o. Hr Lovén förewisade enligt uppdrag af Hr Ankarswärd en samling sötwattens snäckor (Paludina impura och Lymnaea ovata) hvilka funnits under gräfning i en jordwall wid Hr Ankarsvärds egendom Bysta i Nerrike nära sjön Sottern. Jordwallen hwarpå wexte Al- och Björkskog bestod af lösa jordlager i en regelbunden följd så att först påträffades swart dyjord wid pass 1 3/4 al: djup, derefter 1 alns djupt lager af förruttnad wass, så snäckmärgel 8 tum samt slutligen fin sjösand. Snäckor funna i en jordwall

33:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket: Föräringar till Bibliotheket

Af Kgl: Bergs Collegium: 10 Ex. af dess underd. Berättelse om förhållandet med Bergshandteringen 1839.

- Hr Lundström: Handbok i Trädgårdsskötseln 3:dje upl.
- Dr Gumbinner: Upmaning till införande af Hwitbetsodling och hwitbetssockerfabrication i Swerige.

Remitterades till Hr Pasch.

1841:10/3

Till museum:

Af Studeranden v. Yhlen: En morkulla från Upland.

Swenska Jägareförbundet: 5 st: skinn af Arvicola rutilus och ett af Arv. arvalis från Karesuando.

H:r Boheman: En Strix aluco.

Föräringar till museum.

34:o. Utdelades 38 st: jettoner.

Jettonutdelning

Ut supra

In fidem

Jac. Fredr. Ek

Justeradt
d. 7 Apr 1841
N. G. Sefström

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien å Stora Börssalen, Högtidsdagen den 31 Mars 1841.

Närwarande: H.K.H. KronPrinsen, H.K.H. Kronprinsessan, D.K.H:r Arffurstarne, Hertigarne af Skåne och Upland, Academiens Praeses H:r professor Sefström, Academiens i staden warande Herrar Ledamöter samt en talrik samling af Rikets Ständer och andre åhörare hvilka dels blifwit inbjudne, dels efter anmälan inträdeskort erhållit.

H:r Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och redogjorde för tilldragelserne inom Academien det förflutna året, med uppgift af de pris Academien utdelat och den för detta tillfälle slagne minnespenning.

Academiens Embetsmän upläste berättelser om Vetenskapernas framsteg: Secreteraren Herr Baron Berzelius rörande de Physsiska; H:r Selander angående de Mathematiske; Botanices Intendenten H:r Wikström för sin del af NaturalHistorien; Zoologiae Intendenten H:r Sundewall likaledes för sin del af Natural Historien samt slutligen H:r Baron Berzelius, i anseende till Technologiae Professoren Paschs sjukdomsförfall, den af honom inlemnade berättelse rörande uptäckter och förbättringar i näringar och Konster.

Sammankomsten slutades

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 7 April 1841.

Närwarande: Praeses Hr Sefström

Gistrén

Secreter. Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Agardh

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Skogman

A. Retzius

Grefwe Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

v. Hartmansdorff

Wahlberg

H. E. Grefwe De Geer

Ankarswärd

Edström

A. F. Swanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Akrell

Fåhraeus

Lovén

v. Wright.

Justeras
d. 12 May. 1841

August Anckarswärd

1:o. Justerades Protocollen för den 10 och 31 sistl: Mars.

2:o. Secreteraren anmälte att 342 personer utom Kongl: personerne och Academiens Ledamöter bivistat Acad:s Högtidsdag, eller omkring 130 mer än förra året och 100 personer mer än något föregående år. Af 92 inviterade med kort hade 24 begagnat invitationen. Till Ridd. och Adeln hade 100 billetter blifwit aflemnade och till hwart och ett af de öfrige ständen 25. Inalles hade 775 kort blifvit utdelade. Högtidsdagen

3:o. Academiens Handlingar för 1839, fördröjde genom Boktryckarens mer än wanliga sysselsättning under Riksdagen, anmältes nu hafwa utkommit och Handlingarna för 1840 hafwa begynt tryckas. Academiens handlingar

4:o. Förslag till den af Academien beslutade skrifvelse till understyrelsen af Riks. Ständers Bank, om öpnandet af en ny serskild räkning för upbörden och utgifterne i och för Rikets NaturHistoriska Museum, upläste och gillades och skulle denna skrifvelse undertecknas af den Praeses, som i dag utwäljes. Räkning med Banken

5:o. Anmältes att H:r Akrell enligt föreskriften i 3 Art. 3 § mom. 10 af Acad:s grundreglor sin Biographie inlemnat och skulle densamma i Jernkistan förwaras. Biografie

6:o. Uti ingifwet skrifteligt Memorial anmälte H:r Lovén sin önskan att med Riksmuseum få införlifva sina egne samlingar bestående af Crustaceer, Annelider, Molusker och Zoophyter, från Sweriges westra kuster, Finnmarken och Spitsbergen, tillsammans omkring 600 species i sprit förwarade i omkring 400 glas. Present.

H:r Praeses betygade å Academiens wägnar dess tacksamhet och på erinran af Secreteraren beslöt Academien att till Kongl: Majst i underd. inberätta denna Musei tillökning.

7:o. Secreteraren anmälte att afl: Professor Schwartz:s Enka till inköp hembjudit Academien ett Manuscript, jemte en Hembud af ett manuscript

1841:7/4

påbörjad öfversättning deraf utaf Schwartz och hade Hrr Wahlberg och Sundewall, till hvilka dessa arbeten blifwit på förhand remitterade, sig skrifteligen utlåtit att manuscriptet, en kort resebeskrifning i Brasilien af Hr Freijreiss, wäl innehöll mycket som warit af wärde för Zoologien och för kännedomen om Brasilien om det blifwit publiceradt wid den tid Manuscriptet hitkom, och då deruti förekommande vetenskapliga upgifterna redan af andra författare blifwit bekantgjorde, kunde fråga om manuscriptets inköp endast upstå för att möjligen lemna uplysningar åt dem som wilja bearbeta Brasiliens naturalhistoria och om det erhålles för ett lågt pris t. ex. 10 Rdr B:co.

Academien remitterade detta ärende till Inspectura Aerarii med updrag att inköpa ofvannämnde Manuscript för det pris Inspectura funne lämpligt.

8:o. Anmältes skrifwelser: Correspondance.

Från Geheime Med.-Rath Kruchenberg i Halle med tacksägelse för erhållet Ledamotskap af Academien.

- - Hr Francis Markoe i Washington med öfwerlemnande af här nedan uptagne 2:ne arbeten.

- - Hr Macquart med anhållan från Societe Royale des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille, om utbyte mot sina, af Academiens Handlingar.

Academien lemnade härtill bifall.

9:o. Inlemnades en afhandling, af: Afhandling

Doctor Plantamour, om Quicksilfwer förenat med Quäfve och Författaren, som war närwarande, wisade Academien några försök med detta praeparat.

Afhandlingen remitterades till Hrr Berzelius och Mosander.

10:o. Föräringar till Bibliotheket: Föräringar.

Af Societé Geologique de Paris: Dess Bulletin T. IX Nr 23-29.

2.

- En anonym: Lettre d'un industriel des Montagnes des Vosges à M:r Le B:ron Ch. Dupin.

Remitterades till H:r M. Retzius.

- H:r Markoe: Constitution and by-laws of the national institution for the promotion of Science, established at Washington.
- H:r Poinsett: Discourse of the objects and importance of the National institution etc: delivered at the anniversary.

Desse 2:ne remitterades till H:r Sefström.

11:o. Föräringar till Riks Museum: Föräringar

Af Gymnastikläraren Almberg: En Alauda alpestris, skjuten wid Stockholm.

- - - - - - - - - - - - - - - En Vanellus Cristatus d:o.

Academien betygade wederbörande sin tacksamhet.

12:o. Upläste Inspectionernes berättelser för det förflutna Året: Inspectionernes berättelser

af Baron Wrede för den Astronomiska med Instrumentmakareverkstäderne.

af H:r af Pontin för den Botaniska jemte ProMemor om Bergianska Trädgårdens tillstånd.

af H. A. Retzius för den Zoologiska.

af H:r Sefström för den mineralogiska; och

af H:r Gistrén för Bibliotheks Inspectionen.

13:o. Företogs Val till Praeses dertill Academien utsåg och kallade för ett år H:r Öfwersten och Riddaren Joh. Aug. Ankarswärd. Valet utföll så, att af 30 afgifne röster H:r Ankarswärd erhöll 28 och H. E. Grefwe De Geer 2. Val till Praeses.

H:r Ankarswärd betygade sin tacksamhet för detta prof af Kongl: Academiens förtroende.

14:o. H:r Professor Sefström nedlade derefter Praesidium och upläste en Afhandling: Om den allmänna upfostrings- och underwisningsdisciplinens inflytande på Statsskicket. Nedläggande af Praesidium

1841:7/4

Secreteraren tolkade i korthet Academiens tacksamhet för den afgående Praeses.

15:o. Utdelades 35 st: jettoner. (Plantamour 1 jetton)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 12 Maji 1841.

Närwarande: Praeses Hr Ankarswärd
H. E. Grefwe Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secret. Baron Berzelius
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Sefström
Agardh
Spens
af Edholm
af Uhr
A. Retzius
Poppius
Leyonmark
v. Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
A. F. Swanberg
Mosander
Baron Wrede
Åkerman
von Brinckman
M. Retzius
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Thelning
Akrell
Fåhraeus
Lovén
v. Wright

Justeras
d. 9 Junii 1841.
August Anckarswärd

1841:12/5

1:o. Justerades Protocollet för den 7 nästl: April.

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga remiss af prof. Sundewalls ansökning om 500 Rdr B:co understöd af allmänna medel, till företagande af en vetenskaplig resa under Sommarmånaderne och då H:r A. Retzius å Zoologiska Inspectionens wägnar tillstyrkt förordandet af den Underd. ansökningen, samt Secreteraren fästat Academiens uppmärksamhet derpå att H:r Sundewalls resa blifwit nödwändig för anskaffandet af en Conservator, helst sedan H:r Silfwerswärd begärt och erhållit sitt afsked, ingen dertill passande person innom landet är att tillgå, så fann Academien skäl att i underd. tillstyrka det af H:r Sundewall begärda reseanslag.

H:r Sundewalls Reseunderstöd tillstyrkt

3:o. Upläste och godkändes förslag till underd. skrifwelse till Kongl: Majst i det uti nästföregående § förekommande ämne.

Underd. Skrifvelse

4:o. Förslag till den enligt Academiens protocoll den 10 nästl: Mars § 9 beslutade underd. skrifwelse till Kongl: Majst, angående löneregleringen för Musei Intendenter m.m. upläste och godkändes.

Underd. skrifwelse om löneregleringen för Musei Intendenter

5:o. Sedan Inspect. Aerarii enligt protocoll af föregående dag tillstyrkt en af H:r Mosander gjord anhållan att af de 2000 Rdr, hwilka en ädel gifware äfven för innewarande år tilldelat Riksmuseum för alla dess afdelningar, han måtte erhålla 800 Rdr B:co till betalande af åtskillige skåp som i och för de mineralogiske samlingarnes ändamålsenliga upläggande blifvit anskaffade, samt Inspectura äfven tillstyrkt det af Secreteraren i sammanhang härmed gjorda förslag att kostnaden för de af H:r Wikström för Botaniska samlingarne behöflige skåp upgående till en summa af 92 Rdr B:co äfven af den ofwannämnde summan 2000 Rdr måtte utgå, så fann Kgl: Acad:n äfven skäl att härtill lemna bifall.

Inköp af skåp för mineralogiska och Botan. samlingarne

6:o. H:r Lovén hade ingifvit förslag på åtskillige med glas betäckte bord i museum för upställandet af Crustacee-

Bord för Crustacee och petrificatsamlingarne

och Petrificatsamlingarne, hvilka bord enligt företedt kostnadsförslag upgingo till en summa af 76 Rdr 32 sk. B:co och som både Zoologiska Inspectionen och H:rr Inspectores Aerarii tillstyrkt dessa åtgärder, fann Academien äfven skäl att gilla desamma.

7:o. H:r Selander hade skriftligen anhållit om tjenstledighet under sommaren för att å Öland werkställa återstående Vinkelobservationer och som Inspectionen öfver Observatorium, till hvilken denna anhållan på förhand blifvit remitterad lemnat sin tillstyrkan biföll Academien H:r Selanders sökta tjenstledighet. H:r Selanders permission

8:o. Föredrogs H:r Lovéns skrifteliga ansökan om 3:ne månaders permission och blef H:r Lovéns af Zoologiska Inspectionen tillstyrkta tjenstledighet af Academien bewiljad. H:r Lovéns d:o

9:o. Secreteraren tillkännagaf för Academien sin önskan att erhålla tjenstledighet från medlet af nästk: Junii till den 1 Aug. och lemnade Academien härtill sitt bifall. Frih. Berzelius tjenstledighet beviljad

10. H:r A. Retzius anmälte att han, som beswärats af en längre ögonsjukdom, ämnade härför företaga en resa till Tyskland , hvilket han i egenskap af Academiens Riksdagsman tillkännagaf, förmodande han att så nära Riksdagens slut fråga icke kunde förekomma om ny Riksdagsmans utwäljande, och blef hans anhållan om 2:ne månaders tjenstledighet af Academien bewiljad. H:r A Retzius d:o d:o

11:o. Företogs Utlottning och Val i Inspectionerne: som H:r Grefwe Gyldenstolpe afsagt sig befattningen i Inspectura Aerarii utlottades blott en, H:r Poppius, hvilken wid anstält Val åter invaldes hwarjemte H. E. Grefwe De Geer inwaldes i Grefve Gyldenstolpes ställe. Utlottning och wal i Inspectionerne

Utur Inspectionerne öfwer Observatorium, Botaniska Museum, Zoologiska Museum, Mineral cabinettet och öfver Bibliotheket utlottades H:rr Cronstrand, Wahlberg, Grefve De Geer, Hisinger och af Edholm, men blefwo wid anstält Val åter

invalde.

H:r Almroth hade afsagt sig sin plats uti Chemiska och Techniska Inspectionen i hvars ställe Baron Wrede inwaldes och Redactions-Utskottet återinwaldes med tillägg af H:r Lagerhjelm för 3 Classen.

12:o. H:r Akrell förewisade Academien en Charta utwisande de sedan år 1811 förrättade ortbestämmelser i södra delen af Swerige och föredrog mundtligen om Triangelmätningen öfver Swerige. Föredrag af Akrell

13:o. Friherre Wrede redogjorde för åtskillige af honom werkställde undersökningar till utredande af kolets egenteliga atomvigt, hvarvid han kommit till det resultat att kolets atomvigt sannolikt ligger midt emellan den äldre och nyare bestämmelsen. d:o af Frih. Wrede

14:o. Baron Wrede redogjorde för en till honom och H:r A. F. Swanberg remitterad afhandling af studeranden E. Ljunggren: Försök till en förklaring öfver de Electriska inductionsfenomenen och hade de icke kunnat tillstyrka densamms införande i Academiens handlingar. Recension.

15:o. H:r A. Retzius förewisade Academien några i Gips afgjutna Copior af de fossila lemningarne från Buenos Ayres hvilka förut i Academien den 10 sistl: Februarii blifvit upwisade. Gipsaftryck

16:o. H:r Sundewall anmälte att som det säkerligen wore af stor winst för musei samlingar om man derföre sökte intressera Sjöfarande, så hade H:r Lovén upsatt förslag till ett bref underteknadt af Sundewall, Boheman och Lovén med inbjudning att werka för detta ändamål och war wid brefvet fogad några underrättelser om de Naturalster som kunna förekomma och om bästa och enklaste sättet att förvara dem samt derjemte en ritning på en skrapa för att från hafsbotten upphemta maskar och musslor. Bref till Sjöfarande

H:r Praeses förklarade å Academiens wägnar dess

tacksamhet för Intendenternes nit och werksamhet och ehuru Brefwet i öfrigt godkändes skulle på erinran af H:r Agardh uti detsamma äfven omnämnas Tång och Hafswäxter såsom wigtiga föremål för samlaren och som wälkomna tillökningar för Musei samlingar.

17:o. H:r Wahlberg upläste ett Utdrag af en Wäxtfysiologisk afhandling om Cellbildningen af Adjuncten Agardh. — Recension

18:o. Upläste skrifvelser: — Correspondance

Från Prosten Sadelin på Åland med hembjudning af en Boksamling,,så wida de i den åtföljande förteckningen uptagne böcker ej redan finnas i Academiens Bibliothek, och som de flesta i Bibliotheket saknas wille Academien med tacksamhet emottaga den erbjudna gåfvan.

från Geheim. Med. Rath Otto i Breslau med underrättelse att han till Academien afsändt ett af honom utgifvet större arbete, om Schlessiska mineralier och att tillika från honom wore att förwänta en Petrificatsamling.

från M:r Aery i London med tacksägelse för kallelsen till Ledamot af Academien.

från Adjuncten Agardh en skrifvelse till Secreteraren.

från Professor Palmstedt med tillkännagifvande att han önskade emottaga Commissioner under sin resa i England och Frankrike.

från Gli Scienziati Italiano med förnyad upmaning till biwistande af vetenskapliga mötet i Pisa från den 1 till den 15 Oct. innewarande år.

från Professor Rose med öfwersändandet af en ritning af några nya infusionsdjur Navicula Kefvingenses, Odontella Tetraodon och Dinobryon gracile samlade i Edsviken wid Kefvinge af Professor Ehrenberg i Berlin.

19. Inlemnades Afhandlingar: — Afhandlingar

Af Baron Berzelius: Om gallans beståndsdelar och

sätten till deras åtskiljande.

Remitterades till H:rr af Pontin och Mosander.

Af H:r Schütz: Om Dichroitens kemiska sammansättning.

Remitterades till H:rr Mosander och L. Svanberg.

20. Anmältes föräringar till Bibliotheket

Föräringar till Biblioth.

Af H:r Gråberg af Hemsö: Il Politecnico N:o 13 - 14.

---------- Cenni geografici e statistici su l'Asia centrale e principalmente sul paëse dee Kirghisi e sul Khanato di Khiva.

---------- Descrizione delle orde e delle steppe dei Kirghisi - Kazaki (Öfvers. på Fransyska)

---------- Informazione statistiche.

---------- Della necessita d'instituto agrario che stabilmente prooveda all' incremento dell' agricoltura toscana.

(Alla brochurer)

af H:r Van der Maelen och Meisser: Prospectus till deras Epistemonomi.

Remitterades till H:rr Cronstrand och A Svanberg.

af H:r Nees v. Esenbeck: Illustratio monographica Lepidagathidis generis acanthacearum ordine.

Remitterades till H:r Agardh.

af American Phil. Society Dess Proceedings N:o 13.

-- Societé Geologique de Paris: Dess Bulletin T. XII arken 1 - 5.

21. Föräringar till Riks Museum:

d:o till Museum

Af Öfverdirecteur Almroth: En större samling Petrificater från England.

-- Studeranden Häggblad: Ägg af Strix Tengmalmi.

-- Hofjägm af Ström: En Arvicola arvalis var fr. Djurgården

---------- En Arvicola Amphibius.

22. Utdelades 34 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac; Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 Junii 1841.

Justeradt d. 8 Sept. 1841.

August Anckarswärd

Närwarande: Praeses Hr Ankarswärd
Gistrén
Secret. Baron Berzelius
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
Ekströmer
H. E. Grefve De Geer
Mosander
v. Brinkman
M. Retzius
H. E. Grefve Brahe
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
v. Sydow
Akrell
Lovén
Ombudsmannen.

1:o. Justerades protocollet för den 12 sistl: Maji. protocolls justering

2:o. Upläste Kongl: Majst:s nådiga bifall till den af

Professor Wikström gjorda och af Kongl: Academien förordade underd. ansökning om erhållande af ett årligt understödsanslag af 666: 32 till nästa Riksdag för utgifwandet af en Flora och till företagande af Botaniska resor.

Skulle bland de Kongl: Brefven förwaras.

K. M. Nåd Bref om understödsanslag till Wikström

3:o. Upläste Kongl: Majst:s nådiga swar med bifall till H:r magister Munk af Rosenschölds af K. V. A. understödda underd. ansökning om årligt reseunderstöd under 3:ne år, af 500 Rdr B:co; och skulle denna nådiga skrifwelse bland de öfriga Kongl: Brefven förwaras.

K. M:s bifall till Mg:r Rosenschölds reseunderstöd

4:o. Secreteraren hade under anmälan om att den af Prosten Sadelin på Åland till Academiens Bibliothek förärade Boksamling wore anländ föreslagit det Academien såsom en tacksamhetsgärd wille till gifwaren öfwersända ett exemplar i silfwer af Academiens jubelmedalj och som Inspectura Aerarii understödt detta förslag, fann Academien skäl att dertill lemna bifall.

Jubelmedalj till Sadelin

5:o. Då wid öfwerseendet af de reparationer, som blifwa nödige att under sommaren werkställa, staquettet omkring Observatoriibacken befunnits högst bristfälligt och då wid föredragandet af detta ärende i Inspectura Aerarii H:rr Inspectores tillstyrkt att genom skrifwelse till Stockholms stads Politi,-Embets- och Byggnings Collegium måtte hemställas, huruvida ej Academien kunde för framtiden befrias från denna stängselskyldighet, hvilken nu syntes wara utan ändamål, och hade Secreteraren för sådant ändamål upsatt förslag till skrifvelse hvilken nu upplästes och godkändes.

Skrifvelse till ByggnadsCollegium

6:o. Kamereraren hade uti ingifwet Memorial anhållit att för skötandet af sin helsa winna tjenstledighet från Midsommar till medio af Augusti och att hans son Kammarjunkaren Leyonmarck under tiden måtte få bestrida Kamererarетjensten, hvilket af Insp. Aerarii war tillstyrkt och fann Academien skäl att bifalla.

Kamereraren tjenstledighet bewiljas

7:o. Upläste ett af Intendenten för de Botaniska samlingarne, H:r Wikström, ingifvet Memorial om tillstånd att från Junii månads slut till slutet af September få företaga en resa till Vestra provincerne och som Botaniska Inspectionen ansett inga hinder möta för ledigheten till H:r Wikströms resa samt H:r af Pontin åtagit sig tillsynen öfver Museum, lemnade äfven Academien härtill sitt bifall.

H:r Wikström d:o

8:o. Intendenten för de Mineralogiska samlingarne H:r Mosander, anhöll om permission från den siste Julii till den 1 October och som H:r Mosander af Academien för detta år erhållit reseanslag, fann Academien så mycket mera skäl att lemna bifall till den gjorda ansökan.

Mosander permission bewiljad

9:o. Intendenten för de Zoologiska Samlingarne, H:r Sundewall, anhöll om tjenstledighet från början af Aug. till innewarande års slut och som Academien redan lemnat sitt förord till H:r Sundewalls underd. ansökning om reseanslag, fann Acad:n så mycket mindre hinder möta för bifall till den sökta ledigheten.

Sundewall d:o d:o

10:o. H:r Sundewall anmälte att H:r Wahlberg genom bref från H:r Lätterstedt på Cap erhållit de underrättelser, att Wahlberg d. y. tillskrifvit Lätterstedt från Port Natal; att han derifrån begifwit sig inåt landet och att 6 stora packlådor med naturalier woro på wäg att hit öfwersändas.

Bref om naturalier

11:o. H:r Sundewall företedde ett Petrificat som blifwit hittadt wid Långbanshyttan och ehuru under förmodan att någon mineralog derstädes tappat ofvannämde petrificat, öfwerlemnades det dock för undersökning till H:r Lovén.

Petrificat

12:o. Secreteraren upläste en af H:r Agardh lemnad redogörelse för den till honom remitterade Monografi öfwer wextslägtet Lepidagathis af Professor Nees van Esenbeck.

Recension

13:o. För den till H:rr Baron Berzelius och Mosander remitterade Undersökning af några för Sjöskum hittills ansedda Swenska mineralier af Doctor Berlin, redogjorde Baron

Afhandl: tillstyrkt att införas i Acad:s handl:

Berzelius och afhandlingen återlemnades under tillstyrkan af densammas införande i Academiens handlingar.

Afh. att införas i Acad:s handl.

14:o. Till Baron Berzelius och H:r Mosander hade blifwit remitterad en afhandling om quicksilfwer förenadt med quäfwe af H:r Plantamour, för hvilken författaren i en Acad:s föregående sammankomst redogjort och tillstyrkte nu dess införande i Academiens handlingar.

d:o

15:o. Secreteraren redogjorde för den till H:r L. F. Swanberg och Mosander remitterade afhandling: Om Dichroitens kemiska sammansättning af Schütz och hade de sednare funnit denna afhandling förtjena ett rum i Academiens handlingar.

parasyan

16:o. Secreteraren, som emottagit underrättelsen om en anmärkningswärd vetenskaplig uptäckt gjord af en Scotte vid namn Samuel Braun och skulle bestå deruti att kunna förwandla Kol till Cilicium förmedelst uphettning af det slags förening af Kol och quäfwe som kallas parasyan, redogjorde för denna uptäckt men hyste twifwel om möjligheten af denna förwandling.

Correspondance

17:o. Anmältes skrifwelser:

från H:r Jackson å Geografiska sällskapets wägnar i London med förärande af nedan uptagne arbeten.

---- Bokhandlaren Kock: med anmälan om en mathematisk journal som i Greifswald utgifwes af Professor Grunert.

Remitterades till H:rr Cronstrand och Selander.

---- Prosten Sadelin på Åland till Secreteraren med ytterligare föräring till Acad:s Bibliothek af böcker och en nyss utkommen Charta öfwer Finland.

---- från Collegium Academicum i Christiania med tacksägelse för erhållne Acad:s handlingar för år 1839.

---- från D:r Beilschmied i Ohlau i Schlesien med öfwerlemnande af här nedan uptagne arbete och tacksägelser för erhållne årsberättelser samt med anhållan att fortfarande få emottaga Botaniska årsberättelserne så fort de tryckas.

18:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket:

Föräringar

Royal Society i London: Dess Transactions 1838 P. I och II.

---------- d:o d:o --- 1839 P. II.

---------- Proceedings N:o 45 och 46

---------- List of members 1840 in Nov.

---------- Astronomical observations of the R. Observ. in Edinburgh.

Royal Irish Academy: Transactions: Vol IX P. 1.

Royal Astronomical Society: Memoirs of the etc: V. IX.

---------- Bessels refractions Tables.

Lord Commissioners of the admiralty: Transits as observed and calculation of the apparent right ascensions 1834.

--------- Zenith distances and calculation etc: 1836.

--------- d:o d:o ---------- 1837.

Nederländska Vetenskaps Institutets första Class: Nieuve Verhandlingen Vol VI och Vol VII samt bilagorna N:o I och II till den sista.

K. Commerce Collegium: Dess underd. Berättelser 1:o om Sweriges inrikes handel och Sjöfart.

2:o om d:o utrikes d:o.

3:o om fabrikernes och Manufacturernes ställning.

D:r Beilschmied: Tysk öfwersättning af Prof. Wikströms årsber. för 1836 afl. d. 31 Mars 1837.

Prosten D:r Sadelin: En samling af äldre böcker och en nyss utkommen Charta öfver Finland.

till Mineral Cabinettet

H:r Bergmästaren v. Scheele: En kista geologiska Swenska stuffer.

19:o. Utdelades 23 st: Jettoner.

Ut supra In fidem

Jac. Fredr. Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 8 September 1841.

Närwarande: Praeses Hr Anckarswärd

Secreteraren Frih. Berzelius

J. Swanberg

Gistrén

Cronstrand

Carlander

af Pontin

af Edholm

Wikström

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Leyonmarck

Frih Wrede

Frih von Brinckman

M. Retzius

Grubbe

Boheman

A. F. Swanberg

Lundström

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Bibliothekarien.

Justeras d. 13
Oct:r 1841

August Anckar-
swärd

1:o. Justerades protocollet för den 9:de sist: Junii. Justering.

2:o. För Academien tillkännagafs att af Academiens utländske Ledamöter, i 6 Classen Etats Rådet Horneman i Köpenhamn samt i 7:de Classen Sir Astley Cooper i London och Geheime Medic. Rådet Nepomuk Rust i Berlin med döden afgått och då i 3:dje Classen såsom utländsk ledamot finnes uptagen Baron Puimaurin i Toulouse, hvilken för 51 år tillbaka blifwit Academiens ledamot, samt, då wid förfrågningar, ingen underrättelse om honom kunnat winnas, det wore sannolikt att han äfwen wore afliden, så fann Academien skäl att afföra honom från listan af nu lefwande ledamöter och updrogs åt Secreteraren att Afgångne ledamöter

anmoda Classernes utom staden wistande ledamöter med förslag inkomma till ledigheternas besättande.

3:o. Upläste Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse om utarbetande af en handledning rörande det föreslagna nya systemet för mått, mål och vigt.

Kgl: Mjst:s skrifwelse om mått, mål och vigt

Remitterades till H:rr Sefström och Baron Wrede.

4:o. Upläste Kongl: Majst:s nådiga swar med gillande af den utaf Academien widtagne fördelning af löneanslaget mellan de fyra Intendenterna för samlingarne i Botanik, Mineralogi, Entomologi och af icke vertebrerade djur i Rikets Naturhistoriska Museum, samt nådigt medgifwande så wäl att aflöningen för de båda sednast förordnade Intendenterna Boheman och Lovén må beräknas och utgå från och med den 1 Januarii innew. år som ock, att de å Musei serskildta anslagstitlar möjligen upkommande besparingar må anwändas på det sätt Academien pröfwade lämpligast, dock så att de altid komma Museum till godo, samt under wilkor, att Academien öfwer anslagsmedlens anwändande behörig redowisning afgifwer.

Kgl: Majst:s skrifvelse ang: Intendenternes löner

Det Kongl: Brefwet hade blifwit communicerarat med Inspectura Aerarii och skulle till öfrige Kongl: Brefven läggas.

5:o. Upläste Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse angående bewiljandet af ett anslag af 3000 Rdr B:co för det sistledet år hållna samt för de åren 1842 och 1844 inträffande sammanträden af Skandinaviska naturforskare och Läkare att af RiksgäldsContoret utbetalas, samt att Stats Contoret, som förskottswis lemnat 1000 Rdr för 1840 års vetenskapliga sammankomst i Köpenhamn, af desse medel måtte godtgöras.

Kgl: Mjst:s skrifwelse om anslag till skandinaviska naturforskares sammanträden

Det nåd. Brefvet skulle bland öfrige Kungabrefwen förwaras.

6:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifvelse om bewiljandet af ett intill nästa Riksdag årligt anslag af 800 Rdr B:co att uppföras å allm. Indragnings staten för insamling och afteckning efter naturen af Svenska wexter för utgifvandet

Kgl: Majst skrifvelse om lönefyllnad för H:r Selander samt und. skrifvelse till Kgl: Mjst om anwändandet

af plåtar tillhörande planchverket Svensk Botanik

af planchverket Svensk Botanik; om uppförandet på Allm Indragnings staten af 1150 Rdr för Professor Cronstrand samt att, jemte det H:r Selander, som enligt Kongl: Maj:ts nådiga bref af den 26 Maji 1837 i egenskap af observator fått sig tillagt ett årligt arfwode af 1000 Rdr B:co så länge Prof. Cronstrand såsom Pension uppbär observatorslönen, öfwerflyttades å Academiens egen stat, hvarå Observators lönen finnes uptagen till endast 800 Rdr, derföre 200 Rdr skulle såsom lönefyllnad för H:r Selander personelt, å allmänna Indragningsstaten uppföras att utgå så länge han Observatorstjensten innehar.

Som i den Kongl: skrifwelsen för Academien blifwit tillkännagifwet att ofwanberörde intill nästa Riksdag utgående årliga anslag 800 Rdr blifwit bewiljade för utgifwandet af Planchwerket Swensk Botanik, så hade Secreteraren, dels emedan i Academiens underd. skrifvelse i Oct. 1839 hos Kongl: Majst blifwit anmäldt att Swensk Botanik icke skulle komma att fortsättas, dels ock med afseende å de 756 st: grafverade kopparplåtar hwilka blifvit begagnade wid detta werk och nu finnas i Academiens förwar, efter tillstyrkan af H:rr Ins. Aerarii, upsatt en underd. skrifwelse med underd. hemställan att med oftaberörde anslag det så måtte förstås, att detsamma utgår för det nya arbete, som i stället för Svensk Botanik, kommer att utgifwas och att ofwannämnde plåtar måtte i Academiens förwar få quarblifwa med tillstånd att dem anwända för vetenskapliga ändamål.

Skrifvelsen uplästes och godkändes.

Kgl: Majst:s nåd. remiss af H:r Schönherrs ansök. om peningeunderstöd

7:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga remiss af Commerce Rådet Schönherrs underd. ansökning om penningeunderstöd för det fortsatta utgifwandet och fullbordandet af hans stora werk Genera et species curculionidum.

Då just de personer till hwilkas utlåtande denna Kongl: Remiss borde öfwerlemnas hade warit H:r Schönherrs medarbetare, så ansågs denna åtgärd öfwerflödig och under förutsättande af Academiens förord hade Secreteraren upsatt en skrifwelse,

som nu efter upläsandet godkändes och hwaruti Academien icke allenast tillstyrkte utan äfven uttryckte såsom en underd. anhållan det H:r Schönherr måtte hugnas med nådigt bifall till sin underd. ansökning.

8:o. Uplästes Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse med bifall till Prof. Sundewalls underd. ansökning om erhållande af 500 Rdr B:co reseunderstöd af allmänna medel och skulle den Kongl: skrifvelsen bland öfrige Kongl: Brefven förwaras. Kgl: Majst:s skrifvelse om Sundewalls reseunderstöd

9:o. Uplästes Kongl: Majst:s Nådiga Bref med afslag å Lieutenant Mannerhjertas underd. ansökning om reseunderstöd 666 Rdr 32 sk:r för inhemtande af kännedom om den photografiska konstens framsteg, samt utvidgande af sin wunna erfarenhet rörande Theatercostumer och deras lämpande efter olika tider och caracterer. Kgl: Majst:s skrifvelse om Mannerhjertas reseunderstöd

Lades till de Kongl: Brefwen.

10:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga remiss af Landtmäteri Contorets underd. hemställan, med anledning af Klensmeden Tengelins ansökning om approbation på en af honom uppfunnen ny slags vågbalance. Ny construction af wågbalance af Tengelin

Remitterades till H:rr Sefström och Baron Wrede.

11:o. Secreteraren hemstälde om icke skäl wore att hos Kongl: Majst i underd. anhålla att, då Academiens observator och Zoologie och Botanices Intendenterne genom Kongl: Brefvet af d. 16 Oct. 1823 erhållit professorswärdighet lika med professorerne wid Rikets Universiteter, samma förmon utsträcktes äfwen för de sednare tillkomne Intendenterne, och då Academien fann skäl häri instämma upplästes och godkändes ett förslag till underd. skrifvelse. Professors titel för Intendenterne

12:o. Föredrogs Kongl: KammarCollegii remiss af handlingar rörande fiskerierne i Riket. remiss om fiskerierne i Riket

Remitterades till utlåtande af H:rr Nilsson, Poppius, Ekström och Lovén.

13:o. Genom Secreteraren anhöll H:r Selander om en månads förlängning af sin erhållne permission, helst hans arbeten af den regniga väderleken blifwit mycket förhindrade och som denna anhållan af H:r Cronstrand understöddes, fann Academien skäl att densamma bifalla. Selanders permissions förlängning

14:o. Secreteraren anmälte att register till de Chemiska och Physiska Årsberättelserne blifwit författadt af H:r Doctor Berlin, att Secreteraren fann det fullkomligen swarande emot sitt ändamål och att Inspectura Aerarii tillstyrkt utbetalandet af det af Academien redan förut bestämda honorarium 75 Rdr B:co. Register af Berlin

15:o. Genom Secreteraren hade Academiens Ledamot H:r Gråberg skrifteligen anhållit att han måtte erhålla Academiens handlingar dels för år 1837 som ännu saknas i hans samling, dels från och med år 1839, samt årligen allt framgent och som H:r Gråberg warmt intresserar sig för sitt fädernelands litteratur och beständigt öfwersänder böcker och afhandlingar, så fann Academien så mycket mera skäl att bifalla den gjorda anhållan. Academiens handlingar till H:r Gråberg

16:o. Föredrogs A. Linros's ansökning om Academiens utlåtande öfwer dess skicklighet i förfärdigandet af Tumstockar och det för sådant ändamål inlemnade prof, remitterades till undersökning af H:rr Cronstrand och Frih. Wrede. Ansökning af Tumstocksmakaren Linros

17:o. H:r Boheman inlemnade ett af honom upprättadt Inventarium öfver Zoologiska RiksMusei tillhörigheter och skulle detsamma i jernkistan nedläggas. Inventarium öfver Riksmuseum

18:o. Inlemnades afhandlingar: Afhandlingar.

a) af rent mathematiskt innehåll af mag:r Docens i Upsala

C. J. Malmsten.

Remitterades till H:rr J. och A. F. Swanberg.

b) Om oxalsyrade salter af förut ej iakttagen sammansättning

af H:r Pelouze.

Remitterades till H:rr Baron Berzelius och L. Swanberg.

19:o. Anmältes skrifwelser:

Skrifvelser

från Secreteraren i franska Vetensk. Academien Arago med tacksägelser för Academien tillsända arbeten.

---- Secreteraren i Berlinska Vetensk. Academien med öfwersändandet af nedan uptagne arbeten.

---- d:o d:o med tacksägelser för från Academien öfwersända handlingar och årsberättelser.

---- Degli Scienziati Italiani med inbjudning till dess 3:dje sammankomst.

---- M:r Morren i Liège med förärandet af nedan uptagne arbeten.

---- Prof. van der Hoeven i Leyden med förärandet af här nedan antecknade arbete.

---- Kane i Filadelfia med tacksägelser för erhållne Academiens handlingar och årsberättelser för år 1838.

---- Ogilby i London med tacksägelse för Academiens handlingar för 1838.

---- Mauduit med öfwersändandet af hans arbete: Decouvertes dans la Troad.

Då föremålet för detta arbete ligger utom Academiens werkningskrets ansåg Academien det böra öfwerlemnas till Witterhets-, Historie- och Antiquitets Academien, som då får för detsamma afgifwa sin tacksägelse.

---- Pastor Laestadius med tillkännagifwande att han wore nöjd med Academiens förfarande rörande den af honom ingifne afhandlingen om Cochlearia.

---- Prosten Sadelin med tacksägelse för den honom tillsända medaljen.

---- ConferenceRådet Ørsted med öfwerlemnande af här nedan uptagne arbete från Videnskabernes Selskap i Köpenhamn.

---- Bruksförwaltaren Björkman med öfwersändandet af 11 års meteorologiska observationer.

Dessa observationer, innefattande 1 Volum in folio, skulle å Observatorium förwaras och academien beslöt att Tit. Björkman må erhålla en minnespenning för hwardera

af de 11 åren.

---- Regierungsrath Schmidt i Stettin till H:r Sundewall med förärandet af en större wäl conditionerad samling fogelägg till Museum.

Academien anmodade H:r Fåhraeus att hos Kongl: Majst i underd. anmäla denna Regeringsrådets Schmidts gåfwa till nådigt wedermäle af Kongl: Majst:s upmärksamhet.

---- 2:ne från H:r Mosander till Secreteraren med underrättelser om hans resa till Jönköping och Carlstad, att han nu wore i Norrige och att redan 5 lådor mineralier woro hit till Stockholm af honom afsände.

---- Ducrotay de Blainville med öfwersändandet af här nedan uptagne arbeten.

---- D:r Beilschmied i Ohlau med öfwerlemnandet af här nedanför antecknade arbete.

20:o. Anmältes föräringar: Föräringar.

a) till Bibliotheket

Af Vetensk. Acad. i Paris: Dess comptes rendus 1839 sec. Sem. N:o 12-17; 1840 sec. Sem. N:o 18-26.

-- Videnskabernes Selskab i Köpenhamn: Dess handlingar; 8 delen

- - - - oversigt over Vidensk. Selskabs förhandlinger 1838, 1839 och 1840.

-- Vetensk. Acad. i Berlin: Dess handlingar för 1838; d:o för 1832 3:dje och 4:de Tom.

- - - - Dess Monathsbericht, sednare hälften af 1839 och förra H. af 1840.

-- Vetensk. Acad. i München: Dess Gelehrte Anzeigen. Tom. 6, 7, 8, 9, 10, 11.

- - - - Denkschriften Vol. XIV H. 2 och 3. Vol. XV H. 2 och 3; Handlingar af philosofiskt, philologiskt innehåll 3:dje Tom 1 afdeln. Handlingar af mathem. physiskt inneh. 3 Tomens 1 afdeln.

-- American Philosophical Society: Dess Transactions Vol. VII part II & III. Dubblett af p. III.

- - - - Dess proceedings N:o 14, 15, 16, 17 och 18.

-- Vet. Acad. i Pettersburg: Dess handl. i mathem., physik och Naturvetenskaperne Af 5 tomen af Sciences Naturelles T II. Livr. 3 och 4.

Af Sciences politiques, Histoire et philologie 4 Tomens 4 och 5 livraison.

Recueil des Actes de la Séance publique de l'Academie Imp. des Sciences le 29 Decemb. 1838; idem le 29 Dec. 1839.

-- Zoolog. Society i London: 2 Tomens 5 häfte med innehållsförteckning för T. II och 4 Tomens 1 häfte.

-- Vetensk. Societeten i Göttingen: Dess Commentationes T. VIII.

-- Geografiska sällsk. i London: Dess journal, (hela saml.) 10 T:r i 20 Häft.

-- Geolog. sällsk. i Paris: Dess Bulletin. T XII ark 6-11 samt register på T. XI.

-- Botanical Society of Edinburg: Dess first, second and third annual report.

-- Univers. i Helsingfors: 4 Dissertationer och 2 parentationer.

-- Geheime Med. Rath Otto: Dess acad. parentation: De rariori-bus quibusdam Sceleti humani cum animalium sceleto analogiis. 4 ex. (1 ex till Carol. Inst. 1 till Läkarsällsk. och 1 till Prof. A. Retzius)

- - - - Dess Catalog des anatomischen Museums in Breslau. 2 ex. (1 till Carol. Inst.)

-- Regierungs Rath Schmidt: Entomologische Zeitung N:o 4-10.

-- D:r Eichwald: Über das Silurische Schichtensystem in Esthland.

-- Professor Siliman: Dess american Journal B. 39 H. 1 och 2 och 40 B. H. 1.

-- Professorerne van der Hoeven och de Vriese: Deras Tijdschrift Tom. VII H. 3. och 4; T VIII H. 1.

-- HofRådet Hausmann: Studien den Göttingischen Vereins Bergmannischer freunde. 4 Band. 3 häft.

- - - - Götting. Gel. Anzeigen för 1840 2 tomer.

-- Hrr Gråberg af Hemsö: Il polytecnico N:o 15-18.

-- de Selys Longchamps: Monographie des Libellulides d'Europe Notices sur les Libellulidees.

-- Const. Dentone: Instruzione sui parafulmini.

-- Henry Lambotte: Nouvelle theorie de chimie organique.

-- Mauduit: Decouvertes dans la Troad. Reponse à Mr Raoul Rochette, pour faire suite au livre intitulé: Decouvertes dans la Troad.

-- Beilschmied: Öfwers. på tyska af Prof. Wikströms årsberättelser för 1837.

-- Dr Morren i Liège: Le cultivateur ou recueil d'articles sur l'économi rurale et l'hygiene veterinaire de la Belgique. (Öfwerlemnad till Landtbruksacad.)

-- - - - - 52 brochurer och blad af blandadt innehåll, botaniskt, Zoologiskt, geologiskt, medicinskt och biografiskt.

-- Hr B. Biondelli: Sullo stato attuale della Sardegna.

-- Ducrotay de Blainville: 7 Brochurer af Zoologiskt innehåll, serskilda aftryck ur åtskilliga lärda sälskapers handlingar.

-- Prof. Fr. Holst: Beretning om beskaffenheden af Norges strafanstalter og fangepleie samt Betenkning og Indstilling om en Reform i begge, efter fremmede staters mønster; afgifne af den under 10 Sept. 1837 nedsatte Commission till att meddele Betenkning angående straffanstalters bedre Indrettning m.m.

- - - - Om Sygepleien i Straffeanstalterne i Norge.

Remitterades till Hrr Ekströmer och M. Retzius.

b) till Zoologiska Riks Museum:

Enligt härjemte widfogad förteckning.

C) till MineralCabinettet:

En samling af Tyska mineralstuffer från Geheime-Med. Rådet Otto i Breslau.

21:o. För Academien presenterade Secreteraren Professor Pelouze, Professoren Bunsen samt H:rr Reiset och Margueritte, hvilka tillika med H:r Plantamour öfwerwarit sessionen. främmande lärde

22:o. Professor Bunsen förewisade Academien åtskilliga försök med en af honom uppfunnen ny construction af en Hydro-Electrisk apparat. Hydroelectrisk apparat

23:o. Utdelades 29 st: jettoner. (5 till de främmande)

Ut supra

In fidem:

Jacob Fredr: Ek

Upl. hos K.V.A. d. 8 Sept 1841.

Förteckning

på Naturalier m.m. skänkte till Zoologiska Riks Museum sedan Kongl: Vetenskaps Akademiens sammanträde d. 9. sistl: Junii.

Studeranden Ling.	Trogon resplendens.
Apotekaren Nyholm.	1. art Spongia.
Hr A. Langman	Coluber vipera.
Hr Bildt	Arvicola arvalis.
Hofjägmästare Ström.	Lemmus Amphibius. ♂.
Tullförwaltare Calonius.	Anser leucopsis ♂.
Bokhållare A. Schmitt.	Tanagra vittata.
	Procnias ventralis.
	Trochilus rubineus. 2. exemplar.
	albicollis. 2. d:o.
	De la Landii.
	Glaucopis.
	Mangei.
Doctor Berlin.	Salmo salmulus. 5. exemplar.
Capten Boheman.	Regulus valens.
Regerings Rådet Schmidt	En samling af 161. olika fogelägg.
Professor Sundevall	130 st: Insecter från Bengalen och Norra Amerika.

Stockholm d. 6. September 1841.

Carl H. Boheman.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps

Academien den 13 October 1841.

Närwarande: Preses H:r Anckarswärd

H. E. Grefve Rosenblad

H:rr af Hisinger

Gistrén

Secreteraren Frih. Berzelius

Frih. von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Sefström

af Edholm

Wikström

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

Frih. von Brinkman

M. Retzius

H. E. Grefve Brahe

Boheman

af Ström

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Thelning

Justeras
d. 10 November 1841.

August Anckar-
swärd

1841:13/10

Akrell

Fåhraeus

Lovén.

1:o. Justerades Protocollet för d. 8 sist: September. Justering.

2:o. För Academien tillkännagafs att Academiens Utländske Ledamot i 6:te Classen H:r A. P. Decandolle i Geneve med döden afgått och anmodades Secreteraren att inhemta Classens förslag till det lediga rummets återbesättande. afgången Ledamot

Med anledning af Academiens förut fattade beslut af de utländske Ledamöternes i denna Classen fördelning i ett lika antal Botanister och Zoologer, hemstälde Secreteraren huruwida icke wid upprättande af förslag, den Botaniska Afdelningen endast måtte uppföra Botanici och att Zoologer af den Zoologiska Afdelningen kunde anmälas.

H:r A. Retzius anförde att den delning af Classen hwarom här fråga blifwit wäckt, honom veterligen, blott wore en öfwerenskommelse emellan Classens medlemmar och rörde endast tillsättandet af Utländske Ledamöter; att denna öfwerenskommelse inom Classen wore i Academien anmäld och wunnit bifall wille han äfven erinra sig, men detta kunde icke hafwa egenskap af ett beslut som egde inwerkan på Grundreglorne. Hwad det nu ifrågawarande förslaget beträffar, så ansåg han det innebära en förändring i den procedur, som i Academiens Grundreglor § 3 är stadgad, och han för sin del ansåg en sådan fråga endast af Academien kunna till Kongl: Maj:ts Nådiga afgörande öfwerlemnas, men ej af henne sjelf egenmägtigt beslutas. Meranämnde grundreglor tillerkänna dels alla Classens frånwarande Ledamöter rättigheten, att inom en månad efter det de om ledigheten erhållit kännedom, inkomma med förslag till besättande af lediga rum, dels Classens samtliga i hufwudstaden warande ledamöter att afgifwa sina vota vid förslagets upprättande. Han trodde icke att Academiens beslut kunde frántaga någon ledamot dess i grundreglorne af Kongl: Maj:st stadfästade rätt, icke heller att ett förslag, som endast wore uppsatt

af halfwa Classen, utan att den andra hälften warit kallad att i beslutet deltaga, wore att anse såsom enligt grundreglorne giltigt.

På härefter gjord proposition fann Kongl: Academien skäl att till Secreterarens hemställan lemna bifall.

3:o. Sedan med anledning af Klensmeden Tengelins ansökning om approbation af en ny wågbalans, Kongl: General LandtmäteriContorets underd. hemställan blifwit till Kongl: Academien remitterad, samt H:rr Sefström och Frih. Wrede på Academiens anmodan med utlåtande i ämnet till Academien inkommit, hwaruti de ansågo att den ifrågakomne wågen, endast bör tillåtas under de wilkor som af ÖfwerIntendents Embetet äro i underd. angifne, hade Secreteraren uppsatt förslag till underd. skrifwelse, hvilken nu inför Academien uplästes och godkändes. Ny wågbalance.

4:o. Föredroges Kongl: Majest:s Nåd. Remiss af Lärarens wid Ebersteinska Slöjdeskolan i Norrköping Magister P. O. Siljeströms und. ansökning om understöd af allmänna medel till företagande af en utrikes resa för att undersöka de skolor som woro inrättade i lika syfte med det H:r Siljeström med Directionens bifall önskade gifwa åt Ebersteinska skolan och som denna remiss sedan Academiens sista sammankomst inkommit, hade H:rr frih. Berzelius och Sefström på förhand tagit kännedom af densamma och deras gemensamma förslag till underd. skrifvelse, med tillstyrkan af det begärda reseanslaget, upläste och gillades. M:r Siljeströms ansökn. om reseunderstöd.

5:o. Från Rikets Ständers nu församlade Revisorer hade skrifwelse till Academiens Secreterare inkommit med anmälan att Revisorerne på utsatt dag och tid önskade bese Observatorium och Rikets Naturhistoriska Museum och Secreterarens förslag till swar, att Academien med nöje emottager detta besök, gillades af Kongl: Academien. anmälan från Rikets Ständers Revisorer

6:o. Föredrogs Musei Ritares, Kammarjunkaren von Wrights Förlängning af Wrights permission.

till Academien ingifne ansökning om fortfarande tjenstledighet under instundande winter till skötande af sin helsa och att hans Broder Ferdinand von Wright måtte få hans befattning såsom Academiens Ritare bestrida, så och då, dels bifall till denna anhållan af Intendenterne wid Zoologiska Museum Hrr Boheman och Lovén och af Zoologiska Inspectionen blifwit tillstyrkt, dels ock Hr Ferdinand von Wright förklarat sig, i händelse af Academiens bifall, beredwillig att sin Broders tjenst utöfwa, så fann Academien skäl bifalla Hr Kammarjunkaren von Wrights gjorda anhållan.

Wextsamling

7:o. Uti skriftligt Memorial hade Hr Wikström anhållit att Studeranden Högberg måtte tilldelas en summa af 25 Rdr B:co såsom ersättning för en af honom insamlad och till Boniska Museum öfwerlemnad wextsamling och blef detta memorial till Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii remitteradt.

Eric Bång

8:o. Bonden Eric Anders Bång i Lillherrdalen i Herjeådalen hade till utbekommande af det årliga anslag han sedan lång tid tillbaka af Academien erhåller, insändt den wanliga verificationen att han fortfar med Rhabarberodling och utdelande af Rhabarberfrö i orten.

Kongl: Academien, som äfven denna gång biföll det wanliga anslaget, beslöt dock, enär hittills något egentligt resultat icke åstadkommits med denna Rhabarberodling, att Bång skulle anmodas insända till Academien 2:ne skålp. Rhabarberrot för att öfwerlemnas till SeraphimerOrdens Lazarettet under anhållan att med Utlåtande till Academien inkomma; och beslöt Academien derjemte, att i den händelse något reseunderstöd för en Botanicus till besökande af Sweriges norra orter, nästa år af Academien bewiljas, det wilkor wid detsammas åtnjutande fästades, att Bångs Rhabarberodling inspecterades under denna resa.

Inventarium öfver museum

9:o. Det i förra Sessionen anmälda, öfver Rikets Naturhistoriska Musei tillhörigheter af Hr Boheman upprättade

Inventarium, öfwerlemnades till Kamererarens granskning och skulle sedan remitteras till Inspectura Aerarii.

10:o. I afseende på föremålet för Medaljen till nästinstundande högtidsdag inlemnade Secreteraren en förteckning på de hvilka torde komma i fråga och då meningarne woro delade, beslöt Academien att votering skulle anställas mellan A. J. Retzius, P. Dubb, E. Acharius, E. Hagström och P. af Bjerkén.

Minnespenning öfver A. J. Retzius

Wid den i behörig ordning anställde votering utföllo fleste rösterne för A. J. Retzius och Hagström, hwarwid Retzius hade 1 röst mera och kommer således den blifwande medaljen att till den sednares minne preglas.

11:o. Herr Sefström och Mosander till hwilka en afhandling af Frih. Berzelius Om Gallans beståndsdelar blifwit remitterad, hade ansett den förtjent af att i Academiens handlingar intagas.

afhandling af Berzelius

12:o. Den till Herr J och A. F. Swanberg remitterade rent Mathematiska afhandling af Docenten Malmsten hade äfven ansetts böra få ett rum i Academiens handlingar.

afhandling af Malmsten

13:o. Den af Her Nilsson ingifne afhandling: Undersökningar af den förmenta Runeskriften wid Runamo hade Herr Sefström och af Hisinger till hvilka den blifwit remitterad, ansett böra uti Academiens handlingar intagas.

afhandling af Nilsson

14:o. Secreteraren meddelade Academien utdrag af de tal som wid Naturforskares och Läkares möte i Braunschweig den 18 sist: Sept af Baron von Strombeck blifwit hållne.

Tal af Baron von Strombeck

15:o. Her A. Retzius upläste för Academien Utdrag af Bref från Doctor Wilde i Dublin om skapnaden af den gamla Celtiska folkstammens Cranier och meddelade derefter Academien berättelse om de undersökningar han wid museerne i Berlin, Breslau, Prag och Dresden innewarande sommar anstält öfwer Craniers byggnad hos olika folkslag och förewisade ett Czek Cranium.

Undersökning af Craniers byggnad

16:o. Densamme redogjorde äfven för sina närmare undersökningar öfver bildningen af foglarnes magar och en art derwid förefallande idissling samt förewisade praeparater och ritningar af magar hos de hos oss wanligast förekommande husfoglar. Bildningen af foglarnes magar

17:o. H:r M. Retzius afgaf utlåtande öfwer en till honom remitterad bok af Doctor Crusell om Galvanismens medicinska anwändande. Galvanismens medicinska användande

På H:r Ekströmers derom gjorda anhållan biföll Academien att denna Bok må till Läkaresällskapet öfwerlemnas.

18:o. H:r Sefström afgaf berättelse om innehållet af H:r Dupins skrift: Om användandet af Barn i Fabriker. Barn använda wid fabriker

H:r Sefström gjorde härefter en mundtelig detaljerad framställning om Barnens hårda behandling wid Fabrikerne, samt om den i åtskillige länder träffade lagstiftning till förekommande deraf.

Academien fann dessa uppgifter af ett så allmänt intresse, att hon anmodade H:r Sefström om en skriftlig framställning deraf, som kunde genom tidningarne komma till den större allmänhetens kunskap.

19:o. Herr Boheman anmälde att en större samling af Naturalier m.m. från Port Natal af Ingenieur Wahlberg blifwit till Academien öfwersänd och att från Magister Rosenschöld omkring 3000 Insecter ankommit till Museum. Naturalier

20:o. Upläste skrifwelser: Skrifvelser

Från Secret. i Berlinska Vet. Acad. med öfwersändande af här nedan uptagne arbeten.

---- d:o d:o med tacksägelser för de från Acad. meddelade handlingar, årsberättelser m.m.

---- Secret. i Brusellska Vet. Acad. med tacksägelser för enahanda sändning.

---- Secret. i Kejserl. finska Vet. sällsk. med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbete.

---- Brukspatron Björkman med tacksägelser för de honom, enligt sista sammankomstens protocoll förärade 11 st: minnespenningar.

---- Secret. of the London printing Society: om erhållande af afskrifter af Em. Swedenborgs skrifter. Remitterades till H:rr v. Brinkman, Lagerhjelm och Frih. Berzelius till föreslående af de åtgärder som i anledning af denna skrifwelse wore att widtaga.

---- Från Secret. i Franska Vet. acad. med öfwersändande af det här nedanför anteknade arbete.

---- M:r Guerin med förärande af äfven här nedan uptagne arbeten.

---- D:r Franck i Götheborg med öfwersändande af en samling af 31 st: gamla Almanachor.

21:o. Anmältes föräringar: föräringar.

Till Bibliotheket:

Från Vet. acad. i Paris: Dess Comptes rendus 1841 N:o 1 - 9.

---- Ministerium i Paris: Voyage en Islande &c: Cahier 5, 6.
Atlas Cahiers 24 - 27.

---- Secret. i Fr. Vet. Acad. Florens: Analyse raisonnée des travaux de Georges Cuvier précedé de son eloge historique.

---- Vet. Acad. i Berlin: Dess abhandlungen 1839.

---- Vet. Acad. i Bruxelles: Dess Nouveaux Mémoires T. XIII.
Dess Mémoires Couronnés T. XIV p. II 1839 - 40.
Dess Bulletins T. VII P. I & II 1840; T. VIII P. I 1841.
Dess Annuaire 7:me année 1841.
Dess Moyens de soustraire l'exploitation des mines de houille aux chances d'explosion.

---- Dess Secret. H:r Quetelet: Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles för år 1841.
Resumé des observations sur la météorologie, sur le magnetisme, sur les temperatures de la terre etc:

---- Vet. sällsk. i Finland: Dess Acta T 1. fasc. 2.

---- Ministerium i Holland: Flora Batava H 120 & 121.

---- Frih. Hochschild: I. A. Morrens De lumbrici terrestris historia naturali nec non anatomia tractatus.

---- H:r Civiale: Dess traite pratique sur les maladies des organes genito-urinaires.

(Öfwerlemnades till Carolinska Institutet.)

---- H:r Guerin: Memoire sur l'etiologie generale des déviation laterales de l'épine par retraction musculaire.

---- ----- Recherches sur les luxations congénitales.

---- ----- Mémoire sur l intervention de la pression atmosphérique dans le mécanisme des exhalations séreuses.

---- ----- Memoire sur un cas de luxation traumatique de la seconde vertèbre cervicale et reduit par une methode particulière.

(4 sist. öfverlemnades till Carolin. Instit.)

---- H:r de la Rive: Archives de l'Electricité N:o 1.

---- H:r Fischer von Waldheim: Lettre sur le Rhopalodon genre de saurien fossile.

Remitterades till H:r Lovén.

---- H:rr van der Hoeven och Vriese: Tijdschrift T VIII H. 2.

---- Framledne styrman Carells sterbhus genom D:r Franck i Götheborg: En samling af 31 st: almanachor.

Öfverlemnades till Observatorium.

22:o. Utdelades 38 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 10 Nowember 1841.

Närwarande: Preses Hr Ankarswärd
H.E. Grefwe Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
Frih. v. Weigel
Cronstrand
af Pontin
Sefström
af Edholm
Wikström
af Uhr
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Cederschjöld
Wahlberg
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede
Grefve Björnstjerna
von Beskow
M. Retzius
Boheman
af Ström
L. F. Swanberg
Lundström
v. Sydow
Thelning
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Ombudsmannen

Justeras
d. 8 December 1841
August Anckar-
swärd

1841:10/11

1:o. Justerades Protocollet för den 13 sist: October.

2:o. Tillkännagafs att academien sedan sista sammankomsten genom BruksPatron Joh. Aug. Arfvidssons död förlorat en inländsk ledamot i 5 Classen. Afgången Ledamot

Secreteraren anmodades att från Classen infordra förslag till det ledigblifne rummets fyllande och tillkännagafs att om någon af Academiens Ledamöter öfver honom wille hålla minnestal han ägde derom underrätta Secreteraren till Academiens sammankallande.

3:o. Föredrogos Nådiga Skrifwelser från Kongl: Majst: Kongl: skrifvelser

a) med nådig befallning till Academien att uti de små Almanachorne för åren 1843, 1844, 1845 införa Kongl: Kungörelsen af den 14 Febr. 1835 angående praescriptionstid för Riksgäldssedlarnes emottagande i upbörd och inlösen i RiksgäldsContoret.

Det Nådiga Brefwet skulle i afskrift meddelas Academiens Observator.

b) Nådigt swar med bifall till academiens underd. hemställan om professors värdighet för de wid Rikets naturhistoriska Museum senast tillkomne 2:ne Intendenter.

c) med nådigt bifall till den af Academien i underd. gjorda hemställan att Rikets Ständers beslut, i afseende på anslaget 800 Rdr för "Swensk Botanik", måtte så förstås att werket Swensk Botanik icke widare kommer att fortsättas utan i dess ställe träda ett nytt arbete efter annan plan och större artistisk fulländning och att de 756 st: i Academiens förwar warande Kopparplåtar till Swensk Botanik måtte få anwändas till vetenskapliga ändamål.

I anledning häraf och på Secreterarens derom gjorda framställning beslöt Academien att en underdånig skrifwelse till nästa sammanträde uppsättes beträffande slutliquid för detta nu mera upphörda werk och anmodades Kamereraren att uppgöra en kort calcul öfwer köpevilkoret och de afbetalningar som redan äro werkställde då Academiens Contract om

Almanachorne och Swensk Botanik år 1844 löper till ända.

d) Med nådigt bifall till den af Academien i underd. tillstyrkta och förordade Commerce Rådet Schönherrs underd. ansökning om understöd af allmänna medel till fortsättande af ett utaf honom utgifwet arbete kalladt Genera & Species Curculionidum.

De Kongl: Brefwen skulle bland öfrige Kongl: skrifwelser förwaras och anmälte Secreteraren att en vidimerad afskrift af det sist uplästa, redan wore till H:r Schönherr öfwersänd.

4:o. Uplästes en till Academien inkommen skrifvelse från Kongl: Commerce Collegium angående det understöd för fiskerier i Bohus läns skärgård, som af Rikets ständer wid sista Riksdag blifwit anslaget, jemte Konungens Befallningshafwande i Bohuslän till Kgl: CommerceCollegium afgifna utlåtande, hwaröfwer Kongl: CommerceCollegium begärt Academiens yttrande. Fiskerierne i Bohus skärgård

Detta mål hade i förhand blifwit remitteradt till H:rr Poppius och Lovén, såsom warande committerade för afgifwande af ett Utlåtande i ett nära beslägtadt mål från Kongl: KammarCollegium; (se prot. af den sist: Sept.) och H:r Lovén upläste nu deras gemensamma afgifna Utlåtande, hwarefter Academien beslöt att en skrifwelse grundad på detta Betänkande, skulle till Kongl: Commerce-Collegium afgifwas.

5:o. Föredrogs den berättelse Revisorerne, H:rr af Ström och Akrell, afgifvit, rörande af dem werkställd granskning af Academiens räkenskaper och Ekonomiska förwaltning år 1840. Revisorernes berättelse

Enligt Protocoll af den 5 dennes hade denna H:rr Revisorers berättelse blifwit företedd inför Inspectura Aerarii och med afseende på de anmärkningar hvilka uti densamma förekommo, inhemtas af ofwannämnde Protocoll.

a) att, i afseende på den första, angående några utbetalningar, hvilka icke blifvit försedde med Secreterarens betalningsordres, Secreteraren uplyste att orsaken dertill warit att dessa utbetalningar skett under en tid då han med

Academiens tillstånd war från[varande] samt att Academiens Observator, som är Secreterarens Suppleant redan förut erhållit Academiens permission, då det således warit omöjligt för Kamereraren att undfå en dylik påskrift, hvilket förklarande Inspectura Aerarii ansett nöjaktig;

Att, enligt H:rr Revisorers hemställan inventering måtte anställas på de werktyg och instrumenter, som äro till bruk och nyttjande öfwerlåtne åt Instrumentmakarne H:rr Littman och Collin, och att desse Inventarier af werkstadsföreståndaren quitteras samt H:rr Inspectores blifwit anmodade denna Inventering företaga;

Att, med afseende derpå att ett af de wittnen, hvilka underskrifvit Brukspatronen af Hisingers till Kongl: Academiens förmon upprättade i Kassakistan förwarade Testamente på dess samlingar, med döden afgått, Inspectura Aerarii ansett hos H:r Hisinger hemställan börs göras om en sådan åtgärd för Academiens betryggande; och som H:r Hisinger, hvilken nu war närwarande, på derom gjord förfrågan förklarat sig beredwillig efterkomma Academiens önskan i afseende på witnesförnyelsen på han[s] Disposition, anmodades Ombudsmannen att härom draga försorg.

Att med anledning af det förseglade och i Kassakistan förwarade Document med påskrift att det skulle öppnas när H:rr A. F. och L. Swanberg derom tillsäga, någon af desse H:rr borde tillfrågas huruwida den utsatte tiden ännu wore inne, helst fatalier kunde för Academien förloras; och H:r L. Swanberg, som nu war närwarande, förklarade att det fall ännu icke inträffat för öppnandet af det ifrågakomne brefwet.

Att det i Kassakistan befintliga bref från afl: Öfwerstelieutenanten Reuterschjöld, sedan Secreteraren derom lemnat underrättelse, egde intet värde, hwilket ock nu af Academien godkändes;

Att de af H:rr Revisorer såsom saknade anmärkte 2:ne Inteckningss Documenter efter Sessionens slut blifwit i Kassakistan nedlagde; att, ehuru lånehandlingarne woro i ganska godt skick och Academien genom dess Tjenstemäns waksamhet

icke blifwit lidande på någon utlåning, Ombudsmannen ansetts böra hädanefter altid wara närwarande wid Inventeringar i Kassakistan; hvilket af Academien gillades och blef Ombudsmannen, nu närwarande, härom underrättad.

Att den i Academiens räkenskaper förekommande inkomst af 6 à 7 Rdr af Patriotiska sällskapet för det dess Ledamöters namn blifwa i Calendern intagne, måtte efterskänkas; hvilket af Academien bifölls; och sluteligen hade Inspectura Aerarii tillstyrkt decharge, hvilken af Academien bifölls och blef af Praeses å Räkenskaperne påteknad.

Tid för räkenskapernes revision

6:o. Med anledning af Kamerarens derom gjorda hemställan att en bestämd tid måtte utsättas inom hvilken de reviderade räkenskaperne borde återställas, helst han ofta behöfwer återgå till desamma, fann Academien skäligt bestämma, att så wida Räkenskaperne äro färdige i Mars, revisionen då bör wara afslutad innan Junii månads slut.

Inköp af wexter

7:o. Herr Wikströms i förra sessionen till Inspectura Aerarii och Botaniska Inspectionen remitterade Memorial, hade återkommit med tillstyrkan och bifölls nu af Academien.

Inköp af några Swenska och Norrska mynt

8:o. Uti skrifwelse till Secreteraren hade Prof. Zipser i Neusohl i Ungern tillkännagifwit att en samling Ungerska mineralier från honom snart wore att införwänta. Enskildt hade H:r Zipser hos Secreteraren anmält att han önskade till köps erhålla åtskillige Swenska och Norrska gångbara mynt och på Secreterarens derom gjorda hemställan hade Inspectura Aerarii tillstyrkt att de uppgifne mynten warda för Academiens medel inlöste samt öfwersända till Prof. Zipser, helst han äfwen förut förärat Museum Geologiska samlingar.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

Förslag till Ledamöter

9:o. Wid hållet Class sammanträde den 4:de dennes hade till Utländske ledamöter blifvit upprättadt nu uppläste och godkände förslag:

Till 3:ne rum uti Tredje Classen:

1:o M:r Gambey membre de l'institut

2:o M:r Olivier Professeur de mathem. appliqué à l'école polytechnique.

3:o H:r Crelle, Geheime-OberBaurath i Berlin

4:o M:r Emery Inspecteur divisionaire des Pontes et Chaussées

Till 2 rum uti Sjette Classen efter aflidne Prof. De Candolle i Geneve och Etats Rådet Horneman i Köpenhamn:

1:o J. F. Schouw, Prof. i Köpenhamn

2:o Fr. Ernst Fischer, Statsråd och Prof. uti Pettersburg.

3:o Nees von Esenbeck

Till 2:ne rum uti Sjunde Classen efter afl: Sir Cooper

1:o Charles Bell Chirurgie Prof. i Edinburg

2:o Benj. Travers Esqu. Chirurg vid S:t Thomas Hospital i London.

3:o Roget, D:r Secret. i Royal Society; och

efter Geheim. Med. Rath Rust:

1:o D:r Flourens Secret. de l'Institut de France Prof. etc:

2:o D:r Breschet Prof. de l'academie de Medicine, Chirurgien en Chef de l'hotel Dieu de Paris.

3:o D:r E. Weber Anat. prof. i Leipzig.

Och tillkännagafs Academien att enskildta röster tillkommit Professorerne Bang och Tahl i Köpenhamn, Kilian i Bonn och Christison i Edinburg.

Till företagande af wal bestämdes nästkommande sammanträde och skulle serskilda kallelser i wanlig ordning utfärdas.

10:o. Anmältes en skrifwelse från H:r Schönherr om en af honom föreslagen fördelning af Ledamöterne i 6:te Classen. Skrifvelse

Remitterades till de i staden warande Ledamöter af nämnde Class.

11:o. H:r Lundström anhöll skriftеligen att af de graf- verade kopparplåtar för Swensk Botanik, som finnas i kopparplåtarne till Sw. Bot

Academiens wård, få utwälja och till låns bekomma så många som finnas lämpliga till begagnande i en beskrifning öfver Swenska foderwexterne, hvilken han ämnar utgifwa och lemnade Academien härtill sitt bifall.

12:o. Föredrogs ett skriftligt memorial af D:r Marin på Gottland med hembjudande till Academien att för 2000 Rdr inköpa en honom tillhörig petrificatsamling innehållande 10,600 stuffer. petrificatsamling

Remitterades till utlåtande af Inspectionen för Zoologiska Museum och H:rr Intendenter för Zoologiska Afdelningen.

13:o. I anledning af den från Printing Society i London ankomne skrifwelse med anhållan om åtskillige upgifter röranSwedenborgska manuscriptsamlingende den i Academiens ego warande Swedenborgska manuscriptsamlingen, hade H:rr Berzelius, Lagerhjelm och von Brinkman, till hvilka denna skrifwelse blifwit remitterad företagit inventering af manuscriptsamlingen och deröfwer författat en berättelse, som nu upläste och hwaraf bland annat inhemtades att ofwannämnde H:rr ansett det wara nödwändigt för wårdandet af manuscriptsamlingen, att densamma uti ett skåp med dörrar af messingswäf upställes och detta förslag såsom tillstyrkt af Inspectura Aerarii bifölls af Academien.

Förslag till swar på skrifvelsen från Printing Society upläste och godkändes.

På H:r Cederschjölds derom gjorda hemställan beslöt Academien, att updraga åt Bibliothekarien, att enligt nu lemnade uplysningar, dels wid Norrköpings Skola, dels hos Bokhandlaren Delén dels ock genom anoncering söka en möjlig återwinning af det, som enligt antekning å Catalogen öfwer den Swedenborgska manuscriptsamlingen skall wara utlånt till H:rr Wadström och Nordensköld.

14:o. Inlemnades Afhandling: Afhandling

Af H:r D. S. Högberg: Om några för Swerige nya arter och formförändringar af Land- och Insjösnäckor.

Remitterades till H:rr Nilsson och Loyén.

15:o. Hr M. Retzius upläste en redogörelse för den till och Hr Ekströmer remitterade tryckta skrift innehållande Norrska Fångwårds Commitéens Betänkande. Recension

16:o. Hr M. Retzius redogjorde äfven för en afhandling af Feltman, Om skabbinsectet. d:o

Hr Retzius hemstälde att denna afhandling måtte få öfwerlemnas till LäkareSällskapet, hvilket bifölls af Kgl: Academien.

17:o. Hr Wahlberg upläste 2:ne Bref från Ingenieur Wahlberg till Hr Sundewall, båda från Port Natal, det ena af den 31 Januarii och det andra den 31 Maji innewarande år. Bref från Wahlberg d. y.

18:o. Anmältes Skrifwelser: Correspondance

Från Hr Ch. Walker, Hon. Secr. of London Electrical Society med öfwerlemnande af här nedanför uptagne arbeten.

-- Hr John V. L. Pruyn, Corresp. Secr. of the Albany Institution med förärande af åtskillige arbeten, hvilka likwäl ännu ej ankommit.

-- Boguslawsky och Goeppert i Breslau med öfwerlemnande af nedan antecknade arbeten.

-- Baron v. Reichenbach i Wien med berättelse om det redan genom tidningarne omnämnda störtregn, åtföljdt af myrmalmstycken (Bohnerze) wid Iwàn i Ungern den 12 augusti detta år.

Frih. Berzelius anförde att den af v. Reichenbach gjorde härledning af denna myrmalm såsom warande af samma natur med stjernfall och kommande från det planetaira spatium, sannolikt icke wore riktig. Förleden sommar hade warit rik på sådane företeelser. Hr Berzelius citerade bland annat ett regn åtföljdt af små fiskar i Preussen; wid flere tillfällen hafwa skifwor af Conferver eller så kalladt meteorpapper nedfallit; wid ett annat, för flere år sedan, en mängd rotknölar af Ranunculus ficaria; med anledning hwaraf Frih.

Berzelius förmodade att den äldre meningen, att detta fenomen härrör från Skydrag eller så kallade Tornados, hvilka ur mindre djupa watten i luften uppföra wattnet med dess innehåll, äfvensom lösare delar af den botten hwarpå det hwilar och hwilket allt någonstädes måste nedfalla, wore antagligare.

19:o. Anmältes föräringar: till Bibliotheket: föräringar.

Af Witterh. Hist. och Antiqu. Academien: Voyage dans la Russie Meridional par Demidoff, de 3:ne sista häftena text och plancher af resans naturhistoriska del.

Secreteraren skulle framföra Academiens tacksägelse.

-- Inrikes Ministerium i Holland: Flora Batava N:o 122.

-- Linnéan Society, London: Dess Transactions T. XVIII
Del IV.
List of Members 1841.
Proceedings Pag 65 - 112.

-- London Electrical Society: Dess Transactions and proceedings 1837 - 1840.
Dess proceedings 1841 - 2.

-- Glasgow and Clydesdale: Statistical Society: Dess Constitution and regulations.

-- Collegium Academicum i Christiania: åtskillige tryckta handlingar med anledning af grundstenens läggande till den nya Universitetsbyggnaden den 3 Sept. 1841.
Prof. Holmboës program på Konungens höga födelsedag d. 26 Jan. 1841: De prisca re monetaria Norvegiae et de nummis Seculi duodecimi nuper repertis.

-- Boguslawsky och Goeppert: 2:ne ex. af Übersicht der arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur.

-- H:r D. Paoli i Pesaro: Richerche sull moto moleculare die Solidi dell sollevamento e dell avallermento di alcuni terreni.

1841:10/11

Remitterades till Frih. Berzelius.

-- Hr van der Hoeven: Dess Tijdschrift 1841 H. 3.

-- H. A. Retzius: Archaeologische Abhandlungen von G. Seyffarth.

Remitterades till Hrr Cronstrand och Selander.

-- Secreteraren, Frih. Berzelius: 3:ne statistiska arbeten öfwer staten New York.

till Museum:

Af Bryggaren Sjöstedt: En Salmo Alpinus

-- Doctor Nyblaeus: En Sorex fodiens

Två Arvicola arvalis.

-- Capiten Werngren: En Pteropus edulis.

-- Doctor Afzelius: En Orm, 3:ne Fiskar och 3:ne Crustaceer.

-- Grosshandlaren Krüger: 4 fiskar från Medelhafwet.

20:o. Utdelades 36 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 8 December 1841.

Justeras
d. 12 Januari 1842

August Anckarswärd

Närwarande: Praeses Hr Ankarswärd

H.E. Grefwe Rosenblad

Gistrén

Secret. Frih. Berzelius

Cronstrand

af Pontin

Sefström

Grefwe Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

H.E. Grefve De Geer

Selander

Frih. Wrede

Frih. von Brinkman

M. Retzius

H.E. Grefve Brahe

Boheman

L. F. Swanberg

Lundström

v. Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén.

1:o. Justerades protocollet för den 10 sist: November.

2:o. Sedan enligt protocoll för den 10 sist: November, Academien beslutat en underd. skrifwelse till Kongl: Majst

Förslag till underd. skrifvelse

angående slutliquid för det uphörda werket Swensk Botanik och afskrifning af oguldet capital och Kamererarен, enligt samma dags beslut, inkommit med en Calcul, som wisade de af Kongl: Majst. till inlösen af privilegium till utgifwande af Swensk Botanik i nåder bewiljade förskott och hwad deraf sedermera blifwit återbetaldt, hade Inspectura Aerarii, inför hvilken detta ärende blifwit föredraget, i anledning af denna calcul, som wisade att, med antagande att Academien årligen i 3 år fortfarande afbetalar 300 Rdr på sätt hittills skett, wore å Capitalet afbetalte 3000 Rdr och 5000 Rdr återstode till afskrifning samt med fästadt afseende derpå att, enär werket wore uppbrunnet, icke någon möjlig inkomst genom försäljning kunde uppkomma, tillstyrkt att afskrifning måtte begäras äfven för ofwannämnde 900 Rdr eller tillsammans för 5900 Rdr B:co, och ett i enlighet härmed författadt förslag till underd. skrifwelse uplästes och godkändes.

3:o. Anmäldes en från Kongl: PostContoret meddelad Taxa å de priser hwarefter utländska tidningar och journaler genom postwerket tillhandahålles.

Lades till Handlingarne.

4:o. Föredrogos Zoologiska Inspectionens och Zoologie Intendenternes Boheman och Lovén Utlåtanden i anledning af Doctor Marins på Gottland till Academien wid sista sammanträde gjorda anbud att till Rikets Naturhistoriska Museum försälja sin samling af Swenska Petrificater. Inköp af Doctor Marins petrificatsamling

H:r Lovén hade funnit samlingen innehålla det af H:r Marin uppgifna antal och att den innehåller för wår Lethaea ett antal aldeles nya arter af stort intresse; att styckenas preservation wore i allmänhet god och somliga stuffer af utmärkt skönhet; att samlingen erbjuder de rikaste materialier för framtida undersökningar och att det skulle blifwa swårt att äfven med anwändande af längre tid från det numera mycket besökta Gottland erhålla en så stor samling som ifrågawarande; att den begärda summan understiger de billiga

pris som uppgifwas af mineralie- och petrificathandlare i Berlin och att det wore att anse såsom en förlust för Museum och den Geologiska forskningen inom fäderneslandet om denna samling komme att afgå utrikes, samt att museum genom utbyte af de talrika duppletterne snart skulle utan betydlig penningeutgift förwärfwa goda samlingar från främmande länder och formationer.

H:r Boheman hade, jemte det han instämde uti H:r Lovéns tillstyrkan att den ifrågakomne samlingen måtte med Rikets Naturhistoriska Museum införlifwas, ansett att, då det wore mindre wäl betänkt att för mycket anticipera på anslaget för kommande år, i händelse Academien förskjuter den ifrågasatta summan, densamma så småningom kunde af Musei tillgångar amorteras och att på det begärde årets anslag den besparade Conservatorslönen wore den enda tillgång, som härtill kunde anordnas.

Zoologiska Inspectionen hade äfwen tillstyrkt inköpet af ifrågawarande Petrificatsamling och instämt uti H:r Bohemans gjorda förslag.

Med anledning häraf föreslog Secreteraren att för inköp af Doctor Marins Petrificatsamling Conservators lön för ett år måtte anwändas samt att Academien wille af egne medel såsom lån förskjuta det bristande mot 5 procents årlig ränta, hvilken summa af Museum i mon af dess tillgångar efter hand afbetalas.

Kongl: Academien lemnade sitt bifall till inköp af Doctor Marins erbjudna petrificatsamling och att liquiden för densamma skulle upgöras i enlighet med Secreterarens nu gjorda förslag.

5:o. Bibliothekarien Ståhl anmälte skrifteligen att han, till följe af Academiens sist: sammanträde fattade beslut i och för återwinnande af åtskilliga saknade manuscripter i samlingen af de Swedenborgska skrifterna, besökt H:r Deleen, som, sedan han bortgifwit en almanacha med några antekningar

<u>om Svedenborgska arbeten</u>

af Swedenborgs hand, förmält sig icke ega något annat arbete af Swedenborg än det redan trykta Vera Christiana Religio och att, enligt skrifwelser från Inspector för Norrköpings skola Doctor Anjou och Rector Scholae derstädes Callerström, uti den till Norrköpings schola donerade Wadströmska Boksamlingen af Swedenborg finnes en tryckt skrift Brandts relation öfwer Bergwerken 1. B. och följande manuscripter: Bref till fr. K. (1 band); D:o till Rinman (1 b.); Conceptsamling om angoriska Getafveln vid Sörstad (1 b.); samt Swedenborgii Miscellanea.

Desse miscellanea woro de enda som kunde tillhöra Academien, men som Academien ägde flere med samma titel så kunde sådant icke med säkerhet afgöras. De öfrige äro icke af dem som saknas i Academiens Catalog till följe af antekningen om lånet af Wadström.

Sluteligen tillkännagafs i Bibliothekariens skrifvelse att den för uppställning af Swedenborgska samlingen beslutade Bokhylla redan wore under arbete.

6:o. För Academien anmältes att genom Ombudsmannens werksamma åtgärd de wid rättegången med framl: Hofdistillator Berg förlorade originalhandlingar blifwit återfunne och i Jernkistan nedlagde. återfunne handlingar.

7:o. För Kongl: Academien uplästes utdrag af Inspecturae Aerarii protocoll för den 3 dennes, angående skedd Inventering af de Academien tillhörige Instrumenter och werktyg som blifwit uplåtne till begagnande åt mathem. Instrumentmakaren Löjtn. Littman, hvilka alla befunnits i godt skick. Inventering af Instrumenter och werktyg

Beträffande åter H:r Collin så hade han enligt Academiens protocoll af den 21 Febr. 1831 genom köp blifwit egare till de hos honom befintlige Instrumenter, hwaraf således tydligen synes att anledningen till H:rr Revisorers anmärkning berott derpå att å den i Academiens kista förwarade Inventariiförtekning som blifwit i sterbhuset efter Gabriel Collin upgjord å de af honom innehafde Academiens tillhörige

Instrumenter icke blifwit anteknadt att desamma wore till Carl Eric Collin försålde.

8:o. Genom Ombudsmannen inlemnades till Academien en af Herr af Hisinger förnyad disposition försedd med underskrift af nya vittnen Kongl: Secreteraren Brusewitz och Advocatfiscalen Åhlander i stället för en äldre, underteknad af wittnen hwaraf det ena med döden afgått. Den nya dispositionen skulle efter Sessionens slut i Jernkistan nedläggas och den äldre till H:r af Hisinger återställas. Nya vittnes underskrifter på Hisingers disposition

9:o. Under anmälan från KronoBefallnings[man]nen Burman i NederCalix fögderi af Norrbotten inlemnade wanliga Meteorologiska observationer, tillkännagaf secreteraren att en minnespenning till honom wore öfwersänd. Meteorologiska observationer

10:o. Inlemnades afhandling: Afhandling

Af Bergmästaren Bredberg: Om Kiselsyrans anwändande till Koppars garning.

Remitterades till H:rr Sefström och L. Swanberg.

11:o. Tillkännagafs att H:r Schönherr återtagit sitt wid Academiens förra sammanträde afgifne förslag om en annan fördelning af Ledamöterne i 6:te Classen. Schönherrs förslag återtaget

12:o. Anstäldes wal till nya Ledamöter och kallades till återbesättande af de uti 3:dje Classen ledigwarande rum Wal till Ledamöter

2:o M:r Gambey Membre de l'Institut de France och mathem. Instrumentmakare i Paris.

1:o M:r Theod. Olivier Prof. Repetiteur de mathematique à l'école polytechnique i Paris.

3:o H:r Crelle: Geheime Ober-Bau-Rath i Berlin.

Till 2:ne rum uti 6:te Classen:

1:o J. F. Schouw: Prof. i Köpenhamn.

2:o Fr. Ernst Fischer: Statsråd och föreståndare för Botaniska trädgården i Pettersburg.

samt till 2:ne rum uti 7:de Classen

1841:8/12

1:o Charles Bell: Chirurg. prof. i Edinburg

2:o P. Flourens: Prof. i Comparativa Physiologien i Jardin des plantes i Paris och Secret. i physiska afdelningen af Franska Vet. Acad.

och skulle behörige kallelsebref i wanlig ordning utfärdas till de nu inwalde nye Ledamöter.

13:o. Hr Wahlberg föredrog mundteligen om de utwandringar som flere djurarter anställa och serdeles med afseende på sådane tåg af Trollsländor samt förewisade dels sällsynta dels ock för Swerige nya arter Insecter. Föredrag

Till följe af detta föredrag och då Hr Wahlberg nämnt att dessa tåg wanligen slutas med att Trollsländorne omkomma i hafwet, förewisade Hr Lovén åtskillige peterfacter af Trollsländor af sådan stenart hwaruti förekomma sjöstjernor, snäckor och andra hafsdjur.

14:o. Secreteraren föredrog en berättelse om den till honom wid sista sammanträde remitterade bok af Paoli: om åtskillige terrainners småningom inträffande höjning och sänkning. Recension

15:o. På Secreterarens derom gjorda anmälan att af de årsberättelser som enligt Academiens förut fattade beslut böra wara färdigtryckta till den 1 October, icke allenast icke woro utgifne, utan äfven manuscript ej blifwit ingifne till Boktryckaren, enligt denne sednares lemnade skrifteliga upgift denna dag, beslöt Academien att genom Utdrag af detta protocoll erinra Hrr Wikström, Pasch och Selander om nödwändigheten af att manuscript för detta års berättelser så snart som möjligt till Hr Nordstedt inlemnas och att de för kommande år, ställa sig Academiens beslut, att årsberättelserne böra wara färdigtryckte till den 1 October, till noggrannare efterrättelse. Årsberättelserne

16:o. I sammanhang härmed anmälde Secreteraren att Hr Sundewall afgifwit årsberättelse för åren 1837 - 1840 för Sundewalls årsberättelser

hwilka år, genom afl: prof. Fries's först tjenstledighet och sedan inträffade död, inga årsberättelser funnits. Secreteraren yttrade sin tanka wara, att denna berättelse upfyller alla billiga fordringar, så wäl af den stränge Vetenskapsidkaren som af Vetenskapsälskaren, för hvilken sednare den utgör en ganska angenäm läsning.

Academien beslöt, med anledning af Secreterarens hemställan, att till protocollet, förklara H:r Sundewall sitt wälbehag och erkänsla.

17:o. Secreteraren hemstälde att då nu 2:ne nya Intendenter wid Musei Zoologiska afdelning blifwit anstälde, desse hwar för sin serskilda gren af Vetenskapen måtte afgifwa årsberättelser, som utgöra delar af den från trycket utgående Zoologiska; men att för den korta berättelse, som på högtidsdagen uppläses, de må sig emellan öfwerenskomma om hvilken af dem, densamma författar och uppläser. De 2:ne nye Intendenternes årsberättelser

18:o. Secreteraren företedde ett prof af det watten som H:r Gueymard af hafswatten beredt och hvilket till Kongl: Commerce Collegium blifwit insändt från Consulatet i Amsterdam. Wattnet befanns wara drickbart och likt källwatten och Secreteraren anförde att det war af Hafswatten destilleradt watten, som sedermera blifwit mättadt med atmospherisk luft och försatt med en ganska ringa quantitet med de i källwatten befintlige wanlige salter. Hafswatten beredt

19:o. Anmältes Skrifwelser: Correspondance

Från Prof. Nees von Esenbeck med öfwersändande af här nedan anteknade arbete.

-- Secreteraren i American Philos. Society, med underrättelse att Academiens årsberättelser och tal för år 1837 framkommit och med förärande af här nedan uptagne arbete.

20:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket: Föräringar

Af Franska Vet. Acad. Dess Comptes rendus 1841 Pr. Sem. N:o -

20 - 26; Seconde Semestre N:o 1 - 6.

-- American Philosophical Society: Dess Transactions New Series Vol. VII P. 1.

-- -- Proceedings N:o 18 samt N:o 9 och 10.

-- Acad. Leopold. Caes. Naturae Curiosorum: Dess Verhandlungen 18 bandet första Suppl. med 33 plancher.

-- Societe Geologique de France: Dess Bulletin arken 12-27.

-- Prof. Keilhau: Om merkerne efter en almindelig afskuring som vort Nordens klippegrund har vaeret underkastet och

-- Reise fra Christiania till den östlige del af Christiansands Stift, med karta.

-- Sammanbundna serskildta afdrag ur 3:dje Bandet af nytt magazin för naturvidenskaberne.

Remitterades till H:r Sefström.

-- Prof. de la Rive: Dess archives de l'electricité 2:dra h.

-- H:r D:r Rapetti: Catalogue raisonné de la collection mineralogique de l'université de Turin.

-- Frih. Berzelius: Dess årsberättelse för år 1841 öfversatt på fransyska och utgifwen i Paris.

21:o. Utdelades 31 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 12 Januarii 1842.

Närwarande: Praeses Herr Ankarswärd
H. E. Grefwe Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
Cronstrand
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Grefve Spens
Wikström
Tamm
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
H. E. Grefwe De Geer
Mosander
Nathorst
H. E. Grefwe Björnstjerna
Frih. v. Brinkman
H. E. Grefwe Brahe
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Fåhraeus
Lovén.

Justeras
d. 9 Feb. 1842
August Ankarswärd

1:o. Justerades Protocollet för den 8 December 1841.

2:o. För Academien tillkännagafs att dess Utländske Ledamot i 6:te Classen Professor V. Audouin med döden afgått.

1842:12/1

Secreteraren anmodades att inhemta förslag till det lediga rummets återbesättande.

3:o. Academiens Observator Herr Selander öfwerlemnade Calendarium för år 1843 jemte följande förslag till Bönedagar samma år neml: å Söndagarne den 5 Mars, 7:de Maji 2:dra Julii och 8:de October; förslaget gillades och skulle jemte underd. skrifwelse till Kongl: Majst öfwersändas.

4:o. För Academien tillkännagafs af Herrar Inspectores Aerarii att Doctor Marins Petrificatsamling, som på af academien fastställde grunder blifwit inköpt, nu wore Riksmusei egendom och redan hitflyttad.

5:o. Företeddes Bibliothekariens redogörelse för utdelnin[gen] af Acad:s Handlingar m. m. inom och utom landet.

Remitterades till H:rr Inspectores öfver Bibliotheket.

6:o. Secreteraren anmälde att sedan Witterhets- Historie och Antiquitets Academien, på anmodan af Kongl: Vetenskaps Academien att uppgifwa förslag till minnespenning, som enligt Academiens beslut kommer att till nästinstundande Högtidsdag präglas öfwer afledne Prof. A. J. Retzius i Lund, af sine committerade H:rr von Bescow och Wallmark fått emottaga 3:ne förslager, så hade Witterhets Academien på derom af Frih. Berzelius gjord framställning welat öfwerlemna desamma till Kongl: Vetenskaps Academiens eget wal, hwarwid Academien stannade wid följande förslag med afseende på Prof. Retzii serskildta förtjenster om Fäderneslandets Flora och Ekonomi:

Åtsidan: Prof. Retzii namn och titlar, födelse- och dödsår m. m.

Frånsidan: Flora med Swenska skölden wid sin högra sida och en plog wid den wenstra med omskrift ur Priscianus: Scrutator opum solens vindexque mearum.

7:o. Föredrogs inför Kongl: Academien från Löjtnant Lenngren i Kisa af Östergöthland öfwersända Meteorologiska

observationer för år 1841, hwilka till förwar å Observatorium öfwerlemnades och anmodades Secreteraren att tillställa Herr Lenngren den wanliga minnespenningen.

8:o. Uti skrifwelse till Secreteraren hade Bondhustrun Magnhild Ersdotter, under tillkännagifwande att hennes fader f. d. Riksdagsmannen Eric Andersson Bång i Lillherrdalen med döden afgått, afgifwit tacksägelser för de till Bång för befordrande af Rhabarberodling från Academien äfven år 1841 öfwersände 25 Rdr, samt anmält sig sinnad att öfwertaga den af hennes fader omhänderhafda Rhabarberplantering, samt derjemte till Academien såsom prof insändt 1 skålp. Rhabarberrot.

Kongl: Academien, som redan beslutat att i händelse detta års resestipendium tilldelades någon Botanicus, han då skulle inspectera nu mera afl: Bångs Rhabarberplantering, wille till dess i afseende på hustru Magnhilds anmälan ej fatta något beslut och remitterade ofwanberörde 1 skålp. Rhabarber till Botaniska Inspectionen för att tillställas Prof. Huss med anhållan att han wille lemna sitt utlåtande öfwer öfwer denna Rhabarbers medicinska anwändande.

9:o. Studeranden Högbergs afhandling Om några för Swerige nya arter och formförändringar af Land- och Insjösnäckor hvilken den 10 sist: November remitterades till H:rr Nilsson och Lovén hade återkommit, men som desse ansett afhandlingen i Academiens Handlingar böra intagas först sedan åtskillige förändringar blifwit widtagne, så återremitterades afhandlingen till H:r Lovén på det författaren, om han finner sig wid detta wilkor, må komma i tillfälle att i samråd med H:r Lovén företaga de uppgifne förändringarne.

10:o. Sedan Herr af Ström för skyddandet af den trädplantering som han benäget werkställdt rundtomkring Observatoriibacken, äfven åtagit sig att för den ringa summan af omkring 50 Rdr reparera det förfallna staketted, så hade Inspectores Aerarii hemställt att H:r af Ström härför borde få emottaga Academiens tacksägelse och då nu anmäldes att reparationen

wore werkstäld, så tolkade H:r Praeses å Academiens wägnar hennes erkänsla för H:r af Ströms möda och omsorg.

11:o. Herr Cronstrand redogjorde för det till honom remitterade IX Häftet af Seyffarths Archäologische Abhandlungen, innehållande astronomiska förklaringen: 1:o af Zodiacala Planetconstellationer föreställda på från Egypten hemtade monumenter och 2:o af ordningen mellan det ursprungliga Alphabetets vocaler och Consonanter.

12:o. Herr A. Retzius upläste anmärkningar wid Professor H. Ratkes till Kongl: Academien afgifna anatomiska beskrifning öfwer Amphioxus Lanceolatus och då härigenom sig wisade att de wigtigaste uptäkterne rörande denna fiskart redan wore bekantgjorde i Nov. 1839 genom Referenten sjelf och Prof. Müller i Berlin, samt H:r Ratke utgifvit ett fullständigare arbete af samma innehåll som den skrifna afhandlingen; att författaren helt och hållet förbigått den historiska delen af ämnet, som tillhör medlemmar af denna Academi och att afhandlingen dessutom innehöll flere misstag af så wäsendtlig art att han nekar djuret alt spår till hjerna, hjerta och gälöpning; så beslöt Academien med anledning af dessa anmärkningar att H:r Ratkes skrift icke kommer att i Academiens handlingar intagas.

13:o. Herr Sundewall, som nyligen återkommit från den resa han under senare hälften af förledne år med understöd af allmänna medel företagit, afgaf häröfwer en intressant berättelse, hwarjemte han meddelade att i afseende på ett af föremålen för hans resa, anskaffandet af en Conservator, det så till wida lyckats honom, att flere anmält sig hugade att en sådan beställning emottaga, men att H:r Sundewall, först efter samråd med Zoologiska Inspectionen och öfrige H:rr Intendenter, wille häröfwer till Academien afgifwa förslag.

På H:r Sundewalls anmälan att Conservators Eleven Malm begärt ytterligare penningebidrag, utan att tillkännagifwa om eller hwad han till Academiens nytta något företagit,

ansåg Academien några medel icke kunna bewiljas och anmodades H:r Sundewall att skrifteligen beordra Malm att inställa sig i sin tjenstebefattning.

14:o. H:r Boheman afgaf en mundtlig berättelse om ett af honom i Junii 1839 observerat tåg af myrslägtet Formica fulca, samt i sammanhang härmed åtskilligt ur myrornes naturalhistoria.

15:o. H:r Boheman meddelade underrättelse rörande insecter hvilka, i likhet med hwad inträffat på flere ställen inom Swerige denna winter, blifwit funne på den nyfallna snön å en i Rörstrandssjön förtöjd mudderflotta.

16:o. H:r Nilsson hade genom H:r Boheman anhållit att få utur Academiens Bibliothek låna från och med 6:te tomen af Erpetologie general ou Histoire Naturelle des des Reptiles par Dumeril & Bibron; samt Lenz's Schlangenkentniss; och lemnade Academien härtill sitt bifall.

17:o. Secreteraren tillkännagaf att Frih. Löwen, som helt nära Stockholm påträffat en större så kallad jettegryta med deruti omkring 200 större och mindre rundslipade stenar, till Academien förärat flere af dessa, som nu inför Academien förewisades och anmälde äfwen Secreteraren att på hans anmodan Friherre Löwen lofwat att lemna Academien beskrifning samt ritning af jettegrytan.

18:o. Secreteraren upläste ett till honom ställt bref från ArtilleriCapitenen Hoffman i Köpenhamn med underrättelse om en af honom anwänd method att öfwer ritningar på en kopparplåt på Galvanoplastisk wäg bilda, till erhållande af aftryck, tjenliga plåtar och förewisade Academien 7 st: serskilda af Hoffman på detta sätt erhållne aftryck, samt wisade äfven uti Erdmanns journal für prachtische Chemie 2:ne af Prof. Kobell på samma sätt i tuschmanér utförda plancher.

19:o. Secreteraren meddelade ur ett blad af Courier Belge, som med posten blifwit till Academien öfwersändt, en

upgift af H:r Joubart att orsaken till ångpannors explosion härrör af antändning af wätgas och syrgas, hwartill wätgasen skulle uppkomma genom jernets sönderdelning af wattenångorne, då jernet ofwanför wattenytan blir rödhett, samt syrgasen i form af atmospherisk luft wore med matarepumpen indrifven och skulle således efter författarens mening explosioner kunna förekommas genom anwändande af ångpannor af Koppar. - Secreteraren yttrade sin tanka wara att ganska få explosioner af ångpannor torde kunna tillskrifwas en sådan orsak.

20:o. Anmältes skrifwelser, från

-- Société Imperiale des Naturalistes de Moscou med öfwerlemnande af nedanför anteknade arbete.

-- D:r Le Roy d'Etiolles med förärande af nedan anförde arbeten.

-- General Tcheffkine med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbete från Inrikes Ministerium i Ryssland.

21:o. Anmältes föräringar

till Bibliotheket:

-- K. Danska Videnskabernes Selskab: Deras Handlingar T VI.

-- Inr. Minister. i Ryssland: Annuaire des observations magnetiques et meteorologiques för 1839.

-- Zool. Society, London, Dess proceedings D. VIII 1840.

-- Société Imperiale des Naturalistes à Moscou: Dess Bulletin N:o 2 för 1841.

-- GeneralConsul Gråberg: Dess brochur Degli ultimi progressi della geografia.

-- Baron Charles Dupin: Lettre d'un industriel des montagnes des Vosges.

-- D:r Le Roy d'Etiolles: Dess Histoire de la Lithrotitie

och

Deuxieme Lettre sur la dessolution des Calcules urinaires et leur traitement chimique.

Desse 2:ne sistnämnde öfwerlemnades till Carolinska Institutet.

till Zoologiska Museum

af Kapiten Nisser: En Simia från Manilla

-- Kyrkoherden Ekdahl: 3 st: Lemmus amphibius

-- Kammarh. Grefve Beckfries: 1 skinn af d:o

-- Grosshandl. Bergman Olsson

och Canzlisten Deutsch: 146 st: sällsynta Lappska Insecter

-- Professor Boheman: 10 st: Crustacéer.

till Mineralie Cabinettet

af Friherre Löwen: 8 st: rundslipade stenar af honom funna jemte nära 200 andra i en nyuptäckt hittills orörd jättegryta wid Hessingen i Granskapet af Stockholm.

22:o. Herr Kapiten Nisser som erhållit företräde öfwerlemnade äfven såsom gåfwa till Rikets NaturHistoriska Museum en lefwande Myopotamus Coypus från trakten af Buenos Ayres; öfver detta högst sällsynta djur, som war mycket tamt, lät smeka sig och emottog föda ur händerne, Har H:r O. Fåhraeus i Academiens Handlingar meddelat uplysning om några mindre wanliga förhållanden som hos detsamma förefalla.

H:r Praeses uttryckte å Academiens wägnar dess erkänsla för denna gåfva och beslöt Academien att utdrag af Academiens protocoll häröfwer skulle till H:r Nisser åtföljas af ett exemplar i silfver af Academiens medalj öfwer Archiatern von Linné, såsom ett minne af Academiens tacksamhet.

23:o. Utdelades 31 st: jettoner

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 9 Febr. 1842.

Närwarande: Praeses Hr Ankarswärd
H. E. Grefwe Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secret. Frih. Berzelius
Cronstrand
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Gr. Spens
af Edholm
Wikström
Tamm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
v. Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Edström
Mosander
Selander
Nathorst
Frih.. Wrede
Frih. von Brinkman
M. Retzius
H. E. Grefwe Brahe
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow.

Justeras d. 9.
Mars 1842
August Anckarswärd

1842:9/2

Lovén

1:o. Justerades protocollet för den 12 nästl: Januarii.

2:o. Hr Praeses yttrade: Mine Herrar! Det är säkerligen en af Praesidiebefattningens mest smickrande och mest angenäma attributioner, att för den Kongl: Academien få föredraga någon lycklig och nyttig tilldragelse, helst då dermed sammanknytes något inom Academien wördadt och älskadt namn, och är det under ett lifligt inflytande af dessa känslor, som jag nu har nöjet anmäla, det H. E. Grefwe Carl De Geer såsom en gåfva till Academien, på en gång liquiderat hela beloppet för inköpet af den Marinska petrificatssmlingen, som Academien eljest med egna små tillgångar beslutat att inköpa för 2000 Rdr B:co, och när härtill lägges den gåfwa af 2000 Rdr B:co årligen i trenne på hwarandra följande år, som samma ledamot med en sällspord frikostighet skänkt Kongl: Academien under en anonymitet som först nyligen blifwit blottad, så står Academien i så stora förbindelser till H. E. Grefve De Geer, att det är med ledsnad wi i dag sakna den ädle ledamoten ibland oss, då wi sålunda förlora detta tillfälle för att till honom personligen få framföra uttrycken af Academiens samtelige ledamöters tacksamhet, wördnad och tillgifwenhet, hwilka så naturliga känslor från Academiens sida, jag föreslår måtte i dagens Protocoll blifwa förwarade, jemte H:r Grefve De Geers wackra upoffring till Academiens wäl och nytta; hvilket är det enda för Academien möjliga sätt, att så wäl nu som i en aflägsen framtid bewara minnet af denna wackra handling.

3:o. Sedan H:r Sundewall skrifteligen inberättat om hwad som, i afseende på ett af föremålen för hans nyligen företagna utländska resa neml: anskaffandet af en Conservator för härwarande Museum, blifvit åtgjordt och de iakttagelser han wid besöket af en mängd utländska Museer warit i tillfälle att anställa, rörande en dylik befattning, samt, jemte det han wisat swårigheten att finna någon skicklig person, som skulle wilja hitflytta och åtaga sig en Conservators trägna tjenst för

jemnförelsewis mindre inkomster än som äro att påräkna wid Utländska museer, och uppgifwit de anwisningar han, för anskaffandet af en dylik person, erhållit, hade han sluteligen föreslagit att en yngling wid namn Meves, som nu är anställd såsom uppstoppare och medhjelpare wid de i Kiel förenade Zoologiska och Anatomiska institutionerne, måtte till Conservator antagas såsom warande skicklig och ganska passande för härwarande Museum och som detta H:r Sundewalls förslag blifwit tillstyrkt, så wäl af Zoologiska Inspectionen som af Inspectores Aerarii på sätt det der förda protocollet för den 4 dennes utwisar, så fann Academien äfven skäl att härtill lemna bifall.

4:o. Företeddes Academiens räkenskaper för år 1841, jemte Berättelse om det framflutna årets förwaltning och för granskningen af desamma utsågos H:rr Nathorst, Thelning och Akrell.

Secreteraren erinrade om Academiens beslut att Revisorernes arbete bör wara afslutadt innan Junii månads sammanträde.

5:o. Wid hållet sammanträde af 5:te Classen den 8:de dennes hade till Ledamot efter afl: Brukspatron Arfvedsson blifwit upprättadt nu upläste och godkände förslag.

1:o Bergmästaren wid nya Kopparberget H:r B. G. Bredberg.

2:o Pharm. & Chem. Adjuncten wid Carolinska Inst. Mag:r Nils Johan Berlin.

3:o V. Notarien i K. Bergs Collegium, amanuensen wid Mineralcabinettet H:r A. J. Erdmann.

Till företagande af Val bestämdes nästkommande sammanträde och skulle behörige kallelser utfärdas.

6:o. Föredrogs H:rr af Pontins och Wahlbergs utlåtande öfwer den till dem wid förra sammankomsten remitterade Rhabarber från nu mera afledne Riksdagsmannen Bångs plantag och inhemtades häraf att de öfwerlemnade rötterne, ehuru tillhörande de slag som i Asiens högländer gifva ägta Rhabarber,

hade fullkomligt characteren af så kallad Europeisk Rhabarber, hwars lukt, smak och färg liknade den ägta, war swagare och mindre ren m. m. och ehuru jemngod med den i andra delar af Europa odlade Rhabarber, dock är den Asiatiska till pharmacognostiska characterer wida underlägsen, hwarjemte underrättelse meddelades att enligt Academiens beslut Rhabarbern för utrönande af dess medicinska werksamhet blifwit till Prof. Huss öfwerlemnad för att å Kongl: Seraphimer Ordens Lazarettet försökas.

Kongl: Academien wille i detta ärende icke widare något företaga förrän denna undersökning blifwit werkställd.

7:o. Uti skrifteligt Memorial anhöll Pharmacie Cand. Thedenius om understöd för en botanisk resa i Sweriges norra landskaper under instundande sommar.

Remitterades till utlåtande af Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii.

8:o. Företeddes skrifwelse från Bergmästaren von Scheele med bilagde meteorologiska observationer anstälde i Filipstad från den 15 Oct. 1840 till den 1 December 1841.

Dessa observationer öfwerlemnades till förwar å Observatorium och Academien updrog åt Secreteraren att jemte tacksägelse till H:r von Scheele öfwersända en minnespenning med anmodan om fortsättning af observationerne.

9:o. Uti Memorial anhöll H:r Boheman om 3:ne weckors tjenstledighet från den 3 nästkommande Mars till företagande af en resa till Småland och som Zoologiska Inspectionen lemnat sin tillstyrkan, fann äfven Academien skäl att bifalla denna H:r Bohemans anhållan.

10:o. Inlemnades Afhandlingar:

a) Af H:r Sefström: Om barometern.

remitterades till H:rr Frih. Wrede och Selander.

Secreteraren anförde de grunder hwarpå den i H:r Sefströms afhandling omnämnde Barometer war

construerad.

b) -- H:r D:r Andrée: Om Gottlands foglar.

remitterades till H:rr Sundewall och Lovén.

11:o. H:r Selander meddelade en framställning af olika astronomers försök att bestämma wårt solsystems rörelse, hvilken, enligt H:r Selanders tanke, numera blifvit genom Argelanders undersökningar till fullo constaterad, äfvensom tills widare nöjaktigt bestämd.

12:o. H:r A. Retzius lemnade Academien del af de undersökningar han nyligen företagit af mjölkkörtlarne hos en wanlig Råtta (Mus decumanus).

13:o. H:r A. Retzius meddelade äfwen att i den broskcapsel, som bildar stommen af ögat hos Kabiljau (Gadus morrhua) hade funnits en sjukdom bestående i gulgrå knölar i det inre af nämnde brosk. H:r Retzius hade undersökt dessa knölars innehåll och funnit dem bestå af dylika parasitiska bildningar, som dem hvilka Prof. Müller beskrifvit under namn af Psorospermier bildande innehållet af en utslagssjukdom hos fiskarne.

14:o. Secreteraren omtalade en correction af luftens dilatations coëfficient, sådan den i Kgl: Vet. Acad:s handlingar för år 1837 blifwit gifven af Rudberg neml: 0,003647, hvilken blifwit samtidigt gjord i Berlin af H:r Magnus och i Paris af H:r Regniault, hvilka båda angifwa 0,003665. För kolsyregasen hade Magnus funnit 0,0036908 och Regneault 0,0036896. - Magnus hade dessutom undersökt svafvelsyrlighetsgasens dilatations Coëfficient och funnit den wara 0,003809, hvaraf således wisar sig att i de obeständiga gasarne dilatations Coëfficienten blir högre ju mera man närmar sig deras condensationspunkt, som för kolsyregasen är omkring 100° under fryspunkten, men för swafvelsyrligheten endast 18°.

15:o. H:r af Ström anförde, dels utur bref, dels af egne

rön, Lärkträdets hastiga tillwext, dess förmonliga anwändande wid skeppbyggerier samt dess egenskap att längre än de flesta trädslag motstå röta.

16:o. Anmältes skrifwelser:

Från D:r Andrée med öfwerlemnande af ofwanstående afhandling om Gottlands foglar.

-- H:r Alexis Perrey i Dijon med en note: sur la non concomitance des tremblement de terre et des aurores boréales.

-- M:r Olivier med tacksägelse för Academiens kallelse till utländsk ledamot.

-- H:r Walker med fortsättning af Electrical Societys proceedings.

17:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket och Riksmuseum enligt härjemte bifogad förtekning.

18:o. Utdelades 37 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

prot. d. 9 Febr . 1842.

Presenter till Bibliotheket

Af Kejserl. Ryska finans-Ministerium: Travaux de la commission pour fixer les mesures et les poids de l'Empire de Russie, redigés par M:r Kupffer. 2 Tomer in 4:o med ett foliohäfte plancher.

Vetenskaps Academien i Petersburg: dess mémoirer:

Sciences matematiques, physiques et naturelles. T. IV 1:ere partie Livr. 5 & 6.

d:o T. V. 2:de partie, Livr 5 & 6.

d:o T VI Livr. 1, 2, 3, 4 & 5.

Sciences politiques, histoire, philologie, T. IV. Livr. 6:eme.

T V. Livr. 1, 2, 3 och 4.

Memoires par divers Savants, T IV. Livr. 3 & 4.

Recueil des actes de la seance publique du 29 Dec 1840.

M:r Malherbe: Ascension à l'Etna (Brochure)

remitterades till H:r Mosander.

Notice sur le papyrus (Broch.)

Notice sur quelques espèces de chêne, et speciale-ment sur le chêne liège. (Brochure)

De 2 sednare remitterades till H:r Wahl-berg.

M:r Robert: Rapport sur les collections et observations geologiques faites 1838 - 1839 pendant l'expedition nautique et scientifique du Nord. (Broch)

Remitterades till H:r Mosander.

Frih. v. Weigel: G. Suchows systematische Encyclopedie und Methodologie der theoretischen Naturwissenschaften.

Beiträge zur Kentniss des Scandinaviens von Suchow

Remitterades till H:r Mosander.

Prosten Gumaelius: Tidskrift för trädgårdsskötsel och Blomsterodling 1, 2 och 3 häft.

Professor Hansten: Hans programm på K. M. födelsedag d. 26 Jan 1842.

Disquisitiones de mutationibus, quas patitur momentum acus magneticae.

London Electr. Society: 3:dje häftet af dess Proceedings.

Presenter till Zool. Riks Museum

Af Källarmästaren Almberg: En Lanius excubitor.

Löjtnanten Frih. Hjerta: En Fringilla coccothraustes.

En samling swenska amphibier

Kapiten Nisser: ------ Ett par Chinesiska glasögon.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 Mars 1842.

Justeras d. 6. April 1842
August Anckarswärd

Närwarande: Preses H:r Ankarswärd
H.E. Grefwe Rosenblad
H:r Gistrén
Secr. Frih. Berzelius
Cronstrand
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Grefve Spens
af Edholm
af Uhr
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
v. Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede
H.E. Grefve Björnstjerna
Frih. v. Brinkman
v. Beskow
M. Retzius
H.E. Grefwe Brahe
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
v. Sydow
Akrell
Lovén

1842:9/3

1:o. Justerades protocollet för den 9 sist: Februarii.

Musei stat

2:o. Företeddes Kongl: Majst:s Stat för Naturhistoriska museum år 1841. Skulle bland öfrige Kongl: Brefwen förwaras.

Stadfästadt förslag till Bönedagar

3:o. Föredrogs Kongl: Majs:ts Nådiga Bref med stadfästelse af Academiens underd. ingifne förslag till allmänna Bönedagar år 1843. Det Kongl: Brefwet skulle meddelas Academiens observator och sedan bland öfrige Kongl: Brefwen förwaras.

Lista på marknader

4:o. Anmältes att K. CommerceCollegium insändt listan på Swenska marknader under år 1843 och hade densamma blifwit till Academiens observator öfwerlemnad.

resestipendium åt Thedenius

5:o. Sedan Provisoren K. Fr. Thedenius hos K. Academien anhållit om understöd till företagande af en Botanisk resa i Jemtland och Herjeådalen under innewarande år och Botaniska Inspectionen samt Inspectura Aerarii på sätt Insp. Aerar. protocoll för den 4 dennes omförmäler tillstyrkt denna anhållan, så fann Academien skäl bifalla det må Provisor Thedenius komma i åtnjutande af innewarande års resestipendium för resor inom fäderneslandet och skulle Thedenius härunder inspectera afl: Bångs Rhabarberplantering, enligt den Instruction, hvilken Botaniska Inspectionen nu anmodades för sådant ändamål afgifwa.

Förslagen till förändring af Grundreglor och till ordningsstadgar hvilande på bordet.

6:o. Upläste 6 § af Inspecturae Aer. Protocoll för den 4 sist: Mars, jemte de deri omförmälde twänne förslager till förändring af Grundreglorne och till Ordningsstadgar, jemte den wid samma Protocoll fogade, af Hr Grefwe Spens i ämnet afgifne reservation och beslöt Academien, på derom nu gjorda framställningar, att dessa förslager skola blifwa å bordet hwilande till nästkommande Maji Månads sammankomst, då frågan till definitivt afgörande förekommer, samt att Sjette Classens utom staden warande Ledamöter skola underrättas om den föreslagna fördelningen utaf Classen, på det de må komma i

tillfälle, att om de så för godt finna, häröfwer afgifwa sine yttranden.

7:o. Sedan InstrumentmakareLärlingen A. W. Lindquist inlemnat ett af honom förfärdigat AfwägningsInstrument med anhållan om K. Acad:s yttrande deröfwer, hade Inspectionen för Observatorium och de Mathematiska werkstäderne, efter remiss af ofwannämnde Instrument, sig utlåtit att, "för att sluta af det sätt hwarpå Instrumentet till sine fleste delar blifwit tillwerkadt, den person som förfärdigat detsamma eger den arbetsskicklighet som man kan wara berättigad att fordra af en Instrumentmakaregesäll d. v. s. att han kan under ledning af en skicklig mästare, werkställa de hufwudsakligaste techniska operationer som förefalla på en Instrumentmakare werkstad," och beslöt Academien att Protocolls utdrag häröfwer skulle A. W. Lindquist meddelas.

Gesällprof i Math. Instrum. af Lindquist

8:o. Förewisades aftryck i bly af den till högtidsdagen bestämde medalj öfwer afl: Professoren A. J. Retzius och gjordes wid detsamma icke någon erinran.

Prof på medaljen till Högtidsdagen

9:o. Till återbesättande af det efter afl: Brukspatron Arfvedsson i 5:te Classen ledigwarande rum anställdes wal i behörig ordning, hwarwid Bergmästaren wid Nya Kopparberget H:r B. G. Bredberg erhöll 26 röster, H:r Doctor Berlin 5 och Notarien i Bergs Collegium H:r Erdman 1 och war således H:r Bredberg till Academiens Ledamot utsedd och anmodades Secreteraren att kallelsebref utfärda.

Bredberg wald till Ledamot

10:o. Anmältes att den Redogörelse som Bibliothekarien afgifwit öfwer utdelade Academiens Handlingar, Årsberättelser och Presidistal af Inspectionen för Bibliotheket blifwit granskad utan anmärkning.

Redogörelsen för Utdelning af Acad:s arbeten

11:o. Följande wid föregående sammanträden remitterade afhandlingar hade till Academien återkommit och ansetts böra i Academiens handlingar intagas:

Afhandlingar till införande i Acad:s handl.

a) H:r Sefströms: Om ett sätt att wid barometer

observationer göra sig oberoende af ofullkomligheten uti barometerns vacuum, remitterad till Hrr Selander och frih. Wrede.

b) Doctor Andrés: Om Gottlands foglar, remitterad till Hrr Sundewall och Lovén och införes i handlingarne med iakttagande af några ändringar hvilka skulle författaren meddelas.

c) Bergmästaren Bredbergs: Om Kiselsyrans anwändande wid Koppars Garning. remitterad till Hrr Sefström och L. Swanberg.

d) Hr Sundewalls: Öfwersigt af slägtet Erinceus, hvilken sedan sista sammankomsten inkommit och blifwit remitterad till Hrr A. Retzius och Lovén.

12:o. Inlemnades Afhandlingar: Nya afhandl:

--- Af Friherre Löwen: Beskrifning på en så kallad jättegryta i granskapet af Stockholm (Hästholmen)

remitterades till Hrr Sefström och Mosander.

--- Af Dr André Om Blåsyrehallt i några Swenska Farmacopeens praeparater.

remitterades till Hrr Mosander och L. Svanberg.

--- Af Notarien i Bergs Collegium Erdmann: Undersökning af ett Scapolith-artadt mineral Keilhauit, från Bamle i trakten af Brewig i Norrige.

remitterades till Hrr Berzelius och Mosander.

13:o. Secreteraren erinrade att Academiens högtidsdag är den 31 innewarande Mars och att Praesidiesombytet sker den 6 derpåföljande April, samt att Hrr Inspectores då böra inkomma med berättelser om hwad som sig under året tilldragit. Erinran om högdagen

14:o. Föredrogos Protocoll hållne wid 1, 2, 3, 4 och 5 Classernes sammanträde den 8 dennes för uppgörande af förslag till prisutdelningen och med gillande af dessa förslag, beslöt Academien att Fernerska priset skulle tilldelas Hr Magister Malmsten för hans afhandling, om en mathematisk Series och det Lindbomska till Hr Sefström för hans Prisutdelning

afhandling, om ett sätt att wid Barometer-observationer göra sig oberoende af ofullkomligheten uti barometerns vacuum. - Det Flormanska priset måste till Capitalet läggas, då under året ingen anatomisk Afhandling inkommit.

15:o. Herr von Sydow redogjorde för 4 på förhand till honom remitterade tableauer och förslager, af General Directeur för Väg- och Canalanläggningar i Bayern H:r de Wiebeking, om kostnaden och underhållet af Jernwägar och Canaler, om en scientifik sammankomst och en prospectus af Wiebekings arbeten. — Recension

16:o. H:r Lovén refererade innehållet af H:r Sundewalls här ofwanberörde Afhandling: Öfversigt af slägtet Erinaceus. — d:o

17:o. H:r Sefström förewisade 3:ne olika Constructioner af en ny sort barometer, hwarmedelst barometerhöjden noga kan bestämmas, ehuru barometern icke är fullkomligt lufttom. — Ny barometer

18:o. H:r Sundewall meddelade innehållet af bref från H:r Lätterstedt och Ingenieur Wahlberg, hvaraf inhemtades af det förra att 8 kistor mineralier woro färdige att hit öfwersändas och af det sednare, dateradt Port Natal den 5 Oct. 1841, att H:r Wahlberg dagen derpå ämnade begifwa sig från denna ort, samt att, enligt den öfversända catalogen, de samlingar han hemsänder, befinnas wara af ett ständigt stigande wärde. — Förwäntade Naturalster

19:o. H:r Wahlberg redogjorde för innehållet af till honom remitterade Notice sur le papyrus och Notice sur quelques especes de Chênes et specialement sur le chene Liege, (Quercus suber) par Alfr. Malherbe. — Recension

20:o. H:r Mosander refererade innehållet af till honom remitterade berättelsen om M:r Roberts iakttagelser under sina resor i Norden 1838 och 1839. — d:o

21:o. Frih. Wrede afgaf en mundtlig berättelse om H:r Hansteens försök om Magnetståls progressiva förlust af kraft. — d:o

22:o. Upläste skrifwelser:

Correspondance

--- Från Bergmästaren von Scheele med tacksägelse för den till honom öfwersända minnespenningen.

-------- H:r Gråberg ifrån Hemsö till Secreteraren med tillkännagifwande dels att åtskillige arbeten woro att förwänta, dels ock att Entomologen Schmid skänker Academien 3 à 400 diverse fogelhudar under önskan att återerhålla några få ex. af sällsynta Swenska, Norrska, Lappska och Isländska m.m. Insecter.

-------- H:r Meves, till H:r Sundewall med tillkännagifwande att han emottager härwarande Conservators beställning och att han är att förwänta i medio af April.

-------- Chevalier de Wiebeking med öfwersändande af här ofwan anförde arbeten.

-------- Chefen för Landtförswars Departementet med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbete.

23:o. Anmältes att Academiens handlingar för år 1840 woro färdigtryckte och förewisades ett exemplar.

Acad:s Handlingar

24:o. Anmältes föräringar,

Föräringar

a) Till Bibliotheket:

--- Af Royal College of Surgeons i London: Descriptive and illustrated Catalogue of the physiological series of comparative anatomy, contained in the museum of the Royal College of Surgeons in London. Tomerne IV och V.

------ K. BergsCollegium: Dess underd. berättelse om förhållandet med bergshandteringen under 1840. 11 Ex.

------ K. CommerceCollegium: Dess underd. berättelse om Sweriges utrikes handel och sjöfart under 1840.

------ Consul Freinsheim: Jahresberichte und Mitheilungen des Frankfurther Geographischer Vereins.

Remitterades till H:r Akrell.

------ Chefen för Landtförswars Departementet: förslag till förbättrade anstalter för armeens sjukwård i fält.

Remitterades till H:r Grefwe Björnstjerna i afseen-

de på det militaira och till H:r M. Retzius för det medicinska.

----- Historiska prisfrågor af Belgiska Institutets 3:dje Class.

Skulle till Kongl: Vitterhets- Historie och antiquitets Academien öfwerlemnas.

b) till Museum:

Af Grosshandl: Sjöstedt: En Garrulus infaustus från Norrland

-- Hofjägmästaren af Ström: En Lemmus amphibius

-- Sir Thomas Cartwright: En stor sköldpadda från Ostindien

-- Advocatfiskal Roman: En kalf med 2 hufvuden.

-- Lärftskramhandl: C. E. Forssberg: En Strix nyctea

--------- En Falco Albicilla.

--------- En Canis lagopus

-- Kapiten Cronstrand: En balsamerad krokodilunge från Egypten.

25:o. Utdelades 35 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien å Stora Börssalen, Högtidsdagen den 31 Mars 1842.

Närwarande H. K. H. Kronprinsen, H. K. H. Kronprinsessan, D. K. H:r Arffurstarne, Hertigarne af Skåne, Upland och Östergöthland, Academiens Praeses H:r Öfwersten och Riddaren Aug. Ankarswärd, Academiens i staden warande H:rr Ledamöter samt en talrik samling åhörare hvilka dels blifwit inbjudne, dels efter anmälan inträdeskort erhållit.

H:r Praeses öppnade sammankomsten med en redogörelse för tilldragelserne inom Academien det förflutna året, med upgift af de pris Academien utdelat samt skillrade i korthet, med anledning af den för detta tillfälle slagne minnespenning, afl: Professoren A. J. Retzii förtjenster.

Academiens Embetsmän upläste härefter berättelser om Vetenskapernes framsteg: Secreteraren H:r Friherre Berzelius rörande de Physiska; H:r Selander angående de Mathematiska; Technologiae Professoren H:r Pasch om uptäckter och förbättringar i näringar och konster; Botanices Intendenten H:r Wikström för sin del af naturalHistorien samt sluteligen Zoologiae Intendenten H:r Sundewall likaledes för sin del af NaturalHistorien.

Sammankomsten slutades.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Justeras d. 6. April 1842

August Anckarswärd

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 6 April 1842.

Närwarande: Academiens förste Ledamot
H.K.H. Kronprinsen
Praeses, H:r Ankarswärd
H.E. Grefwe Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Grefve Spens
af Edholm
af Uhr
Tamm
Skogman
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Wahlberg
H.E. Grefve De Geer
Mosander
Selander
Frih. Wrede
H.E. Grefwe Björnstjerna
Frih. von Brinkman
von Beskow
M. Retzius
H.E. Grefwe Brahe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Thelning
Fåhraeus
Lovén

Justeradt
von Brinkman
den 18. Maj 1842.

1842:6/4

Lieut. Littmann.

1:o. Justerades Protocollen för den 9:de och 31 sist: Mars. — Prot. just.

2:o. Tillkännagafs att Academiens utländske ledamot i 9:de Classen Geheimerådet, R. N. O. Heeren i Göttingen aflidit. - Secreteraren anmodades att inhemta Classens förslag till det lediga rummets återbesättande. — Afgången ledamot

3:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifwelse med tillkännagifwande att det af Academien för Läraren wid Ebersteinska Slöjdeskolan i Norrköping, Mag:r Siljeström förordade reseunderstöd icke kunnat bewiljas. — Kongl: M:s skrifvelse

H:r Siljeström skulle lemnas del af det Kongl: Brefwet, som bland öfrige Kongl: Brefven komme att förwaras.

4:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifwelse med befallning att låta förfärdiga likare för Swenskt mått, mål och wigt, hwilka skola till franska regeringen öfwersändas. — Likaremått, till Franska regeringens behof

H:rr Sefström, Frih. Wrede och Selander anmodades att å Academiens wägnar leda detta till werkställighet.

5:o. Anmältes att omkring 400 personer utom de Kongl: Personerne och Academiens ledamöter biwistat Academiens högtidsdag. - Secreteraren erinrade om nödwändigheten att wid en blifwande högtidsdag utse en eller annan med tydlig och stark röst för upläsandet af de ledamöters årsberättelser hwilkas röst icke är stark nog att i hela rummet låta tydligt höra sig. — Högtidsdagen

6:o. Företeddes Meteorologiska observationer anteknade i Strengnäs af Lector J. E. Strömberg. — Meteorologiska observationer

Skulle till förwarande å Observatorium öfwerlemnas till H:r Selander, som afgifwer swar med tacksägelser för de samma.

7:o. Efter förutgången remiss hade till Academien åter — Andrés afhandling ej intagen i A:s handll:

inkommit Doctor Andrés afhandling: Om Blåsyrehalt i några Swenska farmacopeens praeparater och hade densamma icke ansetts böra i Acad:s handlingar intagas, på den grund att innehållet deraf wore en känd sak.

8:o. H:rr Frih. Berzelius och Mosander, till hvilka Notarien Erdmanns afhandling: Undersökning af ett Scapolithartadt mineral från Bamle i trakten af Brewig i Norrige, blifwit remitterad, hade ansett densamma böra få ett rum i Academiens handlingar. Erdmanns Afhandl: intagen i Handl:

9:o. Uplästes skrifwelser: Correspondance

--- Från Bergmästaren Bredberg med tacksägelse för hans inwäljande till ledamot af academien.

------ Musee d'Histoire Naturelle 2:ne skrifwelser, det ena innehållande tacksägelse för emottagne Academiens handlingar och årsberättelser för år 1839;

det andra med anhållan om upgift hwarest deras handlingar böra aflemnas för att komma Academien till hands.

Secreteraren anmälde att ett sådant tillkännagifwande redan förut blifwit gifwet.

------ D:r Elice ett tryckt circulaire om en elektrisk uptäckt.

Secreteraren tillkännagaf att den består deruti att tort, i en mortel rifwet, Caffe gaf elektricitet som på en Condensator kunde uptäckas, men att samma förhållande inträffar med de fleste torra kroppar, som på sådant sätt behandlas.

------ D:r Zantedeschi med en tryckt afhandling och prof på Galvanotypie.

------ J. C. Enslen i Berlin med en tryckt theoretisk afhandling om ljuset.

Remitterades till Frih. Wrede.

------ Royal Society i London med supplementer till Instruction för Magnetiska observationers anställande.

Remitterades till H:r Selander.

1842:6/4

10:o. Upläste Inspectionernes berättelser för det förflutna året:

Inspectionernes Arbetsberättelser.

Frih. Wredes och Cronstrands öfwer Observatorium och Mathematiske Werkstäderne.

--- H:rr Grefwe Spens's och Frih. Wredes öfwer den Technologiska Inrättningen och Physiska Cabinettet.

--- H:rr af Pontins och Wahlbergs öfwer Riks Musei Botaniska afdelning och Bergianska trädgårdsskolan.

--- H:rr A. Retzii och H.E. Grefve De Geers öfwer Zoologiska afdelningen af Riks Museum.

--- H:rr af Hisingers och Sefströms öfver den Mineralogiska afdelningen af RiksMuseum.

--- H:rr Gistréns och Frih. v. Brinkmans öfver Bibliotheket.

11:o. Företogs wal till Praeses, hwarigenom Academien utsåg och kallade för ett år f. d. Envoyen, Kammarherren och Commendeuren af K.N.O., en af de 18 i Swenska Academien Friherre Carl Gustaf von Brinkman. Af de afgifne rösterne erhöll Friherre v. Brinkman 25, Friherre Wrede 4. och H:r von Beskow 1.

Frih. v. Brinkman wald till Praeses

12:o. H:r Öfwersten och Riddaren Joh. Aug. Ankarswärd nedlade härefter Praesidium och upläste en Afhandling: Om jordbrukets tillstånd inom wårt fädernes land, hindren för dess förbättring och utsigterne för dess framtid.

Ankarswärd nedlägger praesidium

Secreteraren tolkade Academiens tacksägelse till den afgångne Praeses.

13:o. Utdelades 35 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

1842:18/5

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 18 Maji 1842.

Närwarande:

Academiens förste Ledamot H.K.H. Kronprinsen.

Praeses: Friherre von Brinkman

Secret.: Friherre Berzelius

H. E. Grefve Rosenblad
H:r Gistrén
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Grefve Spens
af Uhr
Skogman
A. Retzius
Ekströmer
Leyonmark
Mosander
Selander
Frih. Wrede
H. E. Grefve Björnstjerna
v. Beskow
M. Retzius
H. E. Grefve Brahe
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Akrell
Fåhraeus
Lovén
v. Wright

1:o. Justerades Protocollet för den 6 sist: April.

Justeradt d 8 Junii 1824
Er. af Edholm

2:o. Upläste Kongl: Maj:ts Nådiga skrifwelser:

a) Med föreskrift om den tid, före hwilken ansökningar om understöd till vetenskapliga arbeten och resor, böra wara t. K. M. ingifne.

b) Med nåd. befallning att låta författa en handbok rörande bästa sätten att idka fiske.

Nådiga Skrifwelser

H:rr Sundewall och Lovén anmodades att till Academien inkomma med förslag häröfwer, och skulle de båda Kongl: Skrifvelserne bland öfrige Kongl: brefven förvaras.

3:o. Herr Boheman anhöll skrifteligen om tjenstledighet från och med den 14 till och med den 29 innewarande Maji och hade Zoologiska Inspectionen tillstyrkt densamma.

Boheman erhåller tjenstledighet

Secreteraren anmälde att denna ansökan redan warit inlemnad för att föredragas den 11 dennes eller å wanliga dagen för Academiens sammankomst, men då Academiens sammanträde blifvit till i dag uppskjutet och H:r Boheman icke kunde fördröja sin tillernade resa, Secreteraren trott sig på förhand försäkra H:r Boheman om Acad:s bifall till dess ansökning; hvilken åtgärd nu ock af Academien godkändes.

4:o. H:r Sundewall begärde och erhöll 14 dagars tjenstledighet räknad från den 30 innewarande Maji.

Sundewall tjenstledighet.

5:o. H:r Selander anhöll skrift: om permission under sommarmånaderne för att afsluta de återstående till gradmätningen på Öland hörande winkel observationer och som denna ansökan blifwit af Inspectionen öfver Observatorium tillstyrkt, fann Acad. skäl densamma bifalla.

Selander tjenstledighet.

6:o. Uti Memorial anhöllo H:rr A. Retzius och Wahlberg, det Academien wille, enär Ingenieur Wahlbergs permission sannolikt tillländalöper innan han kan återkomma till Fädernesländet, med hänseende till de rika naturhistoriska samlingar han hemsändt och det som ännu är att förwänta, hos Kongl: Maj:st i underd. förorda en ytterligare förlängning af hans permission till årets slut.

Skrifvelse om förlängd tjenstledighet åt Ingenieur Wahlberg.

Academien, som biföll denna anhållan, gillade äfven en för sådant ändamål uppsatt och nu upplåst förslag till underd. skrifwelse till Kong: Majst.

7:o. Hrr Cronstrand och Frih. Wrede tillkännagåfwo att den wanliga Inspectionen å Globwerkstaden försiggått och att werkstaden fortfar att motswara dithörande förbindelser, samt att priset blifvit från 25 Rdr nedsatt till 20 Rdr B:co. Globwerkstaden

8:o. Den antagne och nyligen anlände Conservatorn Mewes blef af H:r Sundewall för Academien förestäld. Conserwator Mewes

9:o. Sedan från Commiteen för tryckning af Swedenborgska handskrifter, skrifwelse ankommit med tillkännagifwande att en del af de å Academiens Catalog, såsom utlånte beteknade Swedenborgska manuscript wore uti deras ego och de under förmodan att sällskapet skulle billiga Committerades önskan att till Academien återlemna dessa arbeten, anhållit att dessförinnan få afskrifwa desamma, hade detta ärende uti Inspectura Aerarii blifwit föredraget och H:rr Inspectores ansett att från Acad. borde afgå en kort och kraftig reclamation af de ifrågakomne manuscripter, jemte medgifwande af desammas afskrifwande, samt att derjemte från Secreteraren borde åtfölja en detaljerad skrifwelse om det historiska af denna sak. Swedenborgska manuscripter

Förslag till desse skrifwelser, å Engelska affattade, hade utaf H:rr Inspectores blifwit godkände och blefwo jemwäl nu af Academien gillade.

10:o. Upläste den detta protocoll bifogade Instruction, som Academien anmodat H:rr af Pontin och Wahlberg upsätta för Provisoren K. Fr. Thedenius i och för inspecteringen af afl: Bonden Bångs Rhabarberplantering i Lillherrdal af Herjeådalen, och blef densamma godkänd, samt skulle H:r Thedenius meddelas. Instruction för Provisor Thedenius

11:o. Föredrogs ånyo och upläste det sedan den 9 sist: Mars å bordet hwilande Förslag till förändring af Acad:s Und. Skrifvelse om förändring af Acad:s Grundreglor

Grundreglor och upläste i sammanhang härmed äfven de skrifwelser, som ingått från de utom staden wistande ledamöter i 6 Classen, meddelande deras åsigter rörande den föreslagna fördelningen af samma Class.

Som meningarne om denna fördelnings ändamålsenlighet woro olika, begärdes votering efter följande upsatta och gillade Voteringsproposition:

Den som gillar den föreslagna fördelningen lägge Ja; den det icke will lägge Nej; winner Nej blifwer Classen oförändrad.

Votering härefter anställd utföll med 5 Ja emot 22 Nej och war således den gamla redactionen bibehållen i denna fråga.

I afseende på § angående uppsättandet af Förslag till Observator, gillades och antogs den redactionsförändring att: Förslag till Observator uppsättes af Praeses och Secreteraren samt första och andra Classens ledamöter.

I öfrigt gillade och antog Academien de föreslagna förändringarne i Acad:s Grundreglor, och skulle härom en underd. skrifwelse till Kongl: Majst afgå.

12:o. Slutliga handläggningen af det sedan den 9 sist: Mars å bordet hwilande förslag till Ordnings stadga uppskjöts ånyo till nästblifwande sammanträde. ordningsstadga

13:o. Till Academien hade blifwit inlemnade följande Afhandlingar: Nya afhandlingar

- Af H:r P. S. Munck af Rosenschöld: Nytt bewis för theoremet om krafternas paralellogram.

  Remitterades till H:rr J. och A. Swanberg.

--- Prof. C. Theod. v. Siebold i Erlangen: Om generationsorganerne hos slägtena Syngnathus och Hippocampus.

  Remitterades H:rr A. Retzius och Sundewall.

--- H:r Abich: En på tyska författad afhandling: Om ett nytt salt af swafvelsyra med jernoxid-oxidul m.m.

1842:18/5

Remitterades till Frih. Berzelius och Mosander.

14:o. Företogs Utlottning och Wal i Inspectionerne, hwarvid alla de utlottade blefwo åter inwalde. Inspections wal.

15:o. Hr M. Retzius redogjorde för till honom och H. E. Grefwe Björnstjerna remitteradt tryckt Förslag till förbättråde anstalter för armeens sjukwård i Riket. Recension

16:o. Hr Akrell redogjorde för till honom remitterad, Jahresberichte und Mitheilungen des frankfurther Geographischer Vereins. d:o

17:o. Upläste skrifwelser, från Skrifwelser

--- Brittish Association for the advancement of Science med tillkännagifwande att Sällskapets 12:te årliga Möte börjas den 23 Junii innewarande år uti Manchester.

--- Mr Flourens med tacksägelse för inväljandet till ledamot och förärande af nedan anteknade arbete.

--- F. E. L. Fischer, med tacksägelse för antagande till ledamot.

d:o d:o med förärande af nedan upteknade arbete.

--- Hr Crelle med tacksägelse för erhållet ledamotskap.

--- London Electrical Society med förärande af nedanstående arbete.

--- Schweizerischen Naturforschende Gesellschaft, med föräring af nedanför anteknade arbete.

--- Societé geologique de france med tillkännagifwande att academiens handlingar, tal och årsberättelser för år 1838 och 1839 kommit Societeten tillhanda.

--- Ett blad af Courrier Belge, som dock ej innehåller något som behöfde föredragas Academien.

18:o. Anmältes föräringar: Föräringar
Till Bibliotheket

Från K. Vitterh. Acad: En livraison text och plancher höran-
de till den naturhistoriska afdelningen af Grefwe
Demidoffs resa i Krim.

----K. Vet. Acad. i Paris: Dess comptes rendus: Register till 1:r Semestre 1841; af 2 Sem. 1841 N:ne 13-26; af 1:r Sem. 1842. N:o 1-8.

--- K. Vet. Acad. i Berlin fortsättning af dess Monathsbericht till och med Febr. 1842.

- - - - Förteckning å dess ledamöter i Dec 1841.

--- K. Vet. Sällsk. i Upsala: Dess nova acta T. XII fasc 1.

--- London Electrical Society: Dess proceedings N:o 4.

--- Société Geologique de Paris: Dess Bulletin T. XII arken 28-33. T. XIII 1-5.

- - - - Lista på dess ledamöter.

--- Societe Helvetique: Dess actes de la 25:me Session (24-26 Aout 1840)

- - - - Dess Nouveaux Memoires T. V.

--- Baron von Strombeck: Amtlicher Bericht über die 19:te Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Braunschweig in Sept 1841.

--- H. E. Grefwe G. Löwenhjelm: Rättegångshandlingar med anledning af Quennisetska mordförsöket.

--- H:r Alexandre Brongniart: Memoire sur les Kaolins. (Brochure in 4:o 2:ne häften)

--- H:r Chevreul: Recherches physico-chimique sur la teinture. (Brochure)

--- Mestivier: Cosmographie, ou rehabilitation du système [du] monde selon Ptolomée.

--- H:r Fischer: Enumeratio plantarum novarum a C. Schrenk lectarum.

Remitterades till H:r Wikström.

--- H:r De la Rive: Archives de l'Electricité H. 3.

--- H:r Silliman: The american Journal of Science and Arts T. XL. H. 2. T. XLI H. 1 & 2.

--- H:r Flourens: Resumé analytique des observations de Frederic Cuvier sur l'Instinct et l'intelligence des Animeaux.

Remitterades till H:r A. Retzius.

1842:18/5

---- Hr ÖfwerIntendenten, R. N. O. Fr. S. Silfwerstolpe:
Några antekningar på Rygtets, snillets och konsternas werld.

---- Hr J. Müller: Mikroskopische Untersuchungen über den Bau und die Lebens-Erscheinungen des Branchiostoma lubricum (Costa) Amphioxus Lanceolatus (Yarrel)
Remitterades till Hr A. Retzius.

---- Hr A. Seidl: Meteorol. Beobachtungen zu Bodenbach bei Teitschen an der Elbe in Böhmen in den Jahren 1828-40.

Till Riksmuseum:

Af Hr Kapiten Molin: 16 st: foglar
7 st: fogelbon
2 Coraller
4 Fiskar
1 Crustacé
1 samling petrificater från Indien
från China och Indiska hafvet

-- Brukbokhållaren Åbom: En Liparis från Norrbotten.

-- H. M. Kejsarinnan af Brasilien genom H. K. H. Kronprinsessan ----- En Paradisea Papuensis.

-- Handlanden Langman: En Anas acuta från Trosa.

-- Professor Wikström: En Cyclopterus lumpus fr. Stockholm

-- Conservator Meves: 8 st: småfoglar för Nordiska samlingen.

till Botaniska Museum

-- Hr Morren: Europeisk Vanille.

till Mineralogiska Museum

-- Hr Berquerel: Bromsilfwer från S. Onofre, Pastos i Mexico.

19:o. Utdelades 32 st: jettoner. (1 främmand Chemist 1 ex)

Ut supra

In fidem
Jacob Fredr: Ek

Anm. hos K.V.A. den 18 Maji 1842

Instruction

för

Herr Provisor K. F. Thedenius, rörande besigtningen af en Rhabarberodling vid LillHerrdal i Herjedalen.

Då Kongl: Wetenskaps Academien, med den ifrågavarande besigtningen af framlidne Riksdagsmannen Bångs Rhabarberplantering vid LillHerrdal i Herjedalen, hufvudsakligen afser att erhålla närmare kännedom om sannolikheten eller hindren för planteringens framgång, anmodas Herr Thedenius att iaktta och till Academien inberätta alt som härutinnan kan blifva uplysande, såsom ställets ungefärliga höjd öfver hafvet och förhållande till kringliggande nejd, den använda localens och jordmohnens beskaffenhet, planteringens storlek, hvilka arter som odlats, dessas växtlighet, odlingssättet som varit nytjadt, årliga afkastningen, m.m., samt i allmänhet hvad honom kan synas af anläggningen vara att förvänta på dess nuvarande, eller på någon annan möjligen lämpligare plats.

Stockh. d. 9 Maj 1842.

M. af Pontin

P. F. Wahlberg

1842:8/6

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 8 Junii 1842

Närwarande Academiens förste Ledamot
H.K.H. Kronprinsen.

Secreteraren: Frih. Berzelius
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Sefström
af Edholm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
H.E. Grefwe De Geer
Nathorst
Frih. Wrede
von Beskow
Boheman
af Ström
L. F. Swanberg
Lundström
Akrell
Fåhraeus
Lovén
v. Wright
Silfverstolpe

1:o. Justerades Protocollet för den 18 sist: Maji.

2:o. Efter tillkännagifwande att Praeses af sjukdomsförfall wore förhindrad att sig i dag inställa, fördes ordet af Hr af Edholm, sedan Hr Carlander undanbett sig utöfwandet af denna honom, wid sådan händelse, såsom äldste närwarande ledamot tillkommande rätt.

Justeradt
den 14 Septbr. 1842
von Brinkman

af Edholm ordförande för dagen

3:o. Anmältes att Academiens ledamot CanzliRådet Tannström med döden afgått. Tannström död.

Secreteraren anmodades att infordra förslag till det ledigblifna rummets återbesättande och i händelse någon wille hålla minnestal öfwer den afgångna ledamoten, skulle sådant hos Secreteraren anmälas.

4:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nåd. skrifwelse med befallning att innan H:r Munck af Rosensköld får lyfta det honom nådigt bewiljade understöd, Academien meddelar Stats Contoret huruwida han sin resa fortsätter och fullgör det med reseunderstödet åsyftade uppdrag, och på af Secreteraren gjord hemställan beslöt Academien att, ehuru för närwarande saknades närmare underrättelser om H:r Munck af Rosensköld:s wistelseort och om framgången af hans forskningar, genom skrifwelse anmoda StatsContoret att emedlertid för hans räkning hålla de anslagne medlen i beredskap. Nåd. skrifwelse ang: Munck af Rosenschölds resestipendium

5:o. Sedan Kongl: KammarCollegium, med remiss af handlingar rörande fiskerierne i riket, begärt Kongl: Academiens yttrande deröfwer, och H:rr Ekström, Nilsson, Poppius och Lovén, till följe af Academiens lemnade updrag, med utlåtande häröfwer inkommit, blef detsamma nu upläst och gillades för att till Kongl: KammarCollegium afgå såsom Academiens betänkande. Ekströms, Nilssons, Poppii och Lowéns utlåt. ang: fiskerierne

6:o. H:r Lovén, till hwilken blifwit remitterad Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse till Academien om utarbetandet af en enkel och lättfattlig praktisk afhandling om förmonligaste sättet att fiska sill o. torsk,, afgaf häröfwer sitt utlåtande, samt föreslog deruti Prosten Ekström såsom den skickligaste till en dylik handboks utarbetande. Academien anmodade Secreteraren att härom lemna H:r Ekström del med anhållan om swar, huruwida han ett sådant uppdrag will sig åtaga. Lovéns utlåt. om en handboks utarb. för sättet att fiska sill m.m.

7:o. Uplästes och godkändes förslag till underdånig Und. skrifvelse justerad.

skrifwelse till Kongl: Majst angående det underdåniga förslaget till förändring af Academiens grundreglor.

8:o. Företogs slut: justering af Ordningsstadgar för Academiens Embetsmän; stadgarne blefvo af Academien utan ändring antagne och kommer ett exemplar af desamma att i Kassakistan förwaras samt ett åt hwarje Embetsman utdelas. Ordningsstadgar

9:o. Anmäldes ett af förste Intendenten wid Zool. Afd. af Riksmuseum i samråd med de 2:ne öfrige Intendenterne utarbetadt förslag till Instruction för Intendenterne, Conservatorn och Eleverne wid samma afdeln. af Riks Museum. Instructioner.

Zoologiska Inspectionen hade tillstyrkt detta förslag och Academien remitterade detsamma till Inspectorum Aerarii granskning.

10:o. Upläste Hrr Nathorsts och Akrells berättelse rörande den af dem i egenskap af rewisorer företagna granskning af Academiens och Musei räkenskaper och då ingen anmärkning förefunnes, bewiljades af Academien decharge, som af ordföranden å räkenskaperne påteknades. Revision af räkenskaperne

11:o. Upläste och gillades den skrifwelse som till Kongl: KammarRätten kommer att afgå då Riks musei räkenskaper till Kammar Rättens granskning öfwerlemnas. Skrifwelse till Kgl: KammarRätten

12:o. I anledning af gjord skriftelig förfrågan från Lund, huruwida åtskilliga derwarande Vetenskapsmän, för deras resa till det i Stockholm innewarande år blifwande sammanträde för Skandinawiska Naturforskare och Läkare, af det utaf Rikets sist församlade Ständer för sammanträdena åren 1840, 1842 och 1844 bewiljade anslag 1000 Rdr för hwarje år, kunde påräkna något bidrag och sedan Hrr Friherre Berzelius och Ekströmer i egenskap af ombesörjare för mötesangelägenheterne, förklarat att de anslagne medlen swårligen förslå till betäckande af omkostnaderne derwid och Hr Ekströmer äfven anmält behofwet af denna summas utbekommande för de åtgärder som redan begynt widtagas, hade Inspectura Aerarii med om anslaget för naturforskaresällskapet

förbehåll af framdeles redowisning tillstyrkt denna åtgärd och blef nu densamma jemwäl af Academien gillad.

13:o. I skrifteligt Memorial anhöll Magister Olivecrona att i egenskap af adjunkt utan lön wid Observatorium få tills widare quarblifva för att under Professor Selanders ledning fortsätta sina studier i praktiska astronomien och som Inspectionen öfwer Observatorium, jemte lemnadt witsord om Mag:r Olivecronas skicklighet och nitiska bemödanden, tillstyrkt bifall till denna anhållan, så blef ock detta bifall af Academien lemnadt.

Olivecrona, adjunct wid Observatorium

14:o. Uti skrifteligt memorial hade H:r Wahlberg föreslagit att då det af Rikets Ständer bewiljade anslag 800 Rdr för insamlandet och afteknandet af Swenska wexter blifvit så beräknadt att derför omkring 80 plancher årl: af H:rr Wilh. och Ferd. von Wright skulle målas och enär H:r W. von Wright genom en ögonsjukdom wore urståndsatt att bidraga till detta arbete, annat än genom dess ledning och någon annan nog skicklig artist för närwarande ej wore att tillgå, samt blott ett mindre antal plancher af H:r Ferd. von Wright kunde kunde medhinnas, ofvannämnde anslagne medel, som nu ej åtgå, för framtiden finge besparas och att elever af honom till den skicklighet utbildas att arbetet hastigare må kunna fortgå.

Om anslaget för insamlandet och afteknandet af Swenska wexter

H:rr Inspectores, som ansågo att, wid den olyckliga tillfällighet af ögonsjukdom som för Academiens ritare H:r Wilh. von Wright inträffat, någon annan åtgärd än den af H:r Wahlberg föreslagne, nu icke wore att taga, hade tillstyrkt att H:r Wilh. von Wright af Academien anmodas att söka bilda ännu en el:r annan för detta slag af ritning skicklig ritare, hvilken då arbetets fortgång nu kommer att under en tid fördröjas, skulle kunna biträda för att framdeles så mycket mera påskynda detsamma till utförande af det antal af 400 plancher, som med anslaget för de 5 åren warit åsyftadt; och fann Academien skäl att härtill lemna bifall.

15:o. Hr Wikström anhöll skrifteligen om permission från slutet af Julii till slutet af September till företagande af en resa och lemnade Academien härtill bifall. Wikström, permission

16:o. Hr Lovén begärde och erhöll tjenstledighet från den 22 Julii till medlet af October. Lovén, tjenstledighet

17:o. Sedan anmälan blifwit gjord om behofwet af ett anslag af 4 famnar Björkwed för eldning af det physiska Cabinettet och Auditorium samt att wed anslaget för Hrr Boheman och Lovén måtte ökas med 1 famn för hwardera, hade Insp. Aerarii tillstyrkt dessa anslag och Academien lemnade nu härtill, äfven sitt bifall. Wedanslag

18:o. Upläste s skrifwelse från LandtbruksAcademiens Secreterare med öfwerlemnande af en inbjudning af Föreståndaren för 6:te församlingen af Tyska landtbrukare, att deltaga i deras sammanträde i Stutgard den 21 nästkommande September, jemte de frågor som komma att utgöra sammankomstens öfwerläggningsämnen. Skrifwelse.

19:o. Anmältes en skriftelig inbjudning att öfverwara Ungerska naturforskares möte i Neusohl i Aug. detta år. d:o

20:o. Anmältes att Hrr Frih. Berzelius och Mosander till hvilka Hr Abichs Afhandl. om åtskilliga föreningar som innehålla Jernoxid-oxidul blifwit remitterad, ansett densamma böra i Acad:s handlingar intagas. Afhandling intagen i Acad:s handl:

21:o. Hr Wahlberg inlemnade till Academien en afhandling kallad: 2:ne nya Igelarter och föredrog för Academien mundteligen öfver dessa Iglar af hvilka den ena på flere ställen i Swerige träffas i myckenhet och kan anwändas lika förmonligt som den wanliga blodigeln. Ny afhandling

22:o. Hr Sefström redogjorde för till honom remitterad beskrifning på en så kallad jättegryta funnen i granskapet af Stockholm af Frih. Löwen. Afhandlingen ansågs förtjena ett rum i Academiens handlingar, men den åtföljande Jättegryta.

beskrifwande planchen borde för sådant ändamål omritas, hwarom Hr Sefström lofwade att draga försorg.

23:o. Hr A. Retzius redogjorde för en till honom och Hr Sundewall remitterad afhandling af Professor Siebold i Erlangen om generations organerne hos slägtena Cygnathus och Hippocampus och hade denna afhandling af de samma ansetts böra i Acads handlingar intagas. Recension

24:o. Hr Boheman tillkännagaf att från Ingenieur Wahlberg nyligen anländt 6 st: kistor med naturalier af högt wärde och befunnes alt det deri förwarade i fullkomligen godt stånd. Naturalier från Ing. Wahlberg

25:o. Uplästes skrifwelser: från Correspondance

Prof. Schouw med tacksägelse för kallelsen att wara ledamot af Academien.

--- Secreteraren i K. V. Acad. i Bruxelles Hr Quetelet

a) med tillkännagifwande att Brüselska Academien emottagit Acads handlingar, årsberättelser och tal för år 1839.

b) med tillkännagifwande om önskat utbyte af båda Academiernes handlingar.

--- Naturforskare Sällskapet i Moscow med öfwerlemnande af här nedan anteknade handlingar.

26:o. Anmältes föräringar till Bibliotheket: Föräringar

Af K. Danska Videnskabernes Selskab: Oversigt af de K. D. Vid. Selskabs forhandlinger og des medlemmers arbeider i aaret 1841.

--- Prisfrågor för samma år.

-- K. Belg. Vet. Acad: Dess Bulletin. T. VIII. Del 2.

--- --- --- Dess annuaire för 1842.

-- Hr Quetelet: Annuaire de l'observ. roy de Bruxelles 1842.

--- Catalogue des principales apparitions d'etoiles filantes. - Instruction pour l'observation des

phènomènes periodiques.

-- Societé Geologique de Paris: Dess Bulletin T. XIII arken 6-10.

-- H:r Th. Olivier: Dess Theorie geometrique des engrenages destines à transmettre le mouvement de rotation entre deux axes situés, ou non situés, dans un meme plane, remitterades till H:r Lagerhjelm.

-- H:rr van der Hoeven och de Vriese: Deras Tijdskrift T. VIII H. 4.

-- H:r Civiale: Sur les maladies genito urinaires. 3 D:n.

27:o. Utdelades 27 st: jettoner.

Ut supra

In fidem:

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 14 September 1842.

Justeradt
den 12. Octbr.
1842
von Brinkman

Närwarande: Praeses Frih. v. Brinkman
Herr Gistrén
Secreter. Frih. Berzelius
Sefström
af Edholm
Tamm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Cederschjöld
Mosander
Frih. Wrede
M. Retzius
H. E. Grefve Brahe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
von Sydow
Akrell
Silfverstolpe

1:o. Justerades Protocollet för den 8 näst: Junii.

2:o. För Academien tillkännagafs att med döden afgått Utländske ledamoten i 7:de Classen Chir. Prof. vid Universitetet i Edinburg Charles Bell samt Utländske ledamoten i 9:de Classen M:r Simonde de Sismondi, skriftställare i Hist. och Statsekonomien. Bell och Sismondi aflidne

Secreteraren anmodades att från Classernes utom Staden warande ledamöter inhemta förslag till rummens återbesättande.

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga skrifvelser:

a) Med bifall till förlängd tjenstledighet för Ingenieur Wahlberg, och

Tjenstledighet åt Wahlberg och Medalj åt Smith

b. Med tillkännagifwande, det ett exemplar af den mindre medaljen i Guld kommer att Preusiska Regerings Rådet Schmidt tillställas, såsom ett nådewedermäle för af honom till Museum gjord föräring.

4:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nåd. Remiss af Mag:r Siljeströms underd. ansökning om understöd af allmänna medel till företagande af en vetenskaplig resa. Siljeströms ansökn.

Secreteraren upläste förslag till underd. skrifwelse med förordande för H:r Siljeströms ansökning och blef denna skrifwelse af Academien gillad.

5:o. Skrifteligen anhöll J. A. Färngren att han som sökte winna burskap såsom mästare i mathem. Instrumentmakeriyrket, måtte erhålla Kongl: Academiens utlåtande öfwer bilagde prof på hans skicklighet i handtwerket. Färngren begär Acad:s utlåt.

Så wäl ansökningen som profven blefvo remitterade till H:rr Cronstrand och Frih. Wrede.

6:o. Upläste en af Provisor K. Fr. Thedenius afgifven berättelse om den inspection han till följe af Acad:s updrag företagit rörande tillståndet med framledne Riksdagsmannen Bångs Rhabarberodling, och blef denna berättelse remitterad till H:rr af Pontin och Wahlberg, att, efter H:r Thedenii återkomst och med honom hafd rådplägning, afgifwa förslag till widare åtgärd. Thedenii berättelse om Bångs Rhabarberodling

7:o. Herr Wahlbergs afhandling om Tvänne nya Blodigelarter hade blifwit remitterad till H:rr Sundewall och Lovén och af dem ansedd förtjena ett rum i Kongl: Acad:s handlingar. 2:ne nya Blodigelarter

8:o. Inlemnades Afhandlingar: Nya Afhandlingar

a) Af Löjtnant Levin: Om twänne större jättegrytor på muskön.

remitterades till H:rr Sefström och Mosanders utlåtande.

b) af f. d. Tullförwaltaren Båth om ett förbättradt

sätt, att medelst måttstock utröna rymden af käril för wåta waror.

9:o. För Kongl: Acad. afgåfwos korta berättelser om förhandlingarne wid Skandinaviska Naturforskare sällskapets sammanträden från och med den 13 till och med den 19 näst: Julii. Berättelser

af Frih. Berzelius för Physik, Chemi, Mineralogie och Geognosi.

H:r Sundewall för Zoologi,

H:r Ekströmer för Medicin och af

H:r A. Retzius för Botanik.

10:o. Anmältes Skrifwelser med inbjudning till Skrifvelser

--- Naturforskare-Mötet i Padua d. 15 Sept. 1842.

--- Congres Scientifique de france i Strasbourg, den 28 Sept. 1842.

--- Turinska Vet. Acad:s prisfrågor.

--- Vet. sällskapets i Harlem d:o.

--- från Herr Selander om erhållande af förlängd permission till October mån. början.

Acad. lemnade härtill sitt bifall.

--- ---- Major Ericsson, jemte ritning på nyss blottade, af rullstensfloden slipade, berg wid Trollhättan.

--- ---- Prof. Hasshagen i Odessa med tillkännagifwande att han till Academien förärat ett herbarium, mineralier m.m., hvilka till Acad. äfven framkommit.

--- ----- D:r Wolf i Bern, med förärande af här nedan antecknade arbete och tillkännagifwande att öfwersände Handlingar och årsberättelser kommit sällskapet till handa.

--- ---- Prof. Ehrenberg i Berlin med insändandet af prof på den af infusionsdjur uppfyllda jorden, hvarpå Berlin är byggd.

--- ---- Prof. Zetterstedt i Lund

---- D:r Guggenbuhl i Abendberg i Schweitz } med öfwerlemnande af

---- Prof. Goeppert i Breslau

---- M:r Flourens i Paris
---- Adj. Lindblom i Lund
---- van Breda i Harlem
Statsrådet Eichwald i Pettersburg

här nedan uptagne arbeten.

11:o. Anmältes föräringar, till Riks Museum och till Bibliotheket enligt här bifogade förtekningar

föräringar

---- till Mineralsamlingen:

Af H:r ÖfwerIntendenten Nordenskjöld: 14 st: finska mineralier.

-- Grosshandlaren E. Arfwidsson: Åtskillige Geologiska stufer från Aetna och Vesuvius.

12:o. Utdeladeş 22 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Presenter till Bibliotheket d. 14 Sept. 1842.

Vet. Acad. i Paris: Dess Comptes Rendus. Register för sednare hälften af 1841. Fortsättning och slut af första hälften 1842 N:i 14-26.

Linnean Society: Vol. XIX part 1. af dess transactions.

--- List of members 1842.

--- proceedings pag 113-128.

Finska Vet. Societ.: Dess Acta T. I. fasc. III.

Vet. Acad. i München: Dess Abhandlungen.

a. der mathematisch-physicher Classe T. III H. 2.

b. der Ph[il]osophisch-philologischer Classe T. III. H. 2.

c. der Historischer Classe T. III. H. 1.

--- Gelehrte Anzeigen B. 12. och 13.

Vet. sällsk. i Harlem: Naturkundige Verhandelingen. Andra Seriens 1:sta del.

Handelsministerium i Frankrike: Documens statistiques sur la france. Paris 1835, genom M:r Moreau de Jonnès.

Die Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur: Übersicht der arbeiten und Verhandelungen für das Jahr 1841, genom prof. Goeppert.

Naturforsk. sällsk. i Basel: Bericht über die Verhandelungen vom Aug. 1838 bis Juli 1840.

Geologiska sällsk. i Paris: Dess Bulletin, arken 11-16.

Universitetet i Christiania: Oeuvres Complets de N. H. Abel, redigées par ordres du Roi par B. Holmboe. 2. Tomer in quarto.

--- Statistiske Tabeller vedkommende undervisningsvaesenets tilstand i Norge vid udgangen af aaret 1837 af Christian Holst in fol.

--- Det offentlige skolevaesens författning i adskillige tydske stater, tilligemed Ideer till en Reorganisation af det offentelige skolevaesen i Norge af Fr. Moltke Bugge. Christ. 1839. 3 Tom. in 8:o.

--- Nyt Magazin for Naturvidenskaberne 1:sta, 2:dra

och 3:dje Bandet.

--- föreläsnings Catalog för 1842.

--- Universiteterne i Christiania och Upsala. 1839. Brochure in 8:o.

--- Det kongelige norske Fredriks Universitets Aars Beretninger för 1840 och 1841.

--- Udkast till en Lov om offentlige Borgerskoler.

d:o d:o om Almueskolevaesenet.

d:o d:o angående de laerde skoler.

Inrikes Ministerium i Holland: flora Batava H 123 och 124.

Schweitziska Naturforskande sällsk: Verhandelungen ihrer Versammlung zu Zürich in 1841.

Ministère des Travaux publique i Frankrike: Compte rendu des travaux des ingenieurs des mines pendant l'année 1841 in 4:o.

--- Situation des travaux le 31 Dec. 1841 in 4:o.

General-Consuln m. m. Sir John Ross: Appendix to the Narrative of a second voyage in search of a North-west passage &: in 4:o.

Statsrath Eichwald: Plantarum novarum vel minus cognitarum, quas in itinere Caspio-Caucasico observavit Dr. E. Eichwald. fasc. 1. In fol.

--- Dess fauna Caspio-Caucasicae. stor 4:o.

M:r P. Flourens: Dess Recherches experimentales sur les propriétés et les fonctions du systeme nerveaux chez les animaux vertébrés. 3 Tomer in 8:o. Paris 1842.

D:r Frankenheim: System der krystalle.

Prof. Eschricht: Anatomisk physiologiske Undersögelser om Salperne in 4:o.

M:r Breschet: De l'organe auditif du marsouin. Broch. in 4:o.

--- Recherches sur differentes pieces de squelette des animaux vertébrés encore peu connus et sur plusieurs vues des conformations des os. Broch. in 4:o.

--- Recherches sur la chaleur animale au moyen des appareils thermoelectriques, par Berquerel et Breschet.

Grefve Demidoff: Observations Météorologique faites à Nijne Taguilsk et a Vicimo-Outhinsk, Gouv. de Perm. Paris 1842.

Hrr Ekström och Sundewall: Skandinaviens fiskar 7:de Häftet.

Hr Chr. Hansteen: Laerebog i Mechaniken. 2 D. in 8:o.

Hr Zetterstedt: Diptera Scandinaviae, disposita et descripta. T. 1:mus.

Acad. Adj. Lindblom: Botaniska Notiser för 1841 och 1842 N:o 1 - 8.

Acad. Adj. Dahlbom: Dispositio methodica Specierum Scandinavicarum ad familias Gymenopteras naturales pertinentium. P. 1. Sphex in sensu Linnaeano.

--- Onychia et Callospidia, tvänne för Scandinaviens fauna nya insek[t]slägten, hörande till Galläplesteklarnes naturliga grupp.

Dr Civiale: 3:dje och sista Tomen af dess Traité pratique sur les maladies des organes génito-urinaires. (öfwerl. till Carolinska Institutet).

Mr Moreau de Jonnès: Recherches statistiques sur l'esclavage coloniale et sur les moyens de le supprimer.

Statsrath Horaninow: En på ryska [språket tryckt] Lärobok i Zoologie, Botanik och mineralogie. 3 D.

--- Primae Linnaae systematis naturae.

Hofrådet Hausmann: Gött. gel. Anzeigen för 1841. 2 Band 8:o.

M. de la Rive: Archives de l'electricité, 4 Häftet.

Hr Frederik Klee: Syndfloden. En Raekke af geologiske Hypotheser fremsatte fra et verdenshistorisk standpunkt.

Mr Victor Pasquier: Monographie de Madi cultivé (Madia sativa)

Prof. van der Hoeven: Dess Tijdschrift T. IX H. 1.

Abbé Zantedeschi: Relazione dei principali fenomeni osservati in Venezia nell ecclisse-solare dell' 8 Luglio 1842.

Mr van Hulst: Vies de quelques Belges. Philippe de Comines, Carlier, Fussin, Ransonnet, Lambrechts, Jardon, Plasschaert.

Hr Gråberg af Hemsö: Il polytecnico H. 24.

Dr Guggenbühl 3 brochurer om cretinismen

(Öfwerlemnas till Carolinska Institutet)

Plåten till Fahlbergska kartan af Barthelimi.

~~(12 aftryck åt Öfverste Hasum).~~

Skänker till Zool: Riks museum

Juni -	af Studeranden W. Dufva	-	en Fringilla Canaria
	" H:r C. Hafström	------	en Erinaceus europaeus
	" Waktmästarn: Holmgren	-	en Caprimulgus europaeus
	" Doctor Nyblaeus	------	en Cobitis Taenia
	" Pastor Laestadius	----	en Mustela Erminea
	" Löjtn. H. Sundevall	--	några fiskar och Crustaceer från Azoriska öarna
	" Löjtn. Lilljehöök	----	Lefvande exemplar af Formica herculeana från Hammerfest
	" Kammarj. W. v. Wright		12 st: sällsyntare foglar samt 2:ne lefvande exemplar af Mustela lutreola.
	" Conservatorn Meves	---	30 st: för samlingen behöflige foglar från Stockholmstrakten
	" Studeranden Ling	-----	2:ne ungar af Totanus hypoleucos
Juli:	af H:r F. v. Wright	-----	en Loxia bifasciata
	" Professor Nilsson	----	en Rana arvalis (ny svensk art)
	" Prof. Jacobson fr. Köpenhamn		Hermaphroditer af Rana Bufo musslor som innehålla parasitdjur
			4 st: foglar från södra Afrika.
	" Lektor Steenstrup i Soröe		Cranium och skinn af Anarrhicas minor.
	" Prof. v. der Hoeven i Leyden		ungar af Esox belone.
Aug:	af Grosshandl: Sjöstedt	-	en Strix otus.
	" H:r Will. Gibson i Götheborg		15 st: foglar från China och Nya Zeeland.
	" Hofjägmästarn af Ström		en Limosa rufa.
	" Slaktaren Ingenman	---	2:ne larver af Sphinx och Bombyx.
	" Kongl: Secret. Gistrén		en larv af Sphinx ligustri.
	" H:r E. Häggbladh	-----	en Falco subbuteo
Sept:er	af H:r I. H. Melin	------	en Fulica atra
	" Öfverste Anckarsvärd	--	en tand af Squalus megalodon i gipsaftryck.

Stockh. d. 14 Sept. 1842

Carl Sundevall.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academi-
en den 12 Oct. 1842.

Närwarande: Praeses Hr Frih. Brinkman

H. E. Grefwe Rosenblad

Hisinger

Gistrén

Secreteraren Frih. Berzelius

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Agardh

af Edholm

Wikström

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Wahlberg

Ankarswärd

Mosander

Selander

Frih. Wrede

M. Retzius

H. E. Grefwe Brahe

Boheman

af Ström

Sundewall

Lundström

Heurlin

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Cancellisten.

Justeradt
den 9. Novembr
1842
von Brinkman

1:o. Justerades Protocollet för den 14 näst: September.

2:o. Föredrogs Kongl: Majs:ts Nådiga remiss uppå läraren Areschougs ansökan om reseunderstöd förordas

i Naturalvetenskaperne wid Götheborgs Gymnasium J. E. Areschougs underd. ansökning om 500 Rdr B:co af allmänna medel till företagande af en vetenskaplig resa å södra kusten af Norrige.

H:rr af Pontin och Wahlberg, till hvilkas utlåtande den Kongl: Remissen redan på förhand blifwit öfwerlemnad, hade tillstyrkt Academien att lemna sitt förord till det af Areschoug sökta reseunderstöd, dels då denna resa för vetenskapen wore utaf stor wigt, dels ock då redan wore bekant Mag:r Areschougs skicklighet till företagande af de med denna resa åsyftade undersökningar.

Academien beslöt att en underdånig skrifwelse med förordande af H:r Areschougs gjorda ansökan skulle upsättas och till Kongl: Maj:st afgå med bifogande af H:rr af Pontins och Wahlbergs Utlåtanden såsom grund för Academiens tillstyrkan.

Ekström får ett förskottslån

3:o. Sedan H:r Ekström, i afseende på det af Academien honom lemnade updrag att författa den af Kongl: Majst i nåder anbefallda Afhandling om lämpligaste sättet att fiska Sill, torsk, långa, makril, hummer och ostron, förklarat sig willig att detta updrag fullgöra, men, i saknad af egne medel till företagande af åtskillige resor i skärgården i och för detta ändamål, anhållit att af Acad. erhålla ett förskott af 3000 Rdr B:co mot billig ränta till dess arbetet blifwit färdigt och arfvodet derför närmare kunde bestämmas samt att derjemte utur Academiens Bibliothek låna de för honom erforderlige böcker, så hade Inspectura Aerarii, enligt dess protocoll för den 7 innevarande Oct tillstyrkt, att H:r Ekström måtte förskottswis erhålla ett lån af 300 Rdr Banco utan ränta mot förbindelse att Academien sedermera af det för ofvanomförmäldte arbete utfallande arfwode godtgöres.

Academien, som nu jemwäl biföll detta lån på sätt Insp. Aerarii det föreslagit, lemnade äfven bifall till H:r Ekströms gjorda anhållan att utur Acad:s Bibliothek få låna för honom nödige böcker.

4:o. Uti skrift: memorial hade H:r Sundewall för Zoologiska Inspectionen meddelat underrättelse rörande den af f. d. Conservators Eleven Malm uti Lappland företagna resa och om de under densamma för Museum gjorda insamlingar af naturalier, hwarjemte äfven blifwit bifogad redogörelse af Malm öfwer de af honom emottagne medel och effecter.

Malm erhåller resekostnad och discretion

H:r Sundewall, som ansett de hemförde samlingarne ega ett högt wärde och resan för Museum förmonlig, hade föreslagit dels att den af Malm gjorda skuld 106 Rd:r 32 sk:r af Musei medel godtgjordes, dels ock att då det å samlingarne åsatte låga wärde ändock med 43 Rdr B:co öfwerstiger hela resekostnaden, denna summa såsom discretion till Malm måtte få utbetalas.

Zoologiska Inspectionen, som i likhet med H:r Sundewall funnit att Malm på ett tillfredställande sätt uppfyllt Kongl: Academiens afsigter med reseupdraget, tillstyrkte dock att den af H:r Sundewall föreslagna gratification måtte få utgå med 66: Rdr 32 sk:r B:co och utbetals i 2 à 3 repriser efter H:r Sundewalls bestämmande.

Insp. Aerarii, inför hvilken detta ärende blifvit föredraget, hade tillstyrkt utbetalande både af de ofvannämnde 106: 32 sk:r samt den föreslagna discretionen 66: 32 sk:r; och Kongl. Academien lemnade nu härtill sitt bifall.

H:r Sundewall förewisade åtskillige af de af Malm samlade Naturalier.

J Swanbergs pension öfwerflyttas på L. F. Swanberg

5:o. Secreteraren anmälde att en Academiens ledamot, utmärkt för kunskap och outtröttlig flit i kemiska undersökningar H:r L. F. Swanberg befunne sig uti så knappa omständigheter att Secreteraren ansett ett understöd för honom af Academien wara af behofwet påkalladt och för Acad:s ändamål wäl anwändt, men då han wäl wiste att af Acad:s tillgångar ingenting kunde för ett sådant ändamål för närwarande disponeras, så hade han derom gått i underhandling med H:r Swanbergs fader Theol. Doctorn och Professoren J. Swanberg,

hvilken i handbref till Secreteraren förklarat att han, som i Academien uppbar en årlig pension, med skyldig tacksamhet skulle antaga om Academien ville förflytta denna pension på hans Son L. F. Swanberg, hvilket förslag Secreteraren i Inspectorum Aerarii sista sammanträde föredragit, och som enligt Insp. Prot. af 6 näst: October §. 6 blifwit enhälligt tillstyrkt, men med förbehåll att icke anses såsom lifstidspension, utan intill dess H:r L. F. Swanbergs omständigheter blifwa så förbättrade att denna pension kunde för hans bergning umbäras.

Kongl: Academien lemnade nu sitt bifall, det den till H:r J. Swanberg utgående pension må å H:r L. F. Swanberg öfwerflyttas, men förordnade att, i händelse H:r L. F. Swanberg under dess faders lifstid med döden afgår eller af annat skäl lemnar pensionen, den då återgår till H:r J. Swanberg.

W. v. Wright anhåller om tjenstledighet

6:o. Uti Memorial anhöll H:r W. v. Wright för sin fortfarande ögonsjukdom om tjenstledighet under instundande winter, samt att hans broder Ferd. v. Wright under denna tid måtte förordnas att hans tjenst förrätta.

Ansökningen remitterades till Inspectionen för Zool. Museum, för att taga kännedom om H:r Ferd. v. Wright will sig detta åtaga.

Minnespenning öfwer Hagström

7:o. Efter af Secreteraren företedd förtekning å de Acad:s afl: ledamöter, hwilka företrädeswis böra blifwa föremål för minnespenningar, bestämde Academien att den för nästkommande högtidsdag må präglas till minne af Öfwermechanicus wid Götha Canal, Riddaren af K N. O. H:r Eric Hagström.

Recension

8:o. H:r M. Retzius redogjorde för till honom remitterad afhandling af D:r Guggenbühl om Cretinismen.

Reseberättelse

9:o. H:r Lovén afgaf en kort berättelse om den af honom under sistförflutne sommar företagna resa i nordwestra delen af Tyskland, Holland och Frankrike.

10:o. H:r A. Retzius redogjorde för innehållet af Prof. Eschrichts Anatomisk-physiologiske undersögelser om Salperne. Recension

Densamme redogjorde äfven för ett af H:r Doct. Berg upfunnet sätt att genom injection af blod befriadt från fibrin, injicera animaliska väfnaders finaste käril, att i dessa coagulera blodet och göra den öfriga väfnaden genomskinande, hwarigenom dessa förberedas till noggrannare mikroskopiska undersökningar än förut warit möjligt. d:o

H:r Doctor Berg, nu närwarande, förewisade Academien uti Mikroskop åtskillige små sålunda frambragta praeparater.

11:o. Inlemnades Afhandling: Ny afhandling

Af Auditören Scheutz: Om praktisk Differentialräkning för Geometriska Serien.

Remitterades till H:rr Frih. Wrede och Selander.

12:o. Skriftеligen anhöll Mag:r And. Jon. Ångström att efter afl: Mag:r Olivecrona, på enahanda wilkor, wid Kgl: Acad:s Observatorium, warda såsom Adjunkt antagen. Ångström, adjunct wid Observatorium

Inspectionen för Observatorium och Mathem. werkstäderne äfven som Observatorn hade lemnat sin tillstyrkan och Academien beslöt att på grund häraf, antaga Magister Ångström till Adjunct wid Observatorium.

13:o. Upläste skrifwelser: Correspondance

Från H:r Ehrenberg, Secret. i Kgl: Preus. Vet. Acad. med tillkännagifwande att tillsände handlingar, årsberättelser och tal kommit Academien tillhanda, samt med öfwerlemnande af här nedan uptagne arbete.

-- Valenciennes med öfwersändandet af nedan anteknade arbeten.

-- Kgl: Secret. Gerelius med öfwerlemnande af här nedan anteknade föräringar.

14:o. Anmältes föräringar, Föräringar.

till Bibliotheket:

Af K. Vet. Acad. i Berlin: Dess handlingar för 1840

1842:12/10

--- Monathsbericht för Juni 1842.

--- prisfrågor Juni 1842.

-- Universitetet i Helsingfors: Dess årstryck 1841.

-- Hr Valenciennes: 6 Brochurer, serskilda afdrag ur journaler innehållande Zoologiska föremål.

Remitterades till Hr Lovén.

-- Adjuncten Lindblom: Botaniska Notiser Aug. och Sept.

-- Prof. Holst: De Scand. naturforskeres tredie möde.

-- Vet. Acad.i Paris: Dess Comptes rendus 1:er Serie 1842 N:i 9 - 13.

-- Hr Gaymard, å marin-ministerii vägnar: Voyage en Island et au Groenland 2:de p. Physique par v. Lottin och mineralogi par E Robert.

-- Atlas dertill. Häftena 28 - 32 stor Infolio.

-- Grefwe Anatole Demidoff: Voyage dans la Russie meredionale Hist. naturelle T II. p. 225 till slutet.

-- Observations Meteorologiques du 1:er Oct. 1839 au 1 Dec. 1839 faites à Nijne-Taguelsk (Ural) 8:o.

-- Annuaire du journal des mines de Russie 6 Tomer. i Tom Introduction. för 1835 - 39 5 tomer. Redigerade af Grefvarne de S:t Aldegonde och Demidoff.

-- Kgl: Secret. Gerelius: Åtskillige tryckta papper och blad af Vetenskapligt innehåll och ett instrument af papp att nattetid af stjernornas ställning beräkna hwad klockan är.

till Museum:

af Grosshandlaren Sjöstedt: 7 st. foglar.

-- Kgl: Secret. Gerelius: diverse Conchylier.

-- Hr Lovén - 3:ne större Gipsaftryck af fossila amphibier.

-- Kgl: Secret. O. Gripenswärd: En Aquila Chrysaëtos

Af Löjtnant Lindberg - Ett petrifikat från Tyskland.

15:o. Utdelades 32 stycken jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

1842:9/11

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 9 November 1842.

Närwarande: Praeses Friherre Brinkman

H. E. Grefwe Rosenblad

Hisinger

Gistrén

Secreteraren Frih. Berzelius

af Pontin

Sefström

af Edholm

Wikström

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

v. Beskow

M. Retzius

Grubbe

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Heurlin

Thelning

Akrell

Fåhraeus

Lovén.

1:o. Justerades Protocollet för den 12 sist: October.

Justeradt
den 7. Decembr
1842.

von Brinkman

1842:9/11

2:o. Föredrogs Kongl: Majs:ts Nådiga Remisser:

Nådiga skrifvelser

a) Med nådig befallning att tillhandagå Förwaltningen af Sjöärenderne med råd och ledning för försök att indränka timmer med en wätska som hindrar trädets förrutnelse.

På derom af Secreteraren gjord hemställan utsåg Academien twänne ledamöter neml: H:r Pasch för det techniskt Kemiska och H:r Wahlberg för det Vext-fysiologiska, och skulle Sjöförwaltningen genom en skrifwelse underrättas att de af ofvannämnde Academiens ledamöter hade att förwänta biträde i och för ofwananbefalde undersökning.

b) Med nådig befallning att afgifwa utlåtande öfwer Danska Capitenen Hoffmanns Galvanografi.

Det Kungl: Brefwet åtföljdt af den utaf Hoffmann öfwer ämnet meddelade beskrifning hade på förhand blifwit remitterad till Friherre Wrede, som nu häröfwer afgaf sitt utlåtande, och Academien beslöt att detsamma skulle läggas till grund för det swar Academien i underdånighet kommer att afgifwa.

3:o. Föredrogs Kongl: Commerce Collegii skrifwelse med remiss af handlingar rörande en privilegiitwist angående sockerkokning.

Privilegii twist om sockerkokning

Handlingarne hade redan på förhand blifwit remitterade till H:r Pasch och på derom nu gjord hemställan anmodade Academien H:rr Poppoius och Mosander att de gemensamt med H:r Pasch ville Utlåtande afgifwa.

4:o. Vid hållet Class sammanträde den 5 dennes hade blifwit upprättade, nu upläste och godkände förslag:

Ledamöter, förslag dertill

Af 9:de Classen

Till Inländsk ledamot:

t.f. Statsministern för Utrikes Ärenderne, C. N. O. Herr A. E. Ihre.

till Utländske ledamöter:

Franska Ministern för Utrikes ärenderne H:r Guizot. och Grefwe Anatole Demidoff.

1842:9/11

Af 7:de Classen

Professoren i Köpenhamn H:r Eschricht och Professoren i Paris H:r Brechet.

Af 6:te Classen.

1:o Prof. i Entomologien wid Jardin des Plantes H:r H. Milne-Edwards.

2:o Professoren i Halle H:r E. F. German, (sic!) och

3:o Conservatorn wid Hunterska Museum i London H:r Owen.

Till företagande af Val bestämdes den 7:de nästkommande December då Academien wille sammanträda i stället för den 14 i samma månad, på det de nywalde ledamöterne må uti Calendern kunna intagas.

Afhandling ej intagen i Acad:s handl:

5:o. H:rr Cronstrand och Pasch, till hwilka blifvit remitterad en af f. d. Tullförwaltaren O. M. Båth i Norrköping författad och till K. Academien insänd afhandling om ett förbättradt sätt att, medelst måttstock, utröna rymden af käril för wåta waror, hade meddelat Academien deras wid detta Protocoll bifogade Utlåtande:

Academien, som uti detta Utlåtande instämde, beslöt att Protocolls Utdrag häröfwer skulle Tullförwaltaren Båth meddelas.

Swedenborgska manuscripten

6:o. Anmäldes att från the Society for printing the Writings of Svedenborg i London 2:ne skrifvelser ankommit med underrättelse om hitkomsten af en stor del utaf de manuscript, hvilka Sällskapet medgifwit wara en Academiens tillhörighet.

Academien beslöt att de nu hitsände manuscripten må af Bibliothekarien i närwaro af H:rr Inspectores öfver Bibliotheket uptagas och med den jemwäl öfwersända Catalogen jemnföras, samt att ett tacksägelsebref, underteknadt af Praeses och Secreteraren må till Sällskapet afgå.

Bångska anslaget upphör

7:o. Sedan H:rr af Pontin och Wahlberg, öfwer den till dem, wid September månads sammanträde, remitterade berättelse

af Provisor Thedenius, om tillståndet af den af framledne Riksdagsman Bång anlagde Rhabarberodling, sig utlåtit att enär, oaktadt localen warit lämplig för plantering af Rhabarber och densamma wäxt med frodighet, alla de rötter som till Academien blifwit aflemnade, fastän omsorgsfullt torkade och behandlade, utwisat en sämre drogue och wid de försök, som Professor Huss på Academiens anmodan å Seraphimerlazarettet anstält, enligt hans nu jemwäl afgifna skrifteliga yttrande, denna Rhabarber visat sig såsom afförande nära owerksam, samt enligt hans tanka skäl icke förefunnes att odla densamma endast för dess toniska egenskap, så skulle ytterligare odlingsförsök ej leda till andra resultater, än de som redan wunnits och den för denna odling årligen utbetalda summa af Academien för lämpligare ändamål kunna anwändas, hwarjemte de föreslagit att en ersättning för de sednast öfwersände rötterne måtte Bångs arfvingar tillställas.

Academien beslöt på grund häraf att det för Bångs Rhabarberodling sedan många år utgående årliga anslag af 25 Rdr hädanefter kommer att upphöra, men att desse medel ändock för detta år må till Bångs arfvingar, såsom ersättning för den i och för pröfningen skickade Rhabarbern, och skulle detta Acad:s beslut dem meddelas genom skrifvelse från Secreteraren.

8:o. Professoren Oken i Zürich hade anhållit att gratis måtte honom tilldelas de honom felande Academiens handlingar från och med 1830 - 1840, så ock de framgent utkommande. Oken får Academiens handl:r

Inspectores Aerarii, inför hvilka ärendet blifwit föredraget, hade tillstyrkt uppfyllandet af denna anhållan och Academien lemnade nu dertill sitt bifall.

9:o. Skrifteligen hade Instrumentmakaren V. Söderberg anhållit att han på skylten wid den af honom inrättande Fabrik för Chronometrar och Astronomiska Ur, måtte få benämna sig Kgl: Vet. Acad:s Astronomiska Chronometerfabrikör el:r Astronomiska Urfabrikör. Söderberg, Acad:s Astronomiska Urmakare

Inspectores öfver Mathematiska werkstäderne, till hvilka denna ansökning blifwit på förhand remitterad hade sig utlåtit att, ehuru genom nåd. bref af d. 17 Oct. 1840, på K. Vet. Acad:s tillstyrkan Urfabrikanten Söderberg blifwit tillagd ett årligt understöd för att derigenom sätta honom i stånd att i hufwudstaden anlägga en fabrik för Astronomiska Ur, hvilken fabrik borde under Acad:s inspection ställas, det ej deraf följde, att han wore berättigad att bära namn af K. Vet. Acad:s astronomiska Urmakare, hvilket torde böra anses som ett offentligt erkännande å Acad:s sida, af den persons skicklighet som bär detsamma; Så wore det dock nu skäl att lemna bifall till den gjorda ansökan, helst beskaffenheten hos de Chronometrar af Söderbergs tillwerkning, hvilka under innewarande år blifwit begagnade till longitudsbestämning mellan Stockholm och Spårö båk, så wäl derwid, som under en längre tids fortsatta comparationer å härwarande Observatorium, befunnits, i afseende på gångens regelmässighet, kunna uthärda jemnförelse med åtskillige från berömda Engelska fabriker utgångna, samtidigt undersökta Chronometrar.

Academien lemnade sitt bifall, att antaga Söderberg såsom sin astronomiska Urmakare och skulle Protocolls Utdrag häröfwer Söderberg meddelas.

Växtsamlingar från Doct. Regnell

10:o. Doctor Regnell, Läkare i Villa de Caldas i Brasilien hade erbjudit Acad. en samling Brasilianska wexter, hvilka han framgent under sitt wistande i Brasilien will ytterligare föröka, mot wilkor att Acad. genom bref anhåller det HofRådet Martius i München och Professor Schlechtendal i Halle wille åtaga sig bestämningen af de till dem öfwersända Brasilianska wexter, samt sedan öfwerskicka dessa till Academien; att så fort ske kan till Regnell öfwersändes en fullständig afskrift af namnlistan med sina numror; och att Academien betalar transportkostnaden från Rio till Hamburg, genom Tyskland och hit åter.

Som både Herr Wikström och Wahlberg ansågo dessa samlingar af stort wärde för härwarande Botaniska museum, beslöt Academien att ingå på dessa wilkor och skulle de der-

före belöpande kostnader tagas på anslaget för Riksmusei Botaniska afdelning.

11:o. Med anledning af den till Kongl: Acad. d. 12 sist: Oct. ingifne och till Inspectionen för Musei Zoologiska Afdelning remitterade ansökning af Acad:s Ritare Kammarjunkaren W. v. Wright om tjenstledighet under instundande winter, anförde H:r A. Retzius å Inspectionens wägnar att, då H:r v. Wrights ögonsjukdom wisserligen icke tillåter honom att sysselsätta sig med ritning för museum, men att det oaktadt de ritningar som af andra måste utföras, behöfwa hans ledning och granskning, hwarföre hans närwaro här swårligen kan umbäras, han dock wille tillstyrka att under den mörkare årstiden det må wara H:r v. Wright tillåtet att blifwa frånwarande, dock borde han senast till den 15 nästkommande April sig åter inställa, för att wid Museum i förenämnde afseende tillhandagå.

Wright bewiljas tjenstledighet

Academien, som häruti instämde, beslöt att Protocolls Utdrag skulle H:r von Wright meddelas.

12:o. Herr Sundewall anhöll att för Prosten Kahls i Lund räkning få fortsätta den år 1840 började afskrift af Swedenborgska manuscript och att för detta ändamål nu ur Bibliotheket uttaga den Volum som innehåller "Explicationes in Genesin".

Afskrifter af Swedenborgska manuscripter

Academien lemnade härtill sitt bifall.

13:o. Academiens Instrumentmakare Lieut. Littman hade den 25 sistl: October anhållit om 4 månaders tjenstledighet för att öfwerresa till Tyskland och taga wården om sin nyligen afledne Moders efterlemnade egendom, hvartill han wore enda arfwinge; Sedan Inspectionen för de mathematiska werkstäderne lemnat sin tillstyrkan, hade Secreteraren trott sig på förhand kunna försäkra Lieut. Littman om Acad:s bifall och gifwit honom tillstånd att afresa.

Littman erhåller tjenstledighet

Academien gillade denna åtgärd.

14:o. Prowisor Thedenius hade inlemnat den reseberättelse, han till följe af det utaf Acad. erhållna reseunderstödet, var förbunden att afgifwa. Reseberättelse af Thedenius

Remitterades till utlåt. af H:rr af Pontin och Wahlberg.

15:o. Inlemnades afhandlingar Nya afhandlingar

a) Af Notarien Erdmann: analys af några lerjordsilicater.

Remitterades till H:rr Frih. Berzelius och Mosander.

b) -- Frih. Berzelius: Några försök att bestämma skiljaktigheten i Fluorborsyrans och Borfluorwätesyrans kemiska natur.

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

16:o. Academiens Protocollsförare och Cancellist hade gemensamt uprättat register öfwer 20 års protocoller hållne wid Acad:s allmänna - och Inspectorum Aerarii sammankomster. Register öfver Acad:s protocoller

Praeses betygade dem å Academiens wägnar dess wälwilja.

17:o. Anmältes skrifwelser: Correspondens

Från Nees v. Esenbeck med öfwerlemnande af nedan upförde handlingar.

-- Prof. Holst i Christiania med underrättelse att Collegium Academicum i Christiania nu och framgent will sända Acad. ett ex. af "Nyt magazin for Natur-Videnskaberne" samt med öfwersändande af nedananteknade brochur.

-- Prof. Zetterstedt med nedan anteknade arbete.

-- Capiten Lindeberg med öfwerlemnande af 6 billetter till första representation af Nya Theatern, hvilka af åtskillige Acad:s ledamöter blifvit begagnade.

18:o. Herr Selander föredrog åtskilligt i afseende på den ljusa ring eller gloria omkring solen, som wid den märkwärdiga Solförmörkelsen den 8 Julii innewarande år blifwit Naturphenomen

iakttagen i de länder der den war total.

19:o. H:r Lovén förewisade gipsaftryck utaf lemningar efter en nu mera utdöd slags ödla, nemligen det bekanta petrificatet från kritberget wid Maestricht. Gipsaftryck

20:o. H:r Boheman meddelade att från Doctor Hedenborg anländt betydliga samlingar gjorda på de Grekiska öarne och att enligt säkra underrättelser Magister Munk af Rosensköld wore i full werksamhet och återwäntades med rika samlingar. Naturalier från Hedenborg

21:o. Anmäldes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket:

Af Vet. Acad. i Paris: Dess Comptes rendus. II Sem. 1842. N:i 1 - 4.

Af Academiae Naturae Curiosorum: Suppl. II till Vol. XVIII.
Suppl. II till Vol. XIX.

-- Société Entomologique: Dess Annal. för 1840, 1841 och Jan - Mars 1842.

-- Commerce Rådet Schönherr: Genera et species Curculionidum. T. VI. del II.

-- Prof. Sundewall: Hymenopterorum, icneumonibus affinium monographiae. Aut. C. G. Nees v. Esenbeck Vol. 1.

-- Société Géologique: Dess Bulletin. T XIII arken 17 - 26.

-- Prof. Holst: Lov angaaende forbrydelser af d. 20 aug. 1842.

-- Prof Hornschuch: De anguillarum sexu ac generatione. Aut. Hornbaum - Hornschuch. Acad. afhandl. vent. i Greifswald d. 9 aug. 1842.
Remitterades till H:r A. Retzius.

-- D:r C. Passerini: Notitie sulla moltiplicatione dell' uccello americano Paroaria cucullata med planche.

-- -- -- -- 2:ne serskildte afhandlingar: Sulle larve ninfe ed abitudini di Scolia flavifrons
Remitterades till H:r Boheman.

1842:9/11

Till Riks Museum.

Af Assessor Lagerhjelm: Ett stycke hjorthorn från ett kritlager i Skåne.

-- Grosshandlaren Sjöstedt: En Tetrao hybridus.

-- Kemereraren Krutmeyer: En Falco albicilla.

-- Professor Hedenborg: En större samling insekter, samt i sprit förwarade djur från Rhodos och Aegypten.

-- Conservator Meves: 32 st: foglar från Stockholmstrakten.

-- Directeur Zetheliu: 2:ne petrificater från Bayern.

-- Kongl: Zoologiska Museum i Paris: Ett gipsaftryck af Mosasaurus.

-- Hr Thedenius: En samling land- och sötwatten snäckor från Jemtland.

-- Hr Lars Hamraeus, jun. En ny Leptaena och twänne andra petrificater från Gottland.

22:o. Utdelades 32 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Anm. hos K.V.A. den 9 Nov. 1842.

Till Kongl: Wetenskaps Academien.

Sedan Kongl: Wetenskaps Academien behagat infordra vårt yttrande om en af f. d. Tullförvaltaren O. M. Båth i Norrköping författad och till Kongl: Academien insänd afhandling om ett förbättradt sätt att, medelst måttstock, utröna rymden af kärl för våta varor, få vi nu äran meddela följande:

I det nu gällande Tull-Reglementet är, till mätningen af våtvarukärl, anbefalldt begagnandet af en så kallad viertelstock, med hvilken halfva kärlets diagonal tages, då stockens gradering utmärker huru många Franska veltes inrymmas i ett kärl, hvars hälft är en cylinder, hos hvilken basen förhåller sig till höjden såsom $\sqrt{2}$: 1. Denna form har blifvit vald af den orsak, att innehållet af en variabel cylinder med constant diagonal uppnår sitt maximum då nyssnämnde förhållande inträffar. Det är således tydligt, att mätningsresultatet måste, för hvarje annan form af kärlet, blifva mer eller mindre falskt. Den af Båth gjorda förbättringen af ifrågavarande diagonalmått består i graderingens reduction till Svenska decimallinier jemte uträkningen af tvenne tabeller, med tillhjelp af hvilka måttstockens oftast felaktiga angifvelse kan corrigeras i det fall att kärlet är cylindriskt; äro deremot kärlets laggar icke raka, utan böjda så föreskrifves att, vid tabellernas begagnande, antaga en medeldiameter eller, hvilket är detsamma, att anse kärlet såsom sammansatt af tvenne stympade coner.

Ehuru den föreslagna methoden obestridligen är säkrare än det vid kärls tullbehandling brukade mätningssättet, anse vi den likväl vara för mycket ofullkomlig för att kunna tillvinna sig Kongl: Academiens uppmärksamhet. Likväl tro vi oss böra anmäla att, i den af oss granskade afhandlingen finnes anförd, ehuru blott i förbigående, en ur Chapmans Tractat om skeppsbyggeriet hämtad formel, hvilken utmärkt väl skulle passa för det approximativa bestämmandet af laggkärls rymd,

om man ägde ett instrument, genom hvilket de erforderliga dimensionerna kunde skyndsamt och med tillbörlig noggrannhet uppmätas.

Stockholm den 7 November 1842.

S. A. Cronstrand G. E. Pasch

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien

den 7:de December 1842.

Närwarande: Academiens förste ledamot H.K.H.
Kronprinsen

Praeses Frih. v. Brinkman

H. E. Grefve Rosenblad

Secreteraren Frih. Berzelius

af Pontin

Sefström

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Grefve De Geer

Ankarswärd

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

Grefwe Björnstjerna

von Beskow

M. Retzius

H. E. Grefve Brahe

Grubbe

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

v. Sydow

Thelning

Akrell

Justeradt
den 11. Januar
1843.
von Brinkman

Fåhraeus

Lovén

Cancellisten.

1:o. Justerades Protocollet för 7 sist: November.

2:o. Föredrogs Kongl: Majest:s Nådiga Remiss af Friherre Eugene v. Vegesacks i underd. gjorda ansökan om ett anslag af 800 Rdr för utgifwandet af 2:ne bas-reliefs Chartor öfwer Scandinavien. Nådig Remiss

Remitterades till Hrr Lefréns och Akrells utlåtande.

3:o. Secreteraren anmälde att genom enskild skrifvelse från JustitiaeCanzlers Expedition åtskillige afskrifter af handlingar, samt andre uplysningar blifwit äskade rörande Swensk Botanik, hwarjemte upläste och godkändes den skrifwelse, som med de begärde afskrifterna kommer att afsändas. Skrifvelse från Justitiae Canzlers Expedition

4:o. Upläste och godkändes tacksägelsebref till the Society for printing the writings of Swedenborg i London, för de nyligen hitsände Swedenborgska manuscript och tryckta arbeten. Tacksägelsebref för Swedenborgska manuscripten

5:o. Anmältes att från KronoBefallningsman Burman i NederCalix inkommit af honom gjorda meteorologiska observationer för innewarande år och Secreteraren anmodades till honom öfwersända ett exemplar af den wanliga minnespenningen. Meteorologiska observationer

6:o. Till Secreteraren hade en skrifwelse ingått från Registratorn vid Kongl: Majest:ts Orden Friherre Koskull, med anlan att utur Calendern borde uteslutas de utländska ordnar som innehafwas af utlänningar m.m.; med anledning häraf hade Hr Leyonmarck, såsom Calenderredacteur inlemnat ett memorial hvari han begärde Academiens beslut rörande denna fråga och hemstälde med anledning af Registratorns skrifvelse att hädanefter wid anförandet af de Kongl: ordnarnes underofficianter, desse personers öfrige titlar der skulle utsättas, likasom hittlls altid warit brukligt för öfverofficianter. Rättelser i Calendern

Detta Memorial hade af Secreteraren blifvit communiceradt med H:r von Beskow för att i egenskap af Ordens under-Canzler sig deröfwer utlåta.

H:r von Beskow anförde flere skäl emot uteslutandet af i Riddarelängden befintlige Utländske riddares främmande riddarewärdigheter, men deremot tillstyrkt att, likasom titulaturerne för öfwer officianterne uptagas, der de införas såsom tjenstgörande wid ordnarne, enahanda hädanefter måtte iakttagas för Underofficianterne.

Academien instämde uti H:r v. Beskows yttrande.

7:o. Skrifteligen anmälde sig H:r Ferd. von Wright willig att, i anledning af dess broder Kammarjunkaren von Wrights bewiljade tjenstledighet, under hans frånwaro utföra hwad till dennes ritarebefattning wid Academien hörer. F. v. Wright förestår ritarebefattningen

8:o. I skrifteligt memorial anhöll H:r A. Retzius och Wahlberg att en underd. skrifwelse måtte till Kongl: Majst afgå med anhållan om ytterligare förlängning af Ingenieur Wahlbergs tjenstledighet till nästkommande års slut och att tillika i underd. måtte inberättas, det de oroligheter som inträffat i Cafferlandet, warit wållande att Wahlberg icke inom bestämd tid till fäderneslandet kunnat återkomma. Om förlängning af Ingen. Wahlbergs tjenstledighet

Academien biföll att en skrifwelse med ifrågawarande underd. anhållan till Kongl: Majst afgår.

9:o. H:rr Friherre Berzelius och Mosander till hvilka en afhandling af Notarien Erdmann: om åtskilliga Lerjords Silicater, blifwit remitterad, hade ansett den böra uti Acad:s handlingar införas. Afhandling införd i Acad:s Handl.

10:o. H:rr Mosander och L. F. Swanberg till hvilka blifwit remitterad en afhandling af Friherre Berzelius: Några försök att bestämma skiljaktigheten i Fluoborsyra och Borfluorvätesyra, hade gillat densamma till införande i Acad:s handlingar. d:o

11:o. H:rr Selander och Frih. Wrede hade icke ansett den Afhandling ej införd i acad:s handl:

till dem remitterade afhandling af Auditören Scheutz: Praktisk Differensräkning för Geometriska Serier, böra uti Academiens handlingar intagas, men Hr Scheutz har för denna händelse begärt att den dock måtte få ett rum i Acad:s archiv.

12:o. Inlemnades Afhandlingar: Nya afhandl:

a) Af Hr Hansteen: Om de regelmässige och oregelmässige forandringer i störrelsen og retningen af resultanten af jordens magnetiske kraefter etc:

Remitterades till Hrr Selander och Frih. Wrede.

b) Magister Malmsten: Om integration af differentialequationen $\frac{\partial^m y}{\partial x^m} = X^m y$ 2

Remitterades till Hrr Jöns Swanberg och A. F. Swanberg.

13:o. Anställdes wal till nye Ledamöter och kallades med alla afgifne rösterne till inländsk ledamot efter Hr af Tannström Ledamotswal

t. f. Statsministern för Utrikesärenderne C. N. O. Herr A. E. Ihre.

till Utländske ledamöter:

efter Heeren: Hr François Guizot, Fransk Statsminister för utrikes ärenderne, Storkorss af Hedersle-gion.

--- Sismondi: Hr Grefwe Anatole Demidoff.

--- Bell: Hr Fr. Eschricht, Prof. i Köpenhamn Riddare af K. D. D. O.

--- Esquirol: Hr M. G. Brechet, Prof. wid Ecole de medicine i Paris.

--- Audouin: Hr H. Milne-Edwards, Prof. entomologien wid Jardin des Plantes i Paris.

och skulle till de nywalde Ledamöterne i wanlig ordning kallelsebref utfärdas.

14:o. Hr Wikström meddelade, att från Magister Widgren, som förl: år utreste till Rio Janeiro och af Academien för insamlandet och förwarandet af naturalster erhöll nödige Naturalier från Widgren och Hashagen

apareiller, nu anländt, dess skrifwelse med åtskillige underrättelser rörande landets beskaffenhet, dels äfven omkring 400 arter gräs, ormbunkar, mossor, swampar m.m.

Hr Wikström anmälde derjemte att Bot. Museum fått emottaga från Prof. Hashagen i Odessa en wäxtsamling af 300 arter och från Prof. Hedenborg en samling äfven af 300 arter wäxter från Rhodos.

15:o. Hr Boheman redogjorde för innehållet af 2:ne serskilda afhandlingar af Passerini: Sulle larve, ninfe ed abitudini di Scolia flavifrons. Recension

16:o. Uplästes den af Provisor Thedenius afgifne reseberättelse och Herr af Pontin och Wahlberg, till hwars Utlåtande den blifwit remitterad ansågo Hr Thedenius hafwa fullgjort sina åligganden för åtnjutande af det honom tillagda resestipendiet. Thedenii reseberättelse

17:o. Hr Wahlberg meddelade några af honom iakttagne egenheter i lefnadssättet hos flugslägtet Dolichopus. Dolichopus

18:o. Hr A. Retzius redogjorde för innehållet af 2:ne inkomne till honom remitterade skrifter: 1:o De anguillarum sexu ac generatione, auctore Hohbaum - Hornschuch och 2:o Om fortplantning og udvikling gjennem vexlende generationsraekker, en saeregen form for opfostringen i de lavere Dyrklasser af Lector Steenstrup. Recension.

19:o. Herr Cronstrand och Wrede till hwilkas utlåtande Instrumentmakaregesällen Ferngrens ansökan att få blifwa mästare blifwit remitterad, hade efter med Ferngren anställd examen funnit honom icke ega de kunskaper som enligt reglementet erfordras, men då af honom förfärdigade arbeten utwisade praktisk skicklighet, så tillstyrkte de, att han på sätt reglementet ock medgifwer, må under annans namn och answar såsom mästare arbeta och då Instrumentmakaren Collin skriftesligen förmält sig vilja detta answar åtaga, så fann Academien skäl att för sin del bifalla det Ferngren, med iakttagande Ferngren får blifva Instrumentmakare

af ofwanstående wilkor må blifwa Instrumentmakare.

20:o. Uplästes skrifwelse från H:r W. R. Jonston i N. A- Correspondance
merica med förärande af nedan anteknade arbeten.

21:o. Anmältes föräringar, Föräringar

till Bibliotheket:

från Vet. Acad. i Paris: Dess comptes rendus. Register för
2 Sem. 1840. Prem. Sem. 1842. N:r 10 - 19.
Deuxième Sem. N. 5 - 9.

-- Royal Society Edinburgh: Dess transact. XIV. p. II.
XV. p. II.

-- -- - --- Astron. observations made at the roy. Obs.
in Edinb. för 1838 Vol. IV.

-- --- --- Dess proceedings N:o 17 - 20.

-- Ecole Polyt. i Paris: Dess journal T XVI och XVII.

-- Société de Physique & d'Hist. Nat. de Genève: Dess Me-
moires T. IX P. II.

-- Academy of natural Sciences, Philadelphia: Dess pro-
ceedings Vol. 1 N:o 1 - 16.

-- --- --- Notice of the Academy of Nat. Sciences whith
an appendix 3. Edition.

-- --- --- Act of incorporation and on Bylaws
etc.

-- --- --- Laws and Regulations of the American Phil.
Society.

-- --- --- List of members and Correspondents.

-- --- --- Adress delivered on laying the cornerstone
of the Acad. of Nat. Sciences in Phila-
delphia den 25 Maji 1839.

-- --- --- Biographier of Thomas Say
William Maclure
Lewis David v. Tchweinitz.

-- Grefve Kerchove de Exaerde: quelques mots sur les inon-
dations des Flanders, leurs causes et les
moyens de les faire cesser.

-- H:r Bonafoces? Traité de l'education des vers à soie
et de la culture du murier, suivie de divers-

memoires sur l'art séricicole.

-- --- --- Raport sur les educations autumnales les vers à soie. sic.

-- Hr D'Hambre-fermas: Recueil de memoires et observations de physique, de météorologie, d'agriculture et d'histoire naturelle. Häftena 2, 3 och 4.

-- Döfstum Institutet i NewYork: Dess 20:de Årsberättelse.

-- Electrical Society i London: Dess proceedings Part IV.

-- Hr Lundström: Dess handbok i Landhushållningen.

-- Hr Gråberg af Hemsö: Il Polytecnico N:o 19.

till Zool. Museum:

Af Grosshandlaren Arfvedsson: 6 st: foglar från atlantiska hafwet.

--- En haj och 2:ne mindre fiskar från samma trakt.

--- Fem glasburkar med sjödjur från Rio Janeiro och En dylik från New Orleans.

-- Öfverste Ankarswärd: En elghud med cranium.

-- Hr A. Retzius: En pilspets af flinta.

Academien beslöt att ifrågawarande pilspets skulle till K. Vitterh. Hist. och Antiqu. Academien öfverlemnas.

till Botaniska Museum

Af Magr Widgren i Rio Janeiro: En samling Brasilianska vexter och frön.

-- Prof. Hashagen i Odessa och

-- Prof. Hedenborg, här ofven, nämnde växtsamlingar.

till Mineralogiska Museum

Af Hr Kammarherren af Nordin: En samling Nordamericanska jernmalmer.

22:o. Hr Preses tillkännagaf att Kongl: Majst i nåder lemnat ett antal exemplar af skriften Om Banker att bland Academiens Ledamöter utdelas. Föräring af H. M. Konungen

1842:7/12

23:o. Utdelades 38 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll

hållne hos

Kongl: Vetenskaps Academien

År 1843

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 11 Januarii 1843.

Närwarande: Kgl: Academiens förste Leda-
mot H. K. H. Kronprinsen.
Praeses: Frih. v. Brinkman
H. E. Grefve Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
af Edholm
Wikström
Tamm
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede
H. E. Grefwe Björnstjerna
H. E. Grefve Brahe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Thelning

Justeradt
den 8. Februar
1843.
von Brinkman

Ihre

Cancellisten

Lieut. Littman.

H. E. Statsministern för Utrikesärenderne H:r Ihre, som i dag för första gången intog sitt rum i Academien, helsades af H:r Praeses.

1:o. Justerades Protocollet för den 7 December 1842.

2:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga remisser: Nådiga Remisser

a) af Magister C. C. A. Sjöbergs underdåniga ansökning om understöd af allmänna medel, 666: 32 sk. B:co årligen i 3:ne års tid, till företagande af en vetenskaplig resa i Nya Holland.

H:rr Mosander och Sundewall till hvilkas utlåtande denna ansökning blifwit remitterad, hade lemnat sin tillstyrkan och underdånig skrifwelse med Academiens förord upläste och godkändes.

b) af magister J. F. Widgrens i Rio Janeiro i underd. gjorda anhållan om ett årligt understöd af 400 Rdr B:co för åren 1843 och 1844 för insamlandet af naturalster i Brasilien.

H:rr Wikström och Wahlberg hade efter föregången remiss tillstyrkt Academien att med sitt förord understödja H:r Widgrens ansökan och en underd. skrifwelse med detta förord upläste och godkändes.

c) Af Frih. von Vegesacks underd. ansökan om understöd af 800 Rd:r för utgifwandet af en större och en mindre basrelief-Charta öfwer Scandinavien med åtföljande beskrifning, af hvilka den mindre skulle för skolorna begagnas.

H:rr Lefrén och Akrell hade efter föregången remiss med skrifteligt utlåtande inkommit, innehållande tillstyrkan att det begärda understödet till hälften nedsättes och att endast den mindre chartan för de allmänna skolorna ansågs kunna blifwa föremål för allmänt understöd. - Academien beslöt

att jemte det detta Utlåtande lägges till grund för den underd. skrifwelse, som från Acad. kommer att afgå, skulle det i sin helhet åtfölja den underd. skrifwelsen.

3:o. Upläste det Utlåtande som H:rr Poppius, Pasch och Mosander afgifwit öfwer till dem remitterade från Kgl: CommerceCollegium, med anhållan om Acad:s yttrande, meddelade handlingar rörande sockerkokning i lufttomt rum, med anledning af uppkommen twist om privilegier.

Utlåtande till K. Commerce Collegium rörande socker kokning

Academien beslöt att detta utlåtande med wissa förändringar skulle såsom hennes eget till K. CommerceCollegium afgå.

4:o. Föredrogs K. KammarRättens skrifwelse med anhållan om uppgift på tiden när räkenskaperne för Museum kunna hwarje år till dess granskning ingifwas; och bestämde K. Academien denna tid till den 1 Junii.

Skrifvelse från K. KammarRätten

5:o. Secreteraren upläste en underd. skrifwelse med förslag till Bönedagar för skottåret 1844 nemligen den 3 Mars, den 5 Maji, den 7 Julii och den 6 October, hwarjemte förewistes ett af Observatorn ingifwet Calendarium, för samma år, hvilket skulle den underd. skrifvelsen åtfölja.

Bönedagar

6:o. H:r Wahlberg upläste en fortsättning af dess Broders, Ingenieur Wahlbergs, berättelse om sin naturhistoriska resa i södra Africa, jemte ett utdrag af ett bref af entomologiskt innehåll till H:r Boheman.

Ing. Wahlbergs reseberättelse

7:o. Förewisades den af Bibliothekarien afgifne redogörelse för utlemnade exemplar af Acad:s handlingar och årsberättelser.

Bibliothekarien

8:o. Föredrogs inför Academien från Capit. Lenngren i granskapet af Linköping, öfwersända meteorologiska observationer för år 1842, hwilka till förwar å Observatorium öfwerlemnades och anmodades Secreteraren att till H:r Lenngren öfwersända den af Academien sist slagne minnespenningen.

Meteorologiska Observationer

9:o. Inspectionen öfwer Observatorium och Instrumentmakare werkstäderne inberättade att den wanliga besigtningen blifwit företagen å Globwerkstaden, hwilken fortfarande befunne sig i samma skick som föregående år och att Glober af dess tillwerkning nu likasom tillförene hållas till salu i hufwudstadens boklådor. Globwerkstaden

10:o. Upwisades inför Academien ett färdigtryckt exemplar af 7:de Tomens 1:sta del af H:r Schönherrs Genera et Species Curculionidum, hwaröfwer H:r Schönherr begärt bewis genom Utdrag af Acad:s protocoll. Schönherrs arbete

11:o. H:r Sundewall förewisade en för Sweriges fauna ny art Dufwa skjuten i Jemtland, hvilken förmodades wara förirrad från någon trakt af Asien och hvilken H:r Sundewall i de monografier öfwer Dufslägtet, som finnas i Acad:s Bibliothek icke funnit wara förut beskrifwen. Ny art af Dufwa

12:o. H:r L. F. Swanberg förewisade stuffer af några förut i Swerige icke iakttagne snäcklager och öfwerlemnade till Musei samlingar de upwiste profwen. Snäcklager

13:o. Uplästes skrifwelser: från Prof Hansten med anhållan att återfå sin till Academien öfwersända: Undersögelser över den periodiske Variation i jordmagnetismens Phaenomener för att deruti tillägga ett större antal sedermera beräknade observationer. Correspondance

från Bergmästaren Bredberg med öfwersändande af dess Biografi, hvilken Acad beslöt skulle i Convolutet för Biografier i Jernkistan nedläggas.

-- M:r Caressi med öfwerlemnande af nedanstående handlingar från Vet. Acad. i Sienna.

-- afl: Riksdagsman Bångs arfwingar med quitto å de till dem öfwersända 25 Rd:r för år 1842.

-- D:r C. A. Zipser med tillkännagifwande af en sändning ungerska Geognostiska stuffer.

-- Prof. Hedenborg på Rhodos med underrättelse om afsändandet af en större låda insecter, samt med förtekning

derå.

-- M:r Tscheffkine med nedannämnde arbete från finance-
ministerium i Pettersburg.

14:o. Anmältes föräringar:

Föräringar

-- Af Örlogsmannasällskapet i Carlscrona: En medalj i bronze öfver amiral Gustaf Klint.

-- Prof. Ehrenberg: Prof af simmande tegelstenar.

till Bibliotheket:

-- Vet. Acad. i Sienna (del' fisiocritici) T X. af dess handl:r.

-- Finance Ministerium i Pettersburg: Annuaire Magnetique et Meteorologique för år 1840.

-- Musée d'Histoire naturelle i Paris: Dess Archives d'Histoire naturelle T. I och T II. Häft 1 och 2.

-- Prof. Silliman: Dess American Journal of Science and arts. H.H. 85, 86, 87.

-- H:r de la Rive: Archive de l'Electricité H. 5.

-- H:r Gråberg af Hems-ö: Il politecnico HH. 25 - 28.

- - - - - - - Delli Ultimi progressi della Geografia (brochure)

-- Adjuncten Lindblom: Bot. Notizer N:i 11 och 12 med supplement.

-- Till RiksMuseum

-- Stud. Ling: En fossil mussla från Nordamerika.

-- H:r Ternström: En strix aluco från Stockholm.

-- Mag:r Mathesius: En Sorex fodiens från Skara

-- C. F. Silfwerstolpe: En skorpion och en sugfisk.

-- G. v. Yhlen: En Unge af Podiceps auritus? och en Vespertilio daubentoni.

15:o. Utdelades 37 st: jettoner.

Ut supra

in fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 8 Februarii 1843.

Närwarande: Praeses friherre von Brinkman
H. E. Grefwe Rosenblad
af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
Sefström
Lagerhjelm
Grefve Spens
af Uhr
Frih. Tamm
A. Retzius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
Mosander
Frih. Wrede
M. Retzius
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
v. Sydow
Akrell
Fåhraeus
Lowén
Bredberg
Frih. Ihre
Cancellisten.

Justeradt den 8. Mars 1843.
von Brinkman.

1:o. Justerades Prot. för den 11 sistl: Januarii.

2:o. Herr Bredberg som i dag första gången intog sitt rum uti Academien helsades af H:r Praeses. Bredberg

3:o. Föredrogs Chefens för CivilDepartementet skrifwel- Kgl: Skrifwelser
ser:

a) med underrättelse att Kgl: Majst i nåder bifallit den af Academien i underdånighet gjorda hemställan om förlängd tjenstledighet intill detta års slut för Ingenieur Wahlberg.

b) med öfwerlemnande af här nedan omförmälde af H. M. Konungen till academien förärade arbeten.

Academien uppdrog åt Herr Praeses att frambära Acad:s underd. tacksamhetsbetygelser.

Kgl: Mjst Stat för museum

4:o. Anmäldes Kongl: Majest:s nu först ankomne Stat för Naturhist. Riks Museum för år 1842.

Contract om Almanachs arrendet förnyadt

5:o. Sedan Herrar Poppius och Ekströmer, hwilka å Acad:s wägnar gemensamt underhandlat med H:rr Norstedt et Söner rörande förnyelse af det Contract om tryckning och försäljning af Almanachor, hwilket innewarande år tilländagår, till Insp. Aerarii med skrifteligt Memorial häröfwer inkommit och H:rr Inspectores enligt Insp. Aerarii Protocoll för den 3 sist: Februarii § 7 tillstyrkt antagande af det uti Memorialet upstälde första alternativet, beslöt Kongl: Academien att Contractet med H:rr Norstedt et Söner till alla delar förnyas mot en summa af 11,366 Rdr 32 sk:r årligen och beslöt äfwen Academien, på sätt Inspectura Aerarii enligt samma Protocoll tillstyrkt, att en underdånig skrifwelse till Kongl: Majst afgår med anhållan att Utgifwarne må på de sista 6 postdagarne af året med allmänna posten kostnadsfritt få afsända Calendrar till landsorten.

Resestipendium till Boheman

6:o. Herr Boheman anhöll skrift: att komma i åtnjutande af Acad:s resestipendium för innewarande år för att besöka den i Entomologiskt hänseende icke undersökta Luleå Lappmark och i händelse af bifall härtill, att honom måtte bewiljas tjenstledighet från den 15 nästkommande Maji till den 10 derpåföljande September, under hwilken tid Herr Sundewall åtagit sig wården om de Entomologiska samlingarne, hwarjemte Secreteraren upläste en till Acad. sednare ingifwen ansökan af Herr Sefström äfven om reseunderstöd för complettering af

den undersökning af Compassens misswisning han börjat företaga i olika landskaper af Swerige.

Herrar Inspectores Aerarii, inför hwilka Hr Bohemans ansökan blifwit föredragen, hade tillstyrkt bifall derå och som Secreteraren nu meddelade, det Herr Sefström förklarat sig ej wilja om reseunderstödet för detta år competera med Herr Boheman, ehuru han önskade denna anhållan uti Protocollet anteknad för att ett kommande år begagnas, fann Academien skäl bifalla Herr Bohemans gjorda ansökan så wäl i afseende på reseunderstödet, som den sökta tjenstledigheten.

7:o. Föredrogs det af Kamereraren inlemnade förslag till Stat för Kongl: Acad. för år 1843 och en jemnförelse emellan Acad:s Statsförslag och Hufwudbok för år 1842. Statsförslag

Då, sedan Riksmuseum erhållit Statsanslag, ett större anslag för böckers inköp kunnat afsättas, blef Secreteraren på derom af honom gjord hemställan auctoriserad att sammankalla vederbörande Acad:s Embetsmän för uppgörande af fördelningen af bokupköpen för hwarje serskild vetenskapsgren.

8:o. Till Revisorer för Acad:s räkenskaper för år 1842 utsåg Acad. Hrr Nathorst, Grubbe och L. F. Swanberg. Revisorer

9:o. Sedan Acad:s Observator anmält behofwet af ett prognosticon för nästkommande års almanacha, beslöt Acad. att hos Landtbruks Academien göra anhållan om någon upsatts i Landtbrukswäg. prognosticon för 1844

10:o. Till Academien hade Herr Landshöfdingen Friherre Ridderstolpe inlemnat ett N:o af Westerås annonceblad med införde uppgifter om wattenminskningen i Mälaren, under tillkännagifwande att dessa mätningar årligen fortsättas af Kyrkoherden Leksell, och Academien anmodade Secreteraren att till Kyrkoherden Leksell öfwersända ett exemplar af den för meteorologiska observationer wanliga minnespenningen. Meteorologiska observationer

11:o. Secreteraren anmälde att som hos öfrige i hufwudstaden warande Academier proposition blifwit wäckt om Deputerade för präglande af en medalj

präglandet af en medalj i anledning af H. M. Konungens nu fylda 25 åriga regering och anmälan derom hos H. M. Konungen skulle göras redan för några dagar sedan, hade denna proposition blifwit framstäld för H:rr Inspectores Aerarii, hvilka, enligt dess protocoll af den 3 nästl: Februarii, gillat sjelfwa förslaget och som Academierne ömsesidigt komma att genom Deputerade öfwerlägga om detaillerne rörande denna medalj, hade Insp. Aerarii till sådane deputerade föreslagit H:rr Almroth och Ekströmer.

Academien, som med nöje antog förslaget om präglande af en skådepenning för ofwanomförmälde tillfälle, anmodade Herrar Almroth och Ekströmer att såsom Deputerade närwara wid öfwerläggningarne rörande samma medalj.

12:o. Herr Ekströmer föredrog mundteligen om ett concrement i tarmcanalen af owanlig storlek, hvilket från en trädskomakare i Halland, ~~hvilket~~ efter många års lidande bortgått genom ändtarmen, hwarefter den sjukes helsa blifwit återställd. Owanligt concrement i tarmcanalen

13:o. Herrar Jöns Swanberg och A. F. Swanberg, till hvilka Magister C. J. Malmstens afhandling. Om Integrationen af differential equationen $\frac{d^n y}{dx^n} = ax^m y$ blifwit remitterad, hade ansett den böra uti Academiens handlingar införas. Gillad afhandling

14:o. Inlemnades Afhandlingar: Nya Afhandlingar

1:o. Af Notarien Axel Erdman: Undersökning af twänne nya mineralier Uwarowit och Monradit; Remitterades till Frih. Berzelius och H:r Mosander.

2:o. Friherre Berzelius: Om Fosforens föreningar med swafwel;

Remitterades till H:rr Sefström och Mosander.

15:o. Upläste 1:o ett bref till H:r Sundewall med berättelse om Magister E. Munck af Rosenschölds resa och derunder gjorda naturhistoriska samlingar. Skrifwelser

2:o ett bref från Prof. Holst å det academiske Collegium-

i Christianias wägnar, med öfwerlemnande af nedanantecknade program och Cantat.

16:o. Anmäldes föräringar:

Föräringar

till Bibliotheket

Af Hans Majst Konungen: Iconografia della Fauna Italica di Carlo Luciano Bonaparte, Principi di Canino e Musignano. 3 Tomer i 30 häften in folio.

- - Musée industrielle, description complète de l'exposition des produits de l'industrie francaise faite en 1834 etc: par Moléon, Cochaud och Paulin-Desormeaux. Paris 1838 4 Tomer.

- - d:o för Expositionen 1839 8 Tomer. (Arbetet är ännu ej fullständigt hitkommet)

- Collegium academicum i Christiania: Björgyniar Kàlfskinn. Festivitetsskrift på H. Mjst:s födelsedag den 28 Jan. 1843.

- - Fortegnelse over de förelesninger der skulle holdes ved det Konglige Fredriks Universitet fra midten af Jan mån. 1843.

- - Ett tidningsblad af den Constitutionelle, innehållande berättelse om högtidligheterne på konungens födelsedag.

- - Cantat wid samma tillfälle afsjungen.

- Rector Dahlström: Elementarskolans historia; inbjudningsskrift till festen i samma skola den 6 Febr. med anledning af Konungens 25 åriga Regering.

- Rector Asping: Inbjudnings skrift till festen på Gymnasium den 6 Februarii (flere Exempl.)

- Kongl: Commerce Collegium: Dess underd. Berättelse om Sweriges inrikes sjöfart 1841.

- National Institution i Washington: Dess Bulletin of the Proceedings etc: N:o 1 och 2.

1843:8/3

till Museum:

Af H:r A. Biels: - En Cavia porcellus.

- Notarien F. Sanderholm: - En Strix bubo.

17:o. Utdelades 29 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 8 Mars 1843.

justeradt
den 12 April
von Brinkman

Närwarande: Academiens förste Ledamot,
H. K. H. Kronprinsen.
Praeses: Friherre v. Brinkman
af Hisinger
Secreteraren: Friherre Berzelius
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Grefve Spens
Wikström
af Uhr
Almroth
A. Retzius
Poppius
Leijonmarck
v. Hartmansdorff
Cederschjöld
Wahlberg
A. F. Swanberg
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede

H. E. Grefve Björnstjerna

M. Retzius

H. E. Grefve Brahe

Grubbe

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Heurlin

Akrell

Fåhraeus

H. E. Frih. Ihre

Copisten

Lieut. Littmann.

1:o. Justerades protocollet för den 8 sist: Februarii. Justering

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifvelser:

a) Med nådig stadfästelse å Acad:s i underdånighet ingifne förslag till allmänna Bönedagar för år 1844. Bönedagar 1844

Det Kongl: Brefwet skulle meddelas Acad:s Observator och sedan bland öfrige Kongl: Brefven förwaras.

b) Med nådig stadfästelse af Acad:s underdåniga förslag till förändrade grundreglor. Stadfästelse af Acad:s Grundreglor

3:o. Secreteraren meddelade att H:rr Inspectores Aerarii, enligt Protocoll af den 3 dennes, föreslagit det af ofvannämnde grundreglor en afskrift skulle tagas för att sedan till trycket befordra och att 500 ex. måtte upläggas. af Grundreglorne tryckas 500 ex.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

4:o. Med anledning af de nya Grundreglorne fästade Secreteraren Acad:s upmärksamhet derpå att desamma fördela årsberättelserne i Fysik, Kemi och Mineralogi på trenne personer, hvilka berättelser det hittills ålegat Secreteraren att ensam författa. Årsberättelserne

Hwad årsberättelsen i Fysik beträffar, så hade han

nogsamt funnit att författaren deraf, behöfde wara mer än, såsom han endast warit, amatör i vetenskapen för att utföra denna berättelse fullt så som sig borde, och han hade derföre efter 18 årigt fortsättande deraf funnit sig nödsakad att anlita en af den Physiska Classens utmärktaste Ledamöter, Friherre F. Wrede, att i Secreterarens ställe författa årsberättelsen i fysik, hwilket friherre Wrede ock från och med 1839 fullgjort på ett sätt, som wäl wisade huru olika ett sådant arbete utfaller, då det utföres af en man af yrket och som efter Secreterarens öfwertygelse ådagalade att det icke kunde råka i bättre händer än Friherre Wredes. Han hemställde derföre till academien, huruwida icke, på grund af de nya Grundreglornas fördelning af dessa arbetens utförande, han kunde få anse sig befriad från afgifwande af årsberättelsen i Fysiken, såsom ett med Secreterare-tjensten icke mera ovillkorligt förknippadt åliggande, samt i fall Kongl: Academien dertill gåfve sitt bifall, att Frih. Wrede måtte af densamma anmodas att fortfara med denna årsberättelses författande.

Då K. Vet. Acad. häruti instämde anmälte Frih. Wrede, att han wisserligen hittills såsom en enskild wänskapsbetygelse emot Secreteraren åtagit sig författandet af denna berättelse från och med 1839; men att de tjenstebefattningar han innehar äro af den art att han icke kan åtaga sig detta arbete såsom ett fortfarande åliggande och kunde derföre nu icke förbinda sig till mer än författandet af den årsberättelse i Fysik, som bör innewarande år afgifwas.

Secreteraren yttrade med anledning deraf att då antalet af Ledamöter inom den fysiska klassen på många år icke kunnat fyllas och således ganska få lärda i Sverige egnat sig uteslutande åt denna vetenskap, hwarigenom Academien wore inskränkt till ganska få personer, i frågan åt hvilken detta uppdrag kunde gifwas, så wille Secreteraren begagna den tillfälliga omständighet, som i dag inträffat, att Physices Professoren i Upsala, Herr A. F. Swanberg nu wore i sammankomsten närwarande, för att, med Acad:s bifall till honom

framställa den fråga huruwida han skulle finna sig hugad att åtaga sig författandet af denna berättelse.

Herr A. Swanberg gaf derå till swar, att han dertill wisserligen funne sig lika hugad, som smickrad af Acad:s förtroende, samt öfwertygad att detta arbete blefwe för honom sjelf af oberäknelig nytta. Han kunde dock icke nu gifwa ett definitift swar, emedan, då han icke ännu hade biträde af någon custos machinarum, till instrumenternas upsättande och anordnande för hans lectioner, hans tid af detta handarbete wore så mycket medtagen, att han swårligen egde den ledighet, som ett sådant arbetes årliga utgifwande kräfwer. Han hade dock gjort hos Academiens Canzler underd. hemställan om ett sådant biträde, och skulle, i fall det erhölles, med nöje söka swara emot det af Academien gifna förtroendet, från och med 1844.

Med anledning af detta wilkorliga åtagande blef målet upskjutet till framdeles afgörande, i fall omständigheterna skulle föranleda H:r Swanberg att definitift afsäga sig förtroendet.

Secreteraren fortfor: Beträffande årsberättelser i Mineralogi och Geologi föreskrifwa Grundreglorna att dess författande tillhör Intendenten för RiksMusei Natural-Cabinett, hwadan deras författande hädanefter ~~åligen~~ åligger H:r Mosander. Secreteraren hemstälde dock att, då mineralogien i hans nu i 22 år fortsatta berättelser blifwit behandlad såsom en del af den oorganiska chemien, hwarur den icke utan skada för likformigheten af dessa berättelser kunde borttagas, det måtte tillåtas honom att fortfarande intaga Mineralogien i sin årsberättelse och således att Årsberättelsen i Geologien tills widare ensam afgifwes af Intendenten wid MineralCabinettet.

Kongl: Academien lemnade härtill sitt bifall.

5:o. Föredrogs Kongl: CommerceCollegii Skrifwelse med öfwerlemnande af förtekning å marknaderne i Riket år 1844 och skulle denna förtekning till acad:s Observator öfwer-

Marknader i Sverige 1844

lemnas.

6:o. Föredrogs Kongl: ÖfwerpostDirecteurs Embetets skrifvelse med åtskillige föreskrifter för upsättande af fullmagter för uttagande af recommenderade bref.

Recommenderade bref, fullmagt för deras uttagande

7:o. Secreteraren upläste förslag till den af Acad. den 8 sist: Februarii beslutade underd. skrifwelse till Kongl: Majst angående den af H:rr Norstedt et Söner framstälda önskan att med posten få kostnadsfritt afsända Calendrarne, och blef densamma af Kongl: Acad. gillad.

portofrihet för Calendern

8:o. Föredrogs Protocoll hållne wid 1, 2, 3, 4 och 5 Classernes sammanträde den 3 dennes för uprättande af förslag till prisutdelning och med gillande af desse förslag, beslöt Academien att det Fernerska priset skulle tilldelas Professor C. J. Malmsten i Upsala för hans afhandling: Om integrationen af differentialequationen $\frac{d^n y}{dx^n} = ax^m y$ och det Lindbomska till Notarien A. Erdmann för dess afhandling: Undersökning af 2:ne nya mineralier Uwarowit och Monradit. Det Flormanska måste, då ingen anatomisk afhandling under året inkommit, till Capitalet läggas.

Malmsten och Erdmann erhålla pris

9:o. Förewisades aftryck i bly af den till högtidsdagen bestämde medalj öfwer ÖfwerDirecteur E. Hagström, hwarjemte upläste utdrag af Kongl: Witterhets Historie och Antiquitets Academiens dagbok, innehållande beskrifning å minnespenningen. Wid medaljen gjordes af Acad. icke någon anmärkning.

Minnespenning

10:o. Secreteraren erinrade att Högtidsdagen infaller fredagen den 31 innewarande Mars och på derom af Secreteraren gjord framställning biföll Acad. det närwarande pristagare må af Secreteraren framkallas för att af honom offentligt emottaga den bestämda belöningen.

Högtidsdagen

11:o. Herr Wahlberg, som inlemnade 14 st: af H:r Ferdinand von Wright under förlidne sommar utförde wäxtmålningar, tillkännagaf för academien att han genom företagandet af en långwarigare resa wore hindrad att handhafwa den botaniska

Wäxtmålningar under H:r Fries's ledning

ledningen af wextmålningarnes förestående fortsättning och föreslog härtill Professor E. Fries, som förklarat sig willig denna ledning öfwertaga.

Academien lemnade härtill sitt bifall och skulle H:r Fries härom genom Secreteraren underrättas.

12:o. Följande wid föregående sammanträden remitterade afhandlingar hade till Acad. återkommit och ansetts böra i Acad:s handlingar intagas:

Afhandlingar intagne i Acad:s handl:

1:o. Notarien A. Erdmanns: Undersökning af twänne nya mineralier Uwarowit och Monradit, remitterad till Frih. Berzelius och H:r Mosander.

2:o. Friherre Berzelius: Om Fosforens föreningar med swafwel, remitterad till H:rr Sefström och Mosander.

13:o. Herr Sefström redogjorde för innehållet af ofwanämnde till honom och H:r Mosander remitterade afhandling af Frih. Berzelius om Fosforens föreningar med Swafwel.

Fosforens förening med Swafvel

14:o. I afseende på gäldandet af de blifwande kostnaderne för den beslutade medaljen till minne af H. M. Konungens 25 åriga regering antog Acad. det af Insp. Aerarii afgifne förslag att desamma böra utgå af Acad:s enskilde ledamöter så wäl i hufwudstaden som i landsorten och Norrige.

Kostnaden för medalj öfver Konungen

15:o. Herr Sundewall föredrog mundteligen om åtskillige af de djur, hwilka från H:r Hedenborg blifwit till Museum öfwersände samt förewisade flere owanlige och förut ej beskrifne arter.

Djur sände från Hedenborg

16:o. Herr af Pontin förewisade en Cameleont, som hitförd från Isle de France någon tid lefwat hos honom och meddelade åtskilligt utur detta djurs naturalhistoria.

Cameleont

17:o. Friherre Wrede föredrog mundteligen en beskrifning af ett nytt sätt att mäta distancen emellan hwarandra liggande stjernor.

distance mätning mellan 2:ne stjernor

18:o. Inlemnades nya afhandlingar:

Nya Afhandl.

a) Af Doctor Arppe: Bidrag till kännedom om Vismutens föreningar med Syre.

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

b) -- H:r Sundewall: 1:o Om Slägtet Sorex, jemte några arters beskrifning.

- - - - - 2:o Om Professor Hedenborgs insamlingar af Däggdjur i Nordöstra Africa och Arabien.

Båda remitterades till H:rr A. Retzius och Lovén.

c) Friherre Berzelius: Om atomvigten af Calcium och Kalium.

Remitterades till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

Observationer meteorologiska

19:o. Företeddes Meteorologiska observationer anteknade i Strengnäs år 1842 af Prof. J. E. Strömberg.

Academiens Observator anmodades att till Professor Strömberg öfwersända den för förledne år präglade minnespenning.

Skrifvelser

20:o. Upläste skrifwelser:

Från Linnean Society, med tacksägelse för erhållne Academiens handlingar, årsberättelser och tal, hwarjemte dess Secreterare i enskild skrifwelse anhållit att det, som Academien hädanefter will till Societeten förära, må öfwersändas under adress till Royal Society.

-- Grefwe Demidoff med tacksägelse för erhållet Ledamotskap af Academien.

Föräringar

21:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket

Af Kongl: CommerceCollegium: Dess underd. berättelse om fabrikernes och manufacturernes ställning år 1841. (10 ex till utdelning bla[n]d Acad:s ledamöter)

-- Geographical Society London: Dess journal Vol. XII. p. 1.

-- Prof. Silliman: American Journal of Sc. and arts v. XLIII N:o 2.

1843:8/3

-- Adj. Lindblom: Botan. Notizer N:o 1 för 1843.

-- Riks marskalken: Tal wid H. K. H. Prins Gustafs första nattwardsgång.

till MineralCabinettet:

af Consul Krow: En stuff gedigen koppar från Kaafjord.

till Museum Zool.

af Conservator Mewes: 11 st: swenska Foglar.

-- Studeranden J. Mesch: En Sorex fodiens.

-- MedicinalRådet af Pontin: En preparerad Cameleont.

22:o. Utdelades 37 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

1843:31/3

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien å stora Börssalen Högtidsdagen den 31 Mars 1842. Sic!

Närvarande: H. K. H. Kronprinsen, Academiens Praeses Friherre C. G. von Brinkman, och Academiens i staden warande H:rr Ledamöter.

H. K. H. Kronprinsessan och D. K. H. Arffurstarne, Hertigarne af Upland och Östergöthland täcktes med sin närwaro hedra sammankomsten, hwarwid sig äfwen infunnit en talrik samling åhörare, hwilka dels blifwit inbjudne, dels efter anmälan inträdeskort erhållit.

Herr Praeses öppnade sammankomsten med en redowisning för hwad sig under året inom Academien tilldragit, med upgift å de pris Academien utdelat samt skillrade i korthet, med anledning af den för detta tillfälle slagne minnespenning, afl: ÖfwerDirecteuren E. Hagströms förtjenster.

Academiens Embetsmän upläste härefter berättelser om Vetenskapernes framsteg: Secreteraren H:r Frih. Berzelius uti Physik, Chemi, Mineralogi och Geologi; H:r Professor Selander uti Astronomi; den af Professor Pasch författade berättelse om uptäckter och förbättringar i näringar och konster, uplästes af Frih. Berzelius; H:r Prof. Wikström uti Botanik samt slut: Prof. Lovén uti Zoologien.

Sammankomsten slutades.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Justeradt
den 12. Maj 1843.
von Brinkman.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 12 april 1843.

Närwarande: Academiens förste Ledamot
H. K. H. Kronprinsen
Praeses Frih. von Brinkman
H. E. Grefve Rosenblad
Hr af Hisinger
Secreter. Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Grefve Spens
af Edholm
af Uhr
Skogman
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
von Hartmansdorff
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Ankarswärd
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede
H. E. Grefve Björnstjerna
M. Retzius
H. E. Grefwe Brahe
Grubbe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Heurlin
v. Sydow
Akrell

Justeradt
den 10 Maj 1843.
S. Grubbe.

1843:12/4

Fåhraeus

Lovén

Thelning

H. E. Frih. Ihre

Ombudsmannen

Cancellisten.

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sist: Mars.

2:o. Tillkännagafs att Academiens äldste Ledamot Chevalier J de Gaussen i Paris aflidit i en ålder af 96 år.

Secreteraren anmodades att infordra förslag till ledamot i den afgångnes ställe.

3:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga Skrifwelser:

a) Med afslag på af Acad:n förordade ansökningar om reseunderstöd för Läraren wid Ebersteinska skolan i Norrköping Magister P. A. Siljeström, Läraren i Naturalhistorien wid Götheborgs Gymnasium J. E. Areschoug samt magistrarne C. A. Sjöberg och J. F. Widgren; äfvensom till understöd för utgifwande af 2:ne relief-Chartor öfwer Scandinavien af Frih, E. v. Vegesack.

b) Med nådigt tillstånd att afskrifwa Acad:s skuld för Swensk Botanik till manufactur Disconten samt uphörande af den årliga utbetalningen af 300 Rdr.

4:o. Academiens ritare Kammarjunkaren v. Wright anhöll skriftеligen om förlängning af sin permission till dess ångfartyg af honom wore att begagna, enär han eljest befarade att under den långa landwägen skada sina målningar och öfrige effecter; hwarjemte han uti enskild skrifwelse till Secreteraren gifwit tillkänna det han af regeringen erhåller updrag att om sillfisket taga närmare kännedom.

Academien bewiljade den gjorda ansökningen.

5:o. Hr Selander anhöll om 2:ne månaders tjenstledighet för att afsluta de af honom började Gradmätningar i Calmar län, och som Inspectionen öfwer Observatorium tillstyrkt

bifall å ansökningen så blef detsamma ock af academien lemnadt.

6:o. Företeddes meteorologiska observationer anställda i Philipsstad af Bergmästaren Frans v. Scheele och Secreteraren tillkännagaf att han till honom öfwersändt den för sista Högtidsdag preglade minnespenning med anmodan om fortsättande af observationerne.

7:o. Följande afhandlingar hade efter remiss till Acad:n återinkommit och ansetts böra uti Academiens handlingar intagas:

a) Friherre Berzelii: Om atomvigten af Calcium, remitterad till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

b) Doctor Arppe: Bidrag till kännedom om Vismutens föreningar med Syre; remitterad till H:rr Mosander och L. F. Swanberg.

c) H:r Sundewalls: 1:o Om slägtet Sorex jemte några arters beskrifning.

2:o Om Prof. Hedenborgs insamlingar af Däggdjur i nordöstra Africa och Arabien; båda remitterade till H:r A. Retzius och Lovén, hvilka derjemte ansett desse 2:ne afhandlingar lämpligen böra fördelas uti en 3:dje afhandling: Om slägtet Manis.

8:o. Till academien hade blifvit ingifven en ny afhandling af Magister And. Jon. Ångström: Försök till Vibrations theorie för det Thermometriska wärmet.

remitterades till H:rr Frih. Wrede och A. Swanberg.

9:o. Företeddes det register H:r Wahlberg till följe af Acad:s beslut författadt öfwer Swensk Botanik. På Secreterarens erinran remitterades detsamma till H:rr Inspectores Aerarii, hvilka torde utlåta sig, huruwida det wore skäl att utgifwa detta register, sedan hela återstående uplagan af sjelfwa arbetet wore upbrunnen.

1843:12/4

10:o. Uplästes skrifwelser:

Från Hr Eschricht med tacksägelse för erhållet Ledamotskap.

— Prosten Ekström till Herr Sundewall och A. Retzius med åtskillige underrättelser angående sillfisket i Bohuslän.

— Prof. Holst å det academiske Collegii i Christiania wägnar med förärande af här nedan uptagne arbete.

— Hr Zetterstedt med förärande af här nedanför uptagne arbeten.

11:o. Anmältes föräringar:

till Bibliotheket

Af H. M. Konungen: Medalj öfwer Kongl: Familien.

Academien anhöll att H. E. Grefwe Brahe å hennes wägnar wille tolka Acad:s tacksamhet.

Af Prof. Zetterstedt: Diptera Scandinaviae.

— Prof. E. Fries: Novitiae florae Svecanae.

— Hr Hisinger: Handbok för mineraloger under resor i Sverige.

— Hr Akrell: Charta öfver Westmanland med topografisk beskrifning.

— Adj Lindblom: Botaniska Notizer 1843 N:o 2 och 3.

— Coll. Acad. i Christiania: Nyt magasin för Nat. Vid. 1843. 1.

— Hr I. Silberman aine: Notice sur l'heliostate inventé par lui.

Remitterades till Frih. Wrede.

— Hr Dentone: Nuovo metodo eccitare l'Lettricito collo Schioppo dal Sr. Eleice.

till Museum Zool.

Af Hr Hafström: en Cavia porcellus.

Handelsman Sparrman: 5 st: foglar från Jemtland.

Professor A. Retzius: en Pseudopus oppelii och en Manis nov. spec.

1843:12/4

till mineral Cabinettet:

af H:r E. Lewin: 4 st: wackra Orthitstuffer från Barnängen.

af H:r Kammarherren af Nordin: En jernmalm från Missouri i Nordamerica.

12:o. Upläste Inspectionernes berättelser för det förflutna året.

H:rr Frih. Wredes och Cronstrands öfwer Observatorium och mathem. werkstäderne.

H:rr Grefve Spens's och Frih. Wredes öfwer den Technologiska Inrättningen och Physiska Cabinettet.

H:rr af Pontins och Wahlbergs öfwer Riks Musei Botaniska afdelning och Bergianska trädgårdsskolan.

H:rr A. Retzii och H. E. Grefwe De Geers öfwer Zoologiska afdelningen af Riks Museum.

H:rr af Hisingers och Sefströms öfwer den Mineralogi[ska] afdelningen af Riks Museum.

H:rr Gistréns och Frih. v. Brinkmans öfwer Bibliotheket.

13:o. Företogs wal till Praeses, hwarigenom Academien utsåg och kallade för ett år Statsrådet och Riddaren af K. N. O. en af de 18 i Swenska Academien H:r Samuel Grubbe. - Af de afgifne rösterne erhöll H:r Grubbe 30, Hr Hartmansdorff 2 och H:rr Fåhraeus och A. Retzius, en hwardera.

14:o. Enligt Acad:s grundreglor Art 2 §. 1 mom. 6 anmälde afgående Praeses att de, å den wid detta Protocoll fogade förtekning, uptagne mål ännu icke hunnit afgöras. Bil. A.

15:o. H:r Frih. von Brinkman nedlade härefter Praesidium och upläste en afhandling: <u>Försök öfwer Historiens vetenskapliga behandling.</u>

Secreteraren tolkade Academiens tacksägelse till afgångne Praeses med det wid detta protocoll fogade tal. Bil. B.

16:o. Utdelades 41 stycken jettoner.

In fidem

Ut supra

Jacob Fredr; Ek

Anm. hos K.V.A. den 12 April 1843.

Bil. A.

Enligt Acad:s grundreglor Art. 2 §. 1. mom. 6 åliggerdet den afgående Praeses att i den sista sammankomsten af hans praesidium, anmäla hvilka mål som ännu icke hunnit afgöras, till åtlydnad hwaraf jag får anföra följande:

1:o. K. Mjst:s nåd. befallning att låta författa en handledning i decimalräkning och reductionstabeller för det gamla mått- mål- och wigt-systemet till decimaldelning.

Remitterad sedan d. 8 Sept. 1841 till H:rr Sefström och Frih. Wrede.

2:o. Kgl: Mjst:s nådiga befallning till Acad. att låta förfärdiga Likare af Swenskt mått, mål och vigt, som skola till Frankrike från K. Majst öfwersändas.

Remitterad sedan d. 13 Apr. 1842 till H:rr Sefström, frih. Wrede och Selander.

och torde jag få anmoda de H:rr Ledamöter som behagat åtaga sig utförandet af dessa Kongl: Majst:s nådiga updrag till Acad., att med det snaraste söka undanrödja de hinder, som förorsakat detta altför långa dröjsmål.

3:o. Kongl: Mjst:s Nåd. befallning att låta författa en enkel och lättfattlig praktisk afhandling om lämpligaste och förmonligaste sättet att fiska Sill, torsk, långa, makrill, hummer och ostron, af d. 23 Apr 1842.

Med detta updrag är Acad:s Ledamot H:r C. U. Ekström sysselsatt och har för Acad:s Secreterare låtit tillkännagifwa att han ämnar under våren söka några weckors tjenstledighet för att i hufvudstaden begagna de källor Acad:s bibliothek kan erbjuda.

4:o. Jag får här presentera Almanachan, för 1844 till Stockholms horizont, som redan är tryckt.

5:o. Af Acad:s handlingar för 1842 äro 5 ark tryckta, hvilka jag här har äran förelägga.

6:o. Af årsberättelserne för d. 31 Mars 1842. är utkommen endast Secreterarens: Om framstegen i Chemie, Mineralogie

och Geologie.

Herr Pasch och Boheman hafwa aflemnat manuscriptet till deras årsberättelser och äro 3 ark trykta af den förres och 6 ark af den sednares.

Herr Selander, Sundewall och Wikström hafwa icke ens inlemnat manuscriptet till Acad:s Boktryckare.

Anm. wid K.V.A. den 12 April 1842

Sid

Bil. B.

Herr Friherre!

Tillåt mig att i detta ögonblick, upfylla ett för mig dyrbart embetsåliggande, det att, i Academiens namn, till Eder frambära uttrycken af wår warma erkänsla för det lefwande nit, hwarmed I utfört de wärf, hwilka, under det nu förflutna academiska året, blifvit Eder updragne af hennes förtroende till Eder, oaktadt en långt framskriden ålder, oförminskade förmåga och lifliga deltagande för hennes ändamål.

Eder lärorika afhandling om den grundliga pröfning af historiska angifwelser från en förfluten tid, som fordras af en författare i Historien, om han skall förtjena förtroende, har högt intresserat oss alla, och å de reglor I förestafvat häfdateknaren, gälla lika i all vetenskap. Sanning är allas mål, men den förbises så ofta, genom brist på djuptänkt pröfwande omdöme, hvilket lika fordras i alla föremål för mensklig vetande och ofta saknas dels af naturligt anlag till lättsinniga åsigter, dels af en bristande förmåga, som dessutom ej blifvit allas lott, att samtidigt öfwerse det hela och dess delar. Det sanna passar altid lika wäl för hwarje del, som för deras förening till ett gemensamt helt, Det felagtiga passar stundom så wäl till en del, att det, när denne ensam tages i betragtande, medför öfwertygelse; men det wisar snart sin natur af misstag, derigenom att det ej passar till alla och till det hela. Det wore af stor wigt om man, i alla vetenskaper, mer än som sker, fästade tillräklig upmärksamhet härå, hwarförutan wåra kunskaper oftast blifwa otillförlitliga.

Slutligen får jag enskilt till Eder framföra min hjertliga tacksägelse för de prof af wänskap och tillgifwenhet, I, så wäl nu under wåra samfälta arbeten, som altid, behagat gifwa mig, och derjemte uttrycka wår gemensamma önskan att länge få glädjas åt Edert fortfarande deltagande i wåra sammanträden och draga nytta af Edert lefwande nit för Academiens syftemål.

Lef länge, wäl och med hälsa: det är wår gemensamma af hjertat gående önskan.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 Maji 1843.

Justeradt den
14 Jun. 1843.

S. Grubbe

Närwarande: Praeses Herr Grubbe
af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
Carlander
af Pontin
Sefström
Grefve Spens
af Edholm
af Uhr
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Wahlberg
Mosander
Nathorst
Frih. Wrede
Frih von Brinkman
M. Retzius
Boheman
af Ström
Sundewall
Lundström
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Thelning
H. E. Frih. Ihre
Cancellisten.

1:o. Justerades Protocollet för den 12 sist: April.

2:o. Sedan Kongl: Academien wid sista sammankomsten till Inspectura Aerarii remitterat Herr Wahlbergs inlemnade, af honom författade register öfwer Swensk Botanik och H:rr

tryckning bewiljad af Register öfver Sw. Botanik

Inspectores efter af Hr Wahlberg skrifteligen lemnade upplysningar, enligt Insp. Aerarii protocoll af den 5 dennes tillstyrkt detta registers tryckning, lemnade ock Academien härtill sitt bifall.

3:o. Upläste Hrr Nathorsts, Grubbes och L. F. Swanbergs berättelse rörande den af dem i egenskap af revisorer företagna granskning af så wäl Academiens, som Riks Musei och Scandinaviska Naturforskaresällskapets räkenskaper för år 1842 och då ingen anmärkning förefunnits, bewiljades af Academien decharge, som af Ordföranden å räkenskaperne påteknades och skulle en skrifwelse till Kongl: KammarRätten afgå med öfwerlemnande af RiksMusei räkenskaper.

Decharge beviljad

4:o. Uti skrifteligt memorial hade Hr Sundewall föreslagit att Conservator Meves i anseende till det utmärkta nit, skicklighet och öfrige wälförhållande han städse ådagalagt under den tid han wid Museum warit anställd, måtte tilldelas ett årligt gratial af minst 200 Rdr B:co att utgå af Musei billetförsäljningsmedel, äfvensom att Conservatorseleven Joh. Blank af samma anledning måtte erhålla äfven å förenämnde fond för en gång en gratification af ett à 200 Rdr B:co; och som Zoologiska Inspectionen för sin del, då Billetförsäljningsmedlens belopp icke på förhand kan bestämmas, men tillgång å desamma för det närwarande finnes, på ofwan anförde skäl, tillstyrkt att de begärde gratialen för i år måtte utgå af Musei billetförsäljningsmedel, så hade äfven Inspectura Aerarii funnit skäl tillstyrka så wäl att Conservator Meves måtte erhålla 200 Rdr för i år och äfwen framgent årligen en lika summa, så wida billetförsäljningsmedlen det tillåta, som ock att Conservatorseleven Blank nu för denna gång måtte erhålla 100 Rdr B:co;

Årligt Gratial åt Conservator Mewes och gratification åt Blank

Kongl: Academien lemnade sitt bifall till Inspectorum Aerarii gjorda framställning.

5:o. På derom gjord framställning hade Inspections-Utskottet enligt det derstädes förde Protocoll af den 4

Committerade utsedde för undersökning, hvilka werk i Biblio-

dennes hos Academien föreslagit att för ett kommande år, på en gång en summa af 2000 Rdr B:co måtte afsättas för completteringen af Bibliothekets defecta werk och att i händelse af bifall härtill, Academien wille utse Committerade för de serskilda vetenskaperne, hvilka i samråd med H:rr Inspectores öfwer Bibliotheket och Bibliothekarien borde undersöka hwilka werk företrädeswis skulle completteras samt förslagswis uppgifwa den summa som härtill erfordrades.

theket först böra completteras.

Academien, som gillade förslaget utsåg till desse Committerade H:rr Frih. Berzelius, Frih. Wrede och samtelige H:rr Intendenter.

6:o. Enligt nyssnämnde Protocoll hade Inspections Utskottet, i samråd med H:rr Intendenter och Thamiska läraren, äfven upgjort fördelning af årliga anslaget till Bokupköp sålunda:

Fördelning af anslaget till Bokinköp

1:o. För Physiska och Chemiska Journaler, jemte inbindning för Biblioteheket i allmänhet ---------- 500: -

2:o. För astronomiska och mathematiska böcker 300: -

3:o. För Techniska ---------- 200: -

1,000 Rdr

1,000

4:o. för Botaniska ---------- 500

5:o. för Zoologiska ---------- 600

6:o. för mineralogiska och Geologiska ------ 200: -

S:a Rdr B:co 2,300:

Kongl: Academien gillade denna fördelning.

7:o. Inspections Utskottet, inför hwilka i närwaro af H:rr Intendenter för hwarje RiksMusei afdelning, förslag till Instructioner för techniska och thamiska Läraren, för Botaniska Intendenten, för Intendenterne wid den Zoologiska afdelningen och för Intendenten wid Mineral Cabinettet blifwit föredragne, hade desamma till antagande hos Academien föreslagit.

Instructioner gillade samt om Årsberättelserne.

1843:10/5

Academien gillade så wäl dessa Instructioner som den nu jemväl upläste för Academiens Ritare och den förut warande för Bibliothekarien ansågs, då inga ändringar funnos af nöden, wara oförändrad gällande.

Hr Ekströmer anmärkte wid dessa Instructioner att det är ett af Academien redan för länge sedan taget stadgande, i afseende på årsberättelsernes utgifwande inom föreskrifwen tid, nemligen att när denna skyldighet icke blefwe fullgjord, ett quartal af lönen skulle innehållas för den som sin skyldighet icke fullgjort, intill dess att detta skett. Herr Ekströmer ansåg nödigt att, så wida detta ansvarsstadgande skulle bibehållas, det äfven borde i instructionen inflyta, helst alla föreskrifter rörande samma sak borde finnas på samma ställe anförde. I detta senare hänseende förenade sig Hr Poppius och Hr Ekströmer.

Sedan flera af Academiens ledamöter sig i ämnet yttrat och discussionen syntes slutad framstälde Praeses den proposition: Bör det hittills stadgade answaret för försummelse i årsberättelses aflemnande inom föreskrifwen tid, fortfarande bibehållas?; hwilket af Academien med Ja beswarades.

Herr Praeses framstälde derpå följande proposition: Bör detta stadgande i Instructionerna intagas?; hvilket äfven med Ja beswarades, hwarefter Academien bestämde att §:n om årsberättelsernas afgifwande i alla Instructioner för dem denna skyldighet åligger, skulle affattas i lika ordalag och blifwa så lydande:

§.

På Vetenskaps Academiens högtidsdag den 31 Mars skall han upläsa en berättelse i enlighet med föreskriften i Kgl: Academiens Grundreglor af den 2 Nov. 1842, Art. III § 7. och derefter utgifwa från trycket en utförligare årsberättelse på sätt samma Artikels 6 § stadgar, hwartill manuscriptet skall wara till tryckning aflemnadt innan den 1:sta påföljande Junii, wid den påföljd att det löpande årets andra quartal af lönen innehålles intill dess denna skyldighet blifwit

fullgjord, och att försummelsen warder hos Academien anmäld. Möta hinder för denna skyldighets fullgörande inom den här föreskrifna tiden, skola dessa hos Academien till pröfning anmälas, senast i Academiens Maji sammankomst.

Academien ansåg dessutom nödigt att dessa Årsberättelser böra innan medlet af October under det löpande året wara från trycket utgifna, för att kunna med ännu fortfarande sjölägenheter till rikets olika delar försändas.

Som H:rr Selander, Wikström, Sundewall och Lovén ännu icke fullgjort denna skyldighet för förledet år och hvartill H:r Sundewall för sin och H:r Lovéns räkning upgaf antaglig anledning, så beslöt Academien att detta skulle ovilkorligt fullgöras innan October månads utgång af detta år, så wäl för det föregående som för det innewarande året, så att dessa berättelsers utgifwande då är bragt i wederbörlig ordning och kommer det här uttalade stadgande att ega kraft för sista quartalet af detta år för den som denna skyldighet icke innom föreskrifven tid fullgjort.

tillagt wid justeringen

8:o. Företogs utlottning och wal i Inspectionerne, hwarwid alla de utlottade åter inwaldes.

Utlottning och Val i Inspectionerne

9:o. På Herr Lovéns derom gjorda framställning bewiljade Academien honom tjenstledighet under Junii, Julii och Augusti månader till företagande af en resa.

Lovén, beviljad tjenstledighet

10:o. Föredrogs Tumstocksmakaregesällen F. G. Westerholms ansökning om Academiens Utlåtande öfwer dess skicklighet i förfärdigandet af Tumstockar och efter det de för sådant ändamål inlemnade prof blifvit remitterade till H:rr Cronstrand och Frih. Wrede, anmodades Secreteraren att efter deras utlåtande i Academiens namn afgifwa intyg om Instrumenternes beskaffenhet.

Westerholms ansökan

11:o. Herr Sundewall upläste ett till honom adresseradt bref från Studeranden D. S. Högberg med underrättelser om dess resa och om de samlingar hwilka han hit afsändt, hwarjemte han anhåller att acad. wille med en minnespenning

Schloer, Capiten, erhåller en minnes penning

upmuntra Sjöcapiten Schloer, som till Museum förärat åtskillige af honom skjutna foglar och dessutom kostnadsfritt transporterar samlingarne från Amerika till Hamburg; och beslöt Academien, på derom af Secreteraren gjord framställning att till Capiten Schloer skulle öfwerlemnas ett exemplar af den öfwer Linné slagne minnespenningen som på reversen har 3 kronor.

12:o. Herr Wahlberg anförde mundteligen åtskilligt om växtslägtet Phytelephas med hänsyn till här nedan anteknade gåfwa af Frih. Berzelius till Botaniska Museum. Phytelephas.

13:o. Hrr Selander och Frih. Wrede till hwilka H:r Hansteens afhandling: Om de regelmaessige og uregelmaessige Forandringer i Störrelsen og Retningen af Resultanten af Jordens magnetiske kraefter i Christiania, blifwit remitterad, hade ansett densamma böra i Academiens handlingar intagas. Hansteens afhandling införes i Acad:s handl:r

14:o. Upläste skrifwelser: Correspondance

Från M:r Guizot med tacksägelse för erhållet ledamotskap.

-- M:r Milne-Edwards af lika anledning.

-- H. E. Grefve Trolle Wachtmeister: Med några iakt[tagelser] af den i trakten af Christianstad synliga Cometen.

-- H:r A. J. Nahl med nedan anteknade prospectus. remitterades till H:rr Cronstrands och Frih. Wredes utlåtande.

-- H:r Pacini: med inbjudning till Italienska naturforsk. mötet i Lucca.

-- H:r Arago; med tacksägelse för erhållne Acad:s handl:r och årsberättelser.

— H:r Coulier: med Prospectus till Carte des Phares.

Academien beslöt att desse skulle öfwerlemnas till Förwaltningen af Sjöärenderne.

15:o. Föräringar. till Bibliotheket Föräringar

Vet. Acad. i München: Gelehrte Anzeigen T. XIV.

- - - - Studium der Rhetorik bey den Alten; von Spengel.

- - - - Rede zum Andenken an Ignaz Döllinger von Walther.

- - - - Geschichte der Bayrishen Subsidien v. 1740 bis 1782 von I. von Stichaner.

- - - - Betrachtungen ueber die Ursachen, welche im Laufe des sechzehnten und siebenzehnten Jahrhunderts den Verfall des deutschen Handels herbeiführten; von C. Höfler.

- - - - Ueber das magnetishe Observatorium der K. Sternwarte in München; von I Lomont.

- Nederl. Vet. Inst.: Het Instituut of Verslagen en Mededeelingen N:o 1 - 4.

- H:r A. Th. Mahl: Prospectus till Meteorologische und naturhistorische Annalen; flera exemplar.

- H:r Fr. Holst: Om de ved Naturforskermötet i Florens paa Philadelphiasystemet gjorte Angreeb.

- Adjuncten Lindblom: Litteratur-bihang till Bot. notizer N:o 1.

- H:r Dentone: Lettera seconda, sull' elettricismo eccitato collo Schioppo.

- H:r Cronstrand: Handbok i praktiska astronomien.

- H:r Leroq-d'Etiolles: Moyens nouveaux de traitements des fistules vesico-vaginales.

till Bot. Museum:

Frih. Berzelius: Några exemplar af frukten af Phytelephas macrocarpa från Peru, så kalladt vegetabiliskt elfenben hvaraf 2:ne arbetade.

till Zool. Museum:

Se närlagde lista.

till Mineral Cabinettet:

Af H:r Hisinger enligt den Testamentariska disposition, hvilken wid sist: sammankomst uttogs, dess wackra och värderika Geognostiska samling med dertill hörande skåp. Samlingen, som utgöres af skandinaviska föremål, innehåller efter bifogad tryckt förtekning

1843:10/5

Bergarter --- stuffer 822.

Petrificater: arter och förändringar 326 uti 25 ex.

16:o. Utdelades 31 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac. Fredr:s Ek

Ann. hos K.V.A. d. 10 Maj. 1843.

Skänker till Zool: Riksmuseum.

1843.

April	18	- af Hr Kapten Granberg		En Korall, En Scolopendra, En Scorpion, en ödla En sugfisk och En Hay-unge från Java
	20	- -	Candidat Wetterberg	2 st: Vespertilio borealis
	-	- -	Inspektor J. Wetter	2:ne Lemmus Amphibius
Maj.	2	- -	d:o d:o	En Sorex araneus
	4	- -	Kryddkramh. Lund -	En Podiceps cristatus från Tross
	"	- -	Kammarh. Nordin --	En samling Nordamerikanska foglar.
	-	- -	Professor Wahlberg	En Korall
	5	- -	Professor Retzius	- En Comatula Eschricht.
	9	- -	Baron Oxenstjerna	- En Rackelhane -

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-Academien den 14 Junii 1843.

Justeradt den 13 Sept. 1843.
S. Grubbe.

Närwarande: Praeses Herr Grubbe.
H. E. Grefwe Rosenblad
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius.
Carlander
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Skogman
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Järta
Leyonmarck
Hartmansdorff
Cederschjöld
Cederschjöld
H. E. Grefve De Geer.
Mosander
Frih. v. Brinkman
M. Retzius
Sundewall
~~Lundström~~
Lundström
Akrell
Fåhraeus;
Cancellisten
Ritaren.

1:o. Justerades Prot för den 10 sist: Majii.

Sockerberedning yttrande deröfver

2:o. Sedan sockerbruks idkaren A. Wallis sökt patent å en upfinning wid sockerberedning samt H:rr D. Carnegie och L. Bergman emot denna ansökan protesterat, och K. Commerce-Collegium hos K. Vetenskaps-Academien anhållit om uplysningar i detta ämne; hade H:rr Friherre Berzelius och Pasch, efter

af Academien erhållet updrag utlåtande afgifwit, hwilket nu upläste och af Academien ansågs böra läggas till grund för det yttrande Academien till K. Commerce Collegium kommer att afgifwa.

3:o. Upläste skrifwelse från K. Förwaltningen af Sjö-ärenderne med tillkännagifwande att Förwaltningen redan innehade Prospectus af M:r Couliers Carte des Phares och derföre nu återsände de från Academien wid sista sammankomst öfwerlemnade 2:ne exemplar af nämnde prospectus.

Examinationsböcker för museum

4:o. Sedan H:r Sundewall uti ingifwet Memorial anmält behofwet att för Musei räkning anskaffa behöflige examinations böcker och enligt Inspecturae Aerarii protocoll af den 9 dennes så wäl Zoologiska Inspectionen som Insp. Aer. tillstyrkt att dylika böcker anskaffas efter hos Inspectionen derom gjord anmälan och sedan Insp. Aer. pröfwat behofwet och tillgångarne derför, så fann ock Academien skäl att lemna sitt bifall.

Westerholm Tumstocksmakare

5:o. Upläste H:rr Cronstrands och Frih. Wredes utlåtande rörande beskaffenheten af de till dem remitterade af Tumstocksmakaregesällen F. G. Westerholm förfärdigade Tumstockar. Instrumenten hade befunnits wara med oklanderlig noggranhet förfärdigade och Secreteraren anmodades häröfwer afgifwa intyg.

Wikström erhåller tjenstledighet

6:o. H:r Wikström anhöll skriftel: om tjenstledighet under Julii, Aug. och September till företagande af en resa; Inspectionen hade tillstyrkt bifall härå med likwäl fästad upmärksamhet på nödwändigheten att nyckeln till Bot. Museum bör wara tillgänglig i Acad:s hus och som H:r Sundewall, i händelse af resandes besök, åtog sig att åtfölja i det Bot. Museum, så lem[nade] Akademien äfven sitt bifall.

Indiansk Flicka förewisas

7:o. H:r A. Retzius upläste en af H:r General-Consul Tarras i Montevideo författad afhandling om Indianstammarne kring Platafloden och förewisade en 14 årig Indiansk flicka, hvilken Tarras till Stockholm hitfört.

Acad. anmodade Hr A Retzius att betyga Hr Tarras hennes tacksägelse.

8:o. Secreteraren anmälde att wid tryckningen af Doctor Arppés Afhandling ett tillägg blifwit gjort af Secreteraren, innehållande beräkningar af Dr Arppés analytiska försök, wid hwilka det wisat sig att Vismuten i sina occidationsgrader fullkomligen följer antimon och att de flere mellanliggande occider Hr Arppés afhandling innehåller låta hänföra sig till enkla föreningar mellan wanliga occidationsgraderna.

Arppés Afhandling

9:o. Secreteraren begärde derjemte att få fästa Academiens upmärksamhet på den mer än wanligt låga wattenhöjden i Östersjön. Denna hade redan under loppet af förleden sommar sänkt sig mer än wanligt och fortfarande aftagit utan att under loppet af ett helt år återkomma till sin förra medelhöjd. Wattenytan i Östersjön stiger och faller wanligen, men hwarken så mycket eller förblifwer för längre tid owanligt låg. Det är bekant att Swenska Wallen så småningom höjer sig, men det är icke med säkerhet kändt om detta sker likformigt eller tidtals i ett större förhållande. Den förmodan blir nu sannolik att det sednare är fallet och att Östersjöns wattenhöjd möjligen icke torde återgå till dess medelhöjd för 1840 och 1841. Kammarjunkaren W. v. Wright anmärkte härwid att under en resa som han nyligen på ett uppdrag af Regeringen företagit i Bohuslänska skärgården, fiskare fäst hans upmärksamhet på ett förut aldrig öfwer vattenytan synbart grund wid den så kallade Malöström wid Orust, hwilket synes intyga hwad Secreteraren nu anfört om Scandinaviska wallens hastigare lyftning under näst föregående år, då wattnets sänkning i Nordsjön icke är tänkbar.

Wattenhöjden i Östersjön

10:o. Med anledning af en till Secreteraren från Hr Gråberg ingången skrifwelse med anhållan att Hr Gråberg måtte utses till Acad:s Ombud eller deputerad wid det i Lucca innewarande år blifwande möte för naturforskare, resolverades:

Skrifwelse till Gråberg

att Secreteraren uti skrifwelse till H:r Gråberg jemte tacksägelse för de öfwersända böckerne, uttrycker de till mötet kallade ledamöternes enskilda tacksägelser för inbjudningen, och att Academien såsom Corps icke anser sig behöfwa representeras wid sammankomsten.

11:o. Secreteraren upläste widare en skrifwelse, från H:r Bunsen i Marburg, nu wistande i Italien, innehållande åtskilliga vetenskapliga underrättelser, bland annat den af honom gjorda Geologiska iakttagelse att den inre jordtemperaturen höjer sig på djupet i ett wida större förhållande än i andra länder och att denna höjning tilltager ju mera man närmar sig något af de ställen der ständiga volcaniska fenomen wisa sig. Den är t. ex. ganska märkbar på flere mils afstånd ifrån de Bor-syre sjöarne der Borsyran jemte wattenångor genom de så kallade Soffioni med häftighet utblåses. Bunsen, om jord temperaturen

12:o. H:r W. von Wright upläste några iakttagelser i afseende på Sillfisket i Bohuslän. v. Wright om sillfisket

13:o. Herr W. von Wright anhöll om 2:ne månaders permission för att öfwerresa till Finland och som H:r Sundewall häremot icke hade något att inwända, biföll Academien den gjorda ansökningen. v. Wright får permission

14:o. Herr Sundewall anhöll om och erhöll af Academien tillåtelse att på 8 à 14 dagar från hufwudstaden wara frånwarande. Sundewall d:o

15:o. Upläste Skrifwelser: Skrifwelser

Från H:rr, Buiset, Flourens, Renard } med öfwerlemnande af här nedan antecknade arbeten.

H:rr Ogilby, -- Vrolik, -- Cordier, -- Milne-Edwards, -- Orsted } med tillkännagifwande att Acad:s sändningar af handlingar och årsberättelser ankommit.

1843:14/6

Föräringar

16:o. Anmäldes föräringar

till Bibliotheket.

Af Direction de l'Ecole Polytequnique: Dess Journal N:o
2 - 8 och 11 - 26 (sic!)

--- Lagranges Traité de l'analyse appliquée.

-- Franska Vet. Acad.: Dess Comptes rendus.
Registret för 1:er Sem. 1842.
N:o 18-26 - 2:de Sem. 1842.
N:o 1-7 - 1:er Sem. 1843.
(N:o 8 & 9 saknas)
N:o 10-17 - 1:er Sem. 1843.

-- Danska Videnskabernes Selskab: T IX af dess Naturvidensk. og mathem. Afhandlinger.

-- -- -- -- Selskabets historie i dets første aarhunrede af C. Molbech.

-- -- -- -- Oversigt over det K. D. Vid. selsk. forhandlinger och dets Medlemmers Arbeider Aaret 1842 af H. C. Ørsted.

-- -- -- -- Beretning om det K. D. Vidensk. Selsk. hundreaarige jubelfest den 25 Nov. 1842.

-- Acad. des Sciences & Belles lettres i Brüssel: Dess Nouveaux Memoires T. XV.

-- -- -- -- Annales de l'Observatoire Royal de Bruxelles, par Quetelet T II.

-- -- -- -- Instruction pour l'observation des phénomènes periodiques de l'homme par Schwann.
Remitterades till H:r M. Retzius.

-- -- -- -- Acad:s Bulletin T IX. p. 1.

-- Zoological Societ. i London: Dess transactions
Vol III P. 1.

-- -- -- -- Proceedings P. IX.

-- -- -- -- Reports, read at the annual meeting Apr. 29 1842.

-- -- -- -- List of Fellows en Maji 1842. (sic!)

-- Société Geologique i Paris: Register till T. XII.

-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- af T. XIV. arken 5 - 12.

1843:14/6

-- Soc. Imp. des naturalistes a Moskwa: Dess Bulletin för 1842 N:o 3 och 4.

-- -- -- -- Catalogus Coleopterorum in Siberia orientali a J. S. Kabelin Collectorum.

-- -- -- -- Index Plantarum A:o 1840 a Karelin et Kirilow in regionibus Altaicis et confinibus Collectorum.

-- H:r C. D. af Uhr: Framl. Bergsrådet Stockenströms handskrifter i Jernhandteringen 5 tomer in 4:o med åtföljande ritningar bundne med manuscriptet.

Remitterades till H:r Sefström.

-- H:r Grefve Anat. Demidoff: Dess Voyage en Russie meridionale 4 tom 8:o med stor infolio Atlas.

-- H:r Gaimard: Sista häftet med titelbladet till Atlas af dess Voyage en Island et au Groenland.

-- H:r Gen. Consul Tarras: Pedro de Angelis's colleccion de obras y documentos relativos a la historia antiqua y moderna de las provincias del Rio de la Plata. 3 T:r in 4:to.

-- H:r Flourens: Dess Recherches sur le developpement des Os et des dents in 4:o.

Remitterades till H:r A. Retzius.

-- -- -- -- Dess Eloge historique de Pyrame Decandolle.

-- H:r A de la Rive: Archive de l'Electricité N:o 6 & 7.

-- Printing Society, London: Penny Cyclopaedia N:o 410 och 411 innehållande artiklarne Swedenborg och Sweden.

-- -- -- -- Proposal to publish the Philosophical and Scientific Works of Swedenborg.

Remitterades till Frih. v. Brinkman.

-- H:r Van der Hoeven & Friese: Deras tijdschrift 1842 N:o 2 och 3.

-- Buiset: De l'enseingement mathematique dans les Collèges.

-- -- -- -- Dess principes intellectuels fondements des scieneces mathématiques.

1843:14/6

Remitterades till Frih. Wrede.

-- Hr Reichs Lehrbuch der practischen heilkunde nach chemisch rationellen Grundsätzen.

Remitterades till Hr M. Retzius.

-- Hr Lindblom: Botaniska Notizer N:ro 2, 4 och 5.

till Botan. Museum:

Af Dr Regnell i Brasilien, 81 arter Brasilianska växter deraf flere märkwärdigare t. ex. Araucaria brasiliana, (ett barrträd); Chorisia speciosa; flere vackra arter af Sauvagesia och Cleome; 23 arter Ormbunkar (Filices) m. fl.

-- Capitaine von Suhr i Schleswig en samling af 274 arter Alger från olika trakter af jorden och en samling af 46 arter svenska alger, af honom sjelf samlade uti Bohusläns skärgård år 1841.

till Zool. Museum:

Af Hr af Ström: En Arvicola amphibius.

-- Kamereraren Strandberg: diverse petrificater från Gottland.

-- Kryddkramhandl: E. Strömstedt: en Mustela Erminea.

-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- en Cuculus canorus.

-- Studeranden Mesch: En Vespertilio pipistrellus.

-- -- -- -- -- -- -- -- En Turdus viscivorus

-- -- -- -- -- -- -- -- En Strix Otus.

-- Brukspatron Wegelin: En samling petrificater från Dalarne.

-- Kammarjunkaren v. Wright: 2:ne Falco albicilla
2 Parus Sibiricus
En Anas mollissima
3 Skjäl Cranier
} från Bohuslän.

-- Löjtnant Sundell: En Sylvia trochilus

-- Magister Bahr: En fossil elgtand.

17:o. Utdelades 28 st: jettoner.

Ut supra

In fidem
Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Veten-

skaps-Academien den 13 September 1843.

Justeradt d.
11. Oct. 1843
M. Rosenblad

Närwarande: Praeses Hr Grubbe.

Gistrén

Secreteraren Frih. Berzelius

af Pontin

af Edholm

A. Retzius

Leyonmarck

Wahlberg

Mosander

Selander

Frih. v. Brinkman

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Bredberg

Ombudsman

Cancellisten

1:o. Justerades Protocollet för den 14 sist: Junii.

Jacobson död

2:o. Tillkännagafs att Acad:s utländske ledamot i 7:de Classen Prof. D:r Ludw. Jacobson i Köpenhamn med döden afgått och Secreteraren anmodades att från Classens utom staden warande ledamöter inhemta förslag till återbesättande af det ledigvordna rummet.

Kongl: Skrifvelser

3:o. Föredrogos Kongl: Majst:s nåd. skrifwelser:

a) med nåd. afslag å den genom Academien af Boktryckarne Norstedt i und. gjorda anhållan om portofrihet för Statscalendern.

b) med nåd. bifall till den af Acad. genom beswär i

und. sökte befrielse från stängselskyldighet kring Observatoriibacken.

4:o. Uplästes Kongl:s Maj:ts nåd. remiss af Mag:r J. F. Widgrens i underd. gjorda anhållan att för 1844 af de utaf Rikets ständer till reseunderstöd anslagne medel erhålla 400 Rd:r B:co; och blef densamma remitterad till H:rr af Pontin och Wahlberg för afgifwande af deras utlåtande.

Remiss af Widgrens ansökning

5:o. Uplästes skrifwelse från Chefen för Civil Departementet med öfwerlemnande af här nedan i Bokförtekningen omförmälde från H. M. Konungen förärade arbete.

Skänk af H. M. Konungen

Academien anmodade Praeses att å Acad:s wägnar tolka dess underd. tacksägelser.

6:o. Uplästes skrifwelse från Cheferne för Sjöförsvars- och Landtförswars Departementerne med öfwerlemnande af ett exemplar i silfwer af den medaille, som armeen och flottan låtit prägla till åminnelse af 25 årsdagen utaf H. M. Konungens upstigande på thronen.

Medalj från armeen och flottan

H:r Praeses anmodades att framföra Acad:s tacksägelser.

7:o. Till Kongl: Academien hade dess Bibliothekarie Prof. Ståhl skrifteligen anmält att han nu af både kropps och själslidelser, dess långt framskridna ålder oberäknad, vore bragt derhän att han icke längre förmådde med wederbörlig arbetsdrift och påpasslighet fortsätta hans sedan 1831 innehafda Bibliothekariitjenst.

Ståhl tjenstledig med pension

Insp:res Aerarii inför hvilka detta ärende blifvit föredraget hade ansett sig böra hos Acad. förorda att Tit. Ståhl må till sin död bibehålla Bibliothekariilönen 300 Rd:r.

Kongl: Academien, som biföll detta, updrog åt Insp. Aerarii att tills widare gå i författning om Bibliothekets wård, samt så fort sig göra låter till Acad. med förslag till Bibliothekarie inkomma, äfvensom till dess provisoriska aflöning.

8:o. Hos Kongl: Vet. Acad. anmäldes, att, sedan dess Ombudsman, H:r Lagman Tauvon, enligt beslut af den 7 sist: Januarii hos Directionen öfwer Stockholms stads Brandförsäkringswerk sökt att till ett belopp af 25,000 Rd:r undfå försäkring å de Kgl: Academien tillhörige egendomar Bergiilund Och Observatorium; och bemälde Direction, efter det besigtning å förenämnde egendomar blifwit under den 19 derpå följde Junii behörigen verkställd, till den sålunda sökta försäkringen lemnat bifall, dock med wilkor, att hos Directionen skulle inom den 1 nästkommande November upgifwas, om och i hwad mått tillägg och förändringar wid beskrifningarne å samma egendomar kunde wara att göra; så hade Inspectura Aerarii, som härutinnan inhemtat yttrande af H:rr Selander och Lundström, funnit wid de ifrågastälde beskrifningarne icke wara något att erinra; hwarjemte Inspectura, i afseende till derom gjord framställning, förordnat, att försäkringen å desse egendomar skulle begäras på tolf års tid; Och fann Kongl: Academien, för sin del, icke något att, wid Insp. Aer. förrberörde yttrande, tillägga.

Academiens hus Brandförsäkras

9:o. Inspectura Aerarii hade, på derom af Secreteraren wäckt fråga, huruvida det icke wore skäl att brandförsäkra Acad:s och Musei dyrbara samlingar, hos Academien härom gjort anmälan och Acad. updrog åt Insp:res Aer. att med förslag i ämnet till Academien inkomma.

Förslag till Brand försäkring af Acad:s lösören

10:o. Då Acad:s Ordningsreglor och Instructionerne för Acad:s Embetsmän enligt beslut borde utskrifwas i ett wisst antal exemplar, så hade Secreteraren föreslagit att de samma måtte tryckas på det något hvar af Acad:s ledamöter måtte få sina egna exemplar.

Ordningsreglorne tryckas

Insp. Aerarii hade förordnat widtagandet af denna åtgärd och Academien lemnade nu härtill, äfwen sitt bifall.

11:o. Secreteraren föreslog, att då hittills uti Acad:s handlingar icke något förekommit om de å Observatorium anställde astronomiska och magnetiska observationer, ett med

Astronom. och magnetiska Observationer intagas i handl.

omdöme gjort utdrag af desse iakttagelser må för framtiden uti handlingarne blifwa en stående artikel.

Academien gillade denna Secreterarens framställning.

12:o. Inlemnades afhandlingar: Nya afhandlingar

a) Revelations d'un Mandarin.

Remitterades till Hrr Mosander och Selander.

b) Om Allotropi hos enkla kroppar, såsom en af orsakerne till isomeri hos deras föreningar af Friherre Berzelius.

Remitterades till Hrr Mosander och L. F. Swanberg.

13:o. Hr A. Retzius förewisade ett Cranium af en Australier, hvilket af CopvardiCapitenen Waerngren blifvit hemfördt från Port Adelaide i SydAustralien, och anmälde att academien fått emottaga en samling nyholländske ormbunkar från Dr Robertson i Sydney, hemförde af Supercargeuren Laurin, hvarjemte Hr Wahlberg företedde åtskillige märkvärdige frön, hvilka af Hr Laurin blifvit till trädgårdsföreningen hemförde. Cranium m.m.

14:o. Med anledning af dessa föredrag, förekallades Hrr Capiten Waerngren, Supercargeuren Laurin och Studeranden Westberg (denne sednare hade äfven bidragit att öka Acads samlingar), hvilka nu woro närwarande och sedan Hr Praeses för dem tolkat Acads tacksägelser, blef, såsom ett minne af Academien, en jetton till dem hwardera öfwerlemnad. Jettoner till Werngren, Westberg och Laurin

15:o. Herr Sundewall förmälde att han, i den jord hvaruti ofvanberörde frösorter under hitförandet blifwit förwarade, funnit både larv och puppa af en med arten Mololontha närslägtad insekt, hvarigenom hela dess förwandling kunde undersökas. Mololontha

16:o. Herr af Pontin redogjorde för en till honom remitterad skrift af Dr Schiede: De plantis hybridis, sponte natis. Recension

17:o. Secreteraren anmälde att enligt skrifwelse från Upsala, blifwit Acad. tillkännagifwet, det hon egde rättighet att för nästa år bortgifwa det så kallade Byzantinska Stipendium.

Byzantinska Stipendium

Acad. beslöt i anledning häraf, att uti Statstidningen anonce skulle införas att de som wilja komma i åtnjutande af Stipendium skola sig innan nästkommande December månads slut sig anmäla.

En af Secreteraren upsatt anonce uplästes och godkändes.

18:o. Herr Boheman afgaf en mundtlig berättelse om den resa han och Hr Wahlberg under innewarande sommar företagit uti Lappmarken.

Resa i Lappmarken

19:o. Uplästes skrifwelser:

Skrifvelser

Från Academiska Collegium i Christiania med tacksägelse för Acads handlr för 1841.

-- Gli Scientiati Italiani med tillkännagifwande att naturforskarmötet i Lucca skulle inträffa den 10 innewarande September.

-- Societé du Musée d'histoire naturelle de Strasbourg, med tacks. för Acads handlingar och med öfwerlemnande af åtskillige prisfrågor.

-- Acad. Naturae Curiosorum med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbete.

-- Holländska Gesellschaft der Wissenschaften:

-- Statsrådet Fuss i Pettersburg;

-- Mr James John Garth Wilkinson;

-- Mr Morren i Liège; alla med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbeten.

-- American Philosophical Society d. 17 Jun. 1842;

-- d:o d:o --- d. 21 apr. 1843.

-- Zoological Society i London; alla med tacksägelser för emottagne Acad:s handlingar och årsberättelser.

-- Meteorological Society i London.

Remitterades till Herr Cronstrand, Frih. Wrede och -

Selander.

-- Consul Arfvedsson med förärande af en sköldpadda.

-- Hofrath Hausmann i Göttingen både med tacksägelse för emottagne Acad:s handl: och årsberättelser samt med öfverlemnande af här nedan anteknade arbete.

-- Prof. Nilsson i Lund med anmälan om ett i en mosse i Bohuslän funnet skelett af en Hvalfisk.

-- Prosten Ekström till Hr A. Retzius med berättelse att ett större skelett blifwit påträffadt uti Klöfvedahls socken och att han förmodade det samma wara efter en Hvalfisk.

20:o. Anmältes föräringar

Föräringar

till Bibliotheket:

Af H. M. Konungen: Expositions industrielles et artistiques à Paris 1839 forts. T:ne 13 - 20.

-- Const. Academicum i Helsingfors: det Acad:ske årstrycket för 1842.

-- Inr. Ministerium i Holland: Flora Batava N:o 125 - 128.

-- Musée d'histoire naturelle i Paris, dess Archives T III livr:s 1 - 3.

-- Direction af Observatorium i Pulkowa: Observationes astronomicae institutae in specula universitatis Dorpatensis T. VIII in 4:to.

-- -- -- Nouveaux Catalogues d'etoiles doubles. Petersb. 1843 in fol.

-- -- -- Tables des positions geographiques en Russie par Struve.

-- -- -- De fide uranometriae Bayeri. Auct. Argelander in 4:o.

-- -- -- Numerus constans nutationis et: Auct. Peters. in 4:o. (af n:o 1, 2, 3 och 5 2:ne exemplar af hvilka det ena för Observ. Bibl. men af n:o 4 blott ett)

(till Obs. Bibl.) Bestimmung der Constante der Precession &. [cetera]? v. Struve in 4:o.

1843:13/9

-- American Philosophical Society: Dess Transactions Vol. VIII. P. I - III.

-- -- -- Dess proceedings N:o 19 - 25.

-- Gesellschaft der Wissenschaften in Göttingen: Dess Abhandlungen T. 1. 1835 - 41.

-- Holländska Vetenskapssällskapet i Harlem: Dess natuurkundige Verhandlingen. D. II.

-- Kayserl. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher: Dess Verhandlungen 19 B:ts 2:dra afd.

-- Société géologique de France: Dess Bulletin. T. XIV arken 1 - 4, 13 - 16, 17 - 20, 21 - 24.
(obs. arken 5 - 12 anmältes ankommet i Junii sammank)

-- Zoological Society of London: Dess proceedings P. X och Reports of the council et: Apr 29 - 1843.

-- Royal Geographical Society of London: Dess journal T XII P. II.

-- -- -- Adress to the anniversary meeting 22 May 1843 by Hamilton.

-- H:r Wilkinson: The animal kingdom by Em. Swedenborg.

-- -- -- Annei Senecae et Publ. Syr. Mimi selectae sententiae. Acad. Dissertation af E. Swedberg (Swedenborg) i Ups. d. 1 Junii 1719.

-- H:r Charles Morren: Dess recherches sur la rubefaction des eaux et: in 4:o.
remitterades till H:r Lovén.

-- -- -- Fleurs ephemeres.

-- -- -- Memoires pour servir aux eloges lithographiques des Savants de la Belgique. Brochure.

-- Baron G. E. von Moll: Mittheilungen aus seinem Briefenwechsel 4 d:r 8:o.

-- Statsrådet P. H. Fuss: Correspondence mathematique et physique de quelques celebres géomètres du 18:me Siecle &: par P. H. Fuss. 2 T:r 8:o.

-- H:r E. J. Bonsdorff: Anatomisk beskrifning af cerebralnerverna och pars cephalica nervi sympathici hos

fåret.

Remitterades till Hr A. Retzius.

-- Hr Ad. Hannover: Anatomisk undersögelse af nervsystemet.

Remitterades till Hr A. Retzius.

-- -- -- Den Pathologiske Anatomies svar på spörgsmålet:

Hvad er Cancer.

-- Prof. Ehrenberg: Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nord America in fol. med plancher.

Remitterades till Hr Lovén.

-- Hr A. Bravais och Ch. Martens: Recherches sur la croisance du Pin sylvestre.

Remitterades till Hrr af Ström och Wahlberg.

-- Hr J. Plana: Memoire sur la chaleur des gas permanens.

Remitterades till Friherre Wrede.

-- Hr W. G. Gutch: aprilhäftet af hans Qua[r]terly Journal of meteorology.

-- Hr Commercerådet Schönherr: Genera et species curculionidum T. VII P. 1.

-- Hr Liouville: Majhäftet 1843 af dess Journal des mathématiques.

-- Hr Fusinieri: Sopra il trasporto di materia ponderabile nelle Scariche elettriche. Brochur.

-- Hr Ellice: Osservazioni sui parafulmini. Brochur.

-- Hr Delarive: Archive de l'electricité N:o 8 & 9

-- Prof. Reich: Lehrbuch der practischen Heilkunde nach chemisch rationellen grundsätzen.

-- Hr van der Hoeven: Tijdschrift voor natuurlijke geschiedeniss en Physiologie D. X. H. 1.

-- Hr Gråberg af Hemsö: Il politecnico N:o 29 & 30.

-- Prof. Silliman: American Journal of Science and arts. T 54 D. 1.

-- Hofrådet Hausmann: Götting. Gel. Anzeigen 1842, 2 Tomer.

-- En onämnd: Rivista Ligure 1843 N:i 1, 2, 5, 7, 8 och 9. (3, 4, 6 saknas)

-- Naturhist. sällsk. i Moskow: Enumeratio plantarum novarum

a Schenk lectarum. Fasc. II.

-- Vetensk. Acad. i München: Dess Almanach för 1843.

-- En Onämnd: 3 små brochurer: Epitres d'usamer à ses contemporains.

-- Adjunkten Lindblom: Botaniska Notizer N:o 6 och 7.

-- Grefve Mannerheim: Notice la ci dev. Collection de Coléoptères de M:r le C:te Dejean.

-- -- -- Memoire sur la recolte d'insectes coléoptères faite en 1842.

-- -- -- Description de quelques autres nouvelles espèces de Coléoptères de Finlande.

-- -- -- Beytrag zur Kaefer-Fauna der Meutischen (Aleutischen) Inseln, der Insel Tithka und Neukaliforniens. sic.

-- H:r R. Hare: Åtskillige smärre afhandlingar att utdelas bland Acad:s Ledamöter, som kunna intressera sig för innehållet.

till Museum Botanicum

Af General Consul i Marseille Fölsch von Fels: En liten samling cryptogamiska vexter från trakten af Marseille.

till Museum Zoologicum.

Af Studeranden Mesch:	Ägg af Turdus iliacus och Hirundo riparia.
-- StatsSecret. Dankwardt:	2:ne fiskar.
-- Frih. Berzelius:	En Gordius aquaticus.
-- Kryddkramh. Strömstedt:	2:ne ungar af Astacus fluviatilis.
-- Secret. G. Silfverstolpe:	En varietet af Fringilla Domestica
-- Professor Huss:	En Cavia porcellus.
-- Conservator Meves:	51 st: Swenska foglar, insamlade under sommaren.
-- W. Davidsson:	En Sterna hirundo.
-- Lieuten. Balk:	En Cobitio taenia.
-- Consul Arfvedsson:	En sköldpadda.

1843:13/9

-- Candidat Nyman: En Hydrachna.

-- Professor Hedenborg: En större insektsamling och 2:ne askar med Conchylier från Rhodos.

-- Capiten Zethelius: Diverse Crustaceer och Fiskar från Atlantiska Ocean.

-- Grosshandlaren Smerling: En Psittacus amazonicus.

-- Stud. Almroth: Ägg af Falco peregrinus

-- J. Gauthier: En Fringilla amandava.

-- Studer. Fåhraeus: 3:ne snäckor från Java.

-- Trädgårdsmästaren D. Müller: 4 Snäckor samt diverse lefwande insekter och larver från nya Holland.

-- Prof. Boheman: En Rana temporaria från Lappland

-- Capiten Waerngren: En apa från från Capverdsöarne, 3:ne ex. af en Corall (Isis), 3:ne d:o af en Fungia och En Apa från Sumatra.

21:o. Utdelades 26 st: jettoner.

(3:ne till de främmande)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 11 Oct. 1843.

Närwarande: H. E. Hr Grefve Rosenblad.

af Hisinger

Gistrén

Secreteraren Frih. Berzelius.

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Agardh

af Edholm

Skogman

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

A. F. Swanberg

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

v. Brinkman

M. Retzius

Boheman

Sundewall

L. F. Svanberg

Lundström

v. Sydow

Akrell

Lovén

Thelning

Ombudsmannen

Kgl: Academiens Ordförande Hr Grubbe hade i bref till Secreteraren anmält att H. M. Konungen sammankallat Stats -

Justeradt den
8 Nov. 1843.

S. Grubbe.

rådet, hwarföre H:r Grubbe wore förhindrad att sig i dag infinna och fördes ordet af Acad:s äldste närwarande ledamot H. E. Grefve Rosenblad.

1:o. Justerades protocollet för den 13 sist: September.

2:o. Sedan Kongl: Majst i Nåder till Academien remitterat Magister J. F. Widgrens i und. gjorda anhållan att för nästkommande år 1844 af de utaf Rikets St:r till reseunderstöd anslagne medel erhålla 400 Rd:r B:co, hade H:rr af Pontin och Wahlberg på anmodan af Academien med utlåtande inkommit och sedan detta Utlåtande, som i allo tillstyrkte förordandet af den i und. gjorda ansökan, blifwit upläst, fann äfven Acad. skäl att tillstyrka bifall härtill, hwarjemte förslag till underdånig skrifwelse i ämnet uplästes och godkändes.

Kgl: Remiss af Widgrens ansökn

3:o. Uplästes skrifwelse från Chefen för Civil Departementet med förfrågan huruwida några oförsedda hinder möta för snara werkställandet af de 3:ne till Acad. lemnade updrag, neml:

Förfrågan om till Acad. lemnade updrag

a) Att utarbeta en för Allmänheten lättfattlig afhandling, rörande den föreslagna på decimal-systemet grundade nya författningen om Rikets mått, mål och vigt.

b) Att föranstalta förfärdigandet af en samling af likare för mått mål och vigt till utbyte mot dylika från Franska regeringen, och

c) Att genom någon erfaren vetenskapsman låta utarbeta en enkel och lättfattlig praktisk afhandling om lämpligaste och förmonligaste sättet att fiska Sill, Torsk, Långa, Makrill, Hummer och Ostron.

Secreteraren anmodades att häruppå afgifwa det swar, att Academien wille tillse det hennes Committerade med det snaraste skola sina updrag fullgöra.

4:o. Insp. Aerarii, som fått sig updraget att tillswidare gå i författning om Bibliothekets wård och att med förslag

Boheman tillf. Bibliothekarie

inkomma till Bibliothekarie och dess provisoriska aflöning, hade enligt Protocoll af den 6 näst: October föreslagit, dels att Hr Boheman, hwilken åtagit sig denna befattning intill dess Acad. kunde erhålla en dertill passande person, måtte på sådan grund till Vicarius antagas och såsom sådan från nästkommande års början i arfwode erhålla 150 Rdr för år och 50 Rd:r (alt Ber alt Banco årligen för skrifwarebiträde, dels ock att timmarne då Bibliotheket bör hållas öppet för allmänheten måtte inskränkas till 2:ne timmar hwarje Onsdag och Lördag mellan kl: 11 - 1 på dagen.

Kongl: Academien lemnade härtill sitt bifall.

5:o. Inspectura Aerarii, som på Secreterarens derom gjorda framställning och sedan det blifwit uplyst att det wore anledning förmoda Grafveurerne wara så uptagne att ny stämpel till minnespenning för nästkommande högtidsdag swårligen kunde medhinnas, hade föreslagit att wid detta tillfälle, i likhet med hvad fordom brukats, finge utdelas en äldre medalj och att den öfwer Jonas Ahlströmmer härtill måtte bestämmas.

Minnespenning öfver Ahlströmer

Kongl: Academien lemnade härtill sitt bifall.

6:o. Secreteraren anmälde att, med anledning af underrättelse, det Academien för nästa år egde utdela Byzantinska Stipendium och i enlighet med Academiens updrag att infordra uplysning, det swar ingått, att Stipendium beräknades från den 1 nästledne October innewarande år.

Byzantinska Stipend

7:o. Hrr Mosander och L. F. Swanberg till hvilka en afhandling om Allotropi hos enkla kroppar, såsom en af orsakerne till isomeri hos deras föreningar af Friherre Berzelius, blifwit remitterad hade tillstyrkt dess införande uti Acad:s handlingar.

Swanbergs afhandl: införes i Acad handl:

8:o. Hrr Mosander och Selander till hvilka blifwit remitterad Révélations d'un Mandarin af en Anonym, hade ansett densamma icke wara af beskaffenhet att förtjena Acad:s upmärksamhet.

Afhandling som ej bör införas i acad:s handl:

9:o. Herr A. Retzius afgaf en berättelse öfver en af K. Vet. Acad. i Berlin belönt och utgifven prisskrift Entwickelungsgeschichte des Kaninchen Eies von T. L. W. Bischoff

Recension

Densamme upläste härefter bref från Ingenieur Wahlberg dateradt Port Natal Maj 1843; från Consul Letterstedt med underrättelse att 12 kistor med naturalier från Hr Wahlberg redan woro på wägen till Swerige; samt sluteligen från Friherre C. von Ludwig i Cap på Goda Hopps udden med åtskilliga Botaniska underrättelser.

10:o. Herr Wahlberg öfwerlemnade å Prof. Fries's wägnar dewäxtritningar, som innewarande sommar under denne sednares ledning blifwit ritade af Hr O. Cardon.

Wextritningar af Cardon

11:o. Densamme redogjorde för en till honom remitterad afhandling af Hrr Bravais och Martins: Recherches sur la croisance du Pin sylvestre dans le Nord de l'Erope."

Recension

12:o. Densamme anförde åtskilligt rörande Insektarterne Oestrus tarandi och trompe, hvilka plåga Rhenarne, om sländarterne Cordulia arctica och Libellula olympia, samt slut: några iakttagelser på myggarter såsom en bekräftelse på den förmodan att Insekterne ringa eller intet lida af genomstingning eller stympning.

Oestrus tarandi och trompe

13:o. Friherre Berzelius begärde

Mundteliga föredrag af Frih. Berzelius

a) Att få fästa Academiens upmärksamhet på några nyligen bekantgjorde fenomen af Electriciteten utwecklad af wattenångor för hwilka mundteligen redogjordes.

b) meddelade ett utdrag af ett bref från prof. Bunsen i Marburg angående möjligheten att werkställa stora eclaireringar medelst det ljus, som upkommer genom hydroelectrisk stapels urladdning mellan Kolspetsar.

c) Förewistes galvanotyper, som blifwit honom meddelade af Prof. von Kobell i München hvartill plåtarne voro frambragta genom Galvanotypiska afdrag å ritningar på silfverplåt, och hvilka tycktes lemna föga att önska.

d) föredrog en från Vet. Acad. i Bruxelles utfärdad Instructions pour l'observation des phénomènes périodiques.

Med anledning häraf anmodades Hrr Wahlberg, Selander, Wrede och Sundewall att till Academien inkomma med utlåtande, huruwida det är skäl att sluta sig till den förening som utförer dessa observationer.

e) anmälte Preusiska Vet. Acad:s Prisfråga om fullständig jemnförelse mellan quantiteten af det fett som finnes hos ett eller flere gräsätande djurs näringsmedel och det fett som förefinnes uti kropparne efter åtnjutande af denna föda.

f) upläste ett bref från Prof. Nilsson i Lund med underrättelse dels om några ben efter en hvalfisk funna uti en torfmosse i Bohuslän, dels ock några geologiska iakttagelser med anledning af ett utaf honom uptäckt Grönsandslager wid Hallands å:s.

14:o. Upläste skrifwelser: <u>Skrifwelser</u>

Från Vet. acad i Berlin med tacks: för emottagne Acad:s handl:r och årsberättelser för år 1840 samt förärande af här nedan anteknade arbete.

-- M:r Flourens med öfwerlemnande af nedan uptagne arbete.

-- M:r Quetelet: med tacks. från Vet. Acad. i Bruxelles för emottagne Vet. Acad:s handl:r och årsberättelser m.m.

-- M:r Santarem med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete.

-- M:r Angelot med tacks. från Societe Geologique de France för dit förärade Acad:s handl:r och årsberättelser

15:o. Anmältes föräringar <u>Föräringar.</u>

till Bibliotheket

af Vet. Acad. i Berlin: Dess handlingar för 1841. D 1,2,3.

-- Vet. Acad. i Bruxelles: Dess handl:r T. XVI

-- -- -- Memoire Couronnés et Mem. des savans etrangers T. XV. P. 2.

-- -- -- Dess Bulletin T. IX och X. 1:sta häft af T XI.

-- -- -- Dess Annuaire för 1843.

-- Linnean Societ[y]: Dess Transactions T XIX. P. 2.

-- -- -- List of members

-- -- -- Proceedings fr. pag. 129 till 176.

-- Société Geologique i Paris: Dess Handlingar T V. p. 2.

-- Ministère des travaux publiques i Frankrike: Compte rendu des travaux des ingenieures des Mines pendant lannée 1842.

-- -- -- Compte rendu des travaux publiques pendant lanné 1842.

-- HofRådet f. Tiedemann: Dess bok Von der Verengung und Schliessung der Pulsadern in krankheiten

Dedic. till K. Svenska Vet. Acad.

Remitterades till H:r Ekströmer.

-- M:r Quetelet: Annuaire de l'observatoire royale des Bruxelles 10:eme année 1843.

-- -- -- Sur la differance des longitudes des observatoires royaux de Greenwich et de Bruxelles (broch)

-- -- -- Sur l'emploi de la boussole dans les mines. (broch)

-- -- -- Rapport à S. Ex. le Ministre de l'interieur sur l'état et les travaux de l'observatoire royal pendant lännée 1842 (broch.)

-- Grefwe Demidoff: 1 Livraison plancher till dess resa i Södra Ryssland. (Camp de Vosnesesk.) 2

-- Vicomte de Santarem: Dess recherches sur la découverte des pays situés sur la cote occidentale d'Afrique, au de la du Cap Bojodos et sur les progrès de la Science Geographique, aprés la navigation des Portuguis au XV Siecle. Accompagnées d'un atlas. 2

(Obs. att atlasen var ej sändningen följaktig.)

-- -- -- Recherches historiques, critiques et bibliographiques sur Americ Vespuce et ses Voyages.

-- -- -- Quadro elementar das relaçõ̃es politicas et diplomaticas de Portugal com as deversas potencias do mundo, desde o principio da monarchia portugueza até a os nossos dias. 3 T. in 8:o.

-- -- -- Introduction au tableau élémentaire des relations politiques et diplomatiques du Portugal avec les differentes puissance du monde depuis le commencement de la monarchie portugaise jusqu'a nos jours (broch)

-- -- -- Mémoire sur les institutions politiques administratives, militaire et legislatives des colonies Anglaises dans les differentes parties du globe. (broch)

-- -- -- Notice sur André Alvarez d'Almada et sa description de la Guinée.

-- M:r Flourens: Anatomie général de la peau et des membranes musqueuses.

Remitterades till H:r A. Retzius.

-- M:r de Selys-Lonchamps: Dess faune Belge, 1:ere partie, indication methodique des mammifères, oiseaux, reptiles et poissons observés jusquici en belgique.

Remitterades till H:r Sundewall.

-- M:r Alfr. Malherbes: Dess Faune ornithologique de la Sicile.

Remitterades till H:r Sundewall.

-- D:r D. P. H. Schmidt: Dess Etymologisch chemischer Nomenclator der neuesten einfachen und daraus zusammen gesetzten stoffe, nebst Erklärung einiger anderen chemisch physikalischen Benennungen.

-- Hr Gråberg af Hemsö: Il politecnico N:o 21, 22, och 23.

-- -- -- Dess Relazioni commerciali dell' Egitto, dell' isola do Candia et della Siria con parti dell' Italia en principalmento con quello de Livorno. (broch.)

-- -- -- Observations authentiques sur la peste du Levant et sur la vertus specifique de l'huile d'olive contre cette effrajante maladie (Broch)

-- -- -- Annotazioni sul veleno viperino broch in 4:o.

-- -- -- Le Opere di Galileo Galilei (Programma)

-- -- -- Notice sur la race des Dromadaires existant dans le domain de S. Rossore près de Pice en Toscane. (broch)

-- Mr Le Roy-d'Etiolles: Sur la dissolution des calcules urinaires et leur traitement chemique deuxième lettre à l'Acad. de Medicine (Broch)

-- En Onämnd: Rivista Ligure 1 Tomens sista häfte.

till Riks Museum:

-- Prof. Huss: Stycken af Bäfverns boning från Medelpad.

-- Fru Schultze: 2:ne Ampelisarter samt ett par stora afrikanska Oxhorn.

-- Grossh. Arfvedsson: 10 st: sjöfoglar
4 st: fiskar
Ett sjölejon-Cranium
2:ne Ormar
} från Brasilianska hafvet
samt diverse snäckor, Coraller från Java.

-- Hr L. A. Laurin: Procellaria Gigantea och Capensis från Söderhafvet.

-- Hr R. J. Ehrenheim: 2:ne hopwuxna kattungar från Östergöthland.

-- Prof. A. Retzius: Ett gipsaftryck af Orangutangs cranium.

1843:11/10

-- E. A. Häggbladh: En Fulica atra

-- Stud. Westberg: En procellaria capensis.

-- Öfwerj. Kasten: 2:ne vargskeletter.

-- Häradsh. v. Seth: En Anthus pratensis (varietet)

-- Stud. Löfvenhjelm: En Emberiza lapponica.

-- Stud. J. Mesch: En Vespertilio borealis.

-- Kapiten J. A. Nordwall: 2:ne Hajskum från Sydatl. Hafwet.
Ett Delphinskelett
En Procellaria

16:o. Utdelades 32 stycken jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 8 November 1843.

Närwarande: Academiens förste Ledamot
H. K. H. Kronprinsen.
Praeses: Herr Grubbe
" Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Agardh
af Edholm
af Uhr
Skogman
Almroth
A. Retzius
Ekström
Leyonmarck
Wahlberg
Ankarswärd
Mosander
Selander
Frih. Wrede
Frih. v. Brinkman
M. Retzius
H. E. Grefve Brahe
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Akrell
Fåhraeus
Lovén
Thelning
H. E. Frih. Ihre.
Ombudsmannen.

Justeradt
M. Rosenblad

1843:8/11

1:o. Justerades Protocollet för den 11 sist: October.

2:o. Föredrogs Kongl: Majs:ts Nådiga remiss af Adjuncten Lindbloms underd. ansökning om fortfarande anslag för utgifwandet af dess tidskrift Botaniska Notiser.

Kgl: Remiss af Lindbloms ansökning.

Remitterades till Hrr af Pontins och Wahlbergs utlåtande.

Secreteraren hemstälde till Acad. om icke wid de Nådiga Remisser, som Acad. i dylika fall som detta från Kongl: Majst erhåller, Academiens committerade må erhålla det updrag att utlåta sig icke allenast öfwer det vetenskapliga werkets wigt utan äfven om dess omfång och sannolika redactions och tryckningskostnad, på det att, då dylika ansökningar för skrifter af hwarjehanda vetenskapligt innehåll och wärde till Konungens Statsråd till pröfning förekommer, Statsrådet må sättas i tillfälle att bedöma, så wäl om det begärda anslagets förhållande till arbetets kostnader, som ock om dess wigtighet, då det altid är att förmoda det flere och större understöd begäras, än som med det af Rikets Ständer gjorda årliga anslag kunna bestridas; och biföll Kongl: Academien denna af Secreteraren gjorda framställning.

3:o. Secreteraren erinrade om att Academien, som i år eger att bortgifwa Byzantinska Stipendium, borde enligt Testators föreskrift utwälja 8 ledamöter samt 8 Suppleanter för den Commité, som jemte Praeses och Secreteraren disponerar om medlen och besörjer allt hwad i afseende på detta ärende kan förekomma, och bestämde Acad. att detta Val kommer att försiggå den 13 nästk: December.

Commitée för ombesörj. af Byzantinska stipendium

4:o. Upläste Protocoll hållne uti Acad:s 7:de och 8:de Classer, hwaraf inhemtades att till Utländsk ledamot uti 7:de Classen efter afl: Prof. L. Jacobsson i Köpenhamn blifwit föreslagne Prof. Richard Owen, F. R. S., prefect wid Hunterska museum i London och Prof. Romberg wid Universitetet i Berlin, den förre med 4 röster och den sednare med en röst; samt att till ledamot uti 8:de Classen efter afl: Chevalier

Föreslagne Ledamöter

de Gaussen på förslag blifwit upförde Erkehertig Johan af Österrike med 8 och Prof Fredrik List i Tübingen med 2:ne röster.

Dag för val utsattes till den 13 nästk: December.

5:o. På derom af Secreteraren gjord framställning beslöt Academien att, i likhet med hwad som sker vid de fleste Vetenskaps Academier, från trycket skall utgifwas en Berättelse om hwad som i Vetenskapligt hänseende hwid hwarje Academiens sammanträde förehafwes och anmodades Hrr Ekströmer, Wahlberg och Lovén att till Insp. Aerarii med förslag i ämnet inkomma.

Berättelse om Acad:s förhandlingar

6:o. Jemte anmälan det Hr Järta hemstält att utom den vanliga vignetten en tekning af den medalj som å Acad:s jubelhögtid utdelades måtte wid tryckningen af det tal, som Hr Järta höll denna dag, detsamma bifogas, föreslog Secreteraren att tillika måtte åtfölja en tekning af Acad:s förra medalj, för att sålunda få klarare begrepp om den sednares betydelse.

Vignetter till Järtas tal

Kongl: Academien biföll att en tekning utaf båda medaljerne, omnämnde tal åtföljer.

7:o. Secreteraren anmälde att årsberättelser, hvilka enligt beslut af den 10 sist: Maj nu bordt wara afgifne väl saknades från Hrr Pasch och Sundewall, men att de, enligt nu derom gjord skriftelig anmälan och hvilket äfven af Secreteraren var bekant, warit af sjukdom förhindrade, denna skyldighet upfylla.

8:o. Uplästes skrifwelser:

Skrifwelser

från H. E. Grefwe Björnstjerna meddelande ur en Engelsk tidning Cheltenham Examiner, om åtskillige fossila menniskoben som skulle hafwa funnits uti en mjuk ? sandsten i närheten af Worcester.

-- Consul Fleischer med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete af Prof Alessi.

– Portrait af Friherre Berzelius

9:o. Herr Ekströmer begärde ordet och yttrade:

1843:8/11

Flere af K. V. Academiens i hufwudstaden warande Ledamöter, och bland dem främst academiens förste Ledamot, H. K. H. Kronprinsen, önskande att åt efterkommande bewara en trogen bild af denna Acad:s nu warande frejdade och högt förtjente Secreterare, beslöto sist: wår, att låta måla Friherre Berzelii portrait i Olja af wår utmärkte konstnär Öfverstelieutenanten Södermark; ett beslut, hwari sedermera Acad:s öfrige inrikes Ledamöter, med odeladt bifall instämt. För winnande af det ändamål subscribenterne afsågo, kunde denna bild aldrig finna en lämpligare plats, aldrig anförtros i säkrare wård än inom detta samfund, åt hvilket Frih. Berzelius under en så lång följd af år egnat sina bästa krafter och hwars anseende han genom sin rastlösa werksamhet, på ett så lysande sätt icke blott upprätthållit utan ökat. Portraitet bestämdes derföre på förhand till gåfwa åt K. V. Academien. Det är nu färdigt; utfördt på ett sätt, wärdigt ej mindre det föremål det framställer och konstnären som detsamma frambragt, än det rum, det är ämnadt att pryda. Jag, som jemte Frih. Wrede, haft bestyret med verkställigheten, får således nu å Subscribenternes wägnar anhålla att Kongl: Vetenskaps Academien wille , såsom en skänk af dess inrikes Ledamöter emottaga detta Friherre Berzelii portrait, hvarwid den önskan fogas, att detsamma såsom en oafytterlig Academiens tillhörighet, måtte i alla tider ega en plats i Acad:s sammankomstsal, att för senaste efterkommande witna om den högaktning och erkänsla Friherre Berzelii samtida inom Kongl: Vetenskaps Academien egnade åt hans förtjenster, ej blott som vetenskapsman, utan äfven såsom wårdare af denna Academies angelägenheter.

Ordföranden Herr Grubbe yttrade:

Vetenskaps Academien kan ej annat än med största glädje och tacksamhet emottaga den wackra gåfwan af Friherre Berzelii Portrait. Ibland Academiens Ledamöter gifwes säkerligen ingen, som icke djupt känner de stora förbindelser Academien eger till den man, hvilken i ett fjerdedels århundrade i egenskap af Acad:s Secreterare, med rastlös werksamhet och outtöttligt nit wårdat Academiens angelägenheter, och under

en ännu längre tid genom odödliga uptäkter i den Vetenskap, åt hvilken han företrädeswis egnat sina forskningar, med allmänt erkänd rätt intagit ett af de främsta rummen bland tidehvarfwets vetenskapliga snillen och derigenom utgjort, icke blott detta samfunds, utan hela den Swenska Nationens ära och stolthet. Men det tillhör icke mig att här försöka en skildring af denne frejdade Mans förtjenster. Ett sådant försök skulle vara lika förmätet af den som sjelf är nästan främling i Naturvetenskaperna, som det skulle wara öfwerflödigt inför ett Samfund hvars flesta Ledamöter med långt större sakkännedom förmå upskatta hela wärdet af dessa förtjenster. Må det derföre blott tillåtas mig att yttra min lifliga tillfredställelse deröfwer att bilden af denne Man kommer att pryda Academiens Samlingsrum för att der bewaras äfven åt de kommande slägten, hvilka ej mer skola njuta samma lycka som wi, att se den berömde Mannen ibland sig. Må det endteligen mig tillåtas att härtill lägga äfven den önskan, att icke blott hans bild må här förwaras, utan att äfven hans anda må framgent fortlefwa inom detta Samfund, och att hwar och en af dess ledamöter må vid betraktandet af denna bild känna sig upmanad, att om ej uphinna, likwäl efterfölja hans exempel, och att, om ock med inskränktare krafter likwäl med samma warma och rena sanningskärlek, samma flärdfria, alfwarliga, grundliga forskning lefwa och werka för upnåendet af Academiens sköna och ädla bestämmelse, den vetenskapliga bildningens oafbrutna framskridande.

Herr Friherre Berzelius förklarade Academien sin lifliga erkänsla och tacksamhet.

10:o. Herr Ekströmer redogjorde för Herr Flourens bok om benens reproduction och föredrog derwid åtskilliga omständigheter af hvilka han slutade att de ganska wigtiga och wäl utförda iakttagelser å hvilka Herr Flourens blifwit ledd till andra slutsatser om benens bildningssätt, helt olika med dem som i allmänhet warit gillade och antagne, wäl icke kunde anses tillräcklige till de sistnämndes wederläggning. — Recension.

Densamme redogjorde äfven för Tiedemañs bok von der Verengung und Schliessung der Pulsadern in Krankheiten och fästade Academiens upmärksamhet, med anledning af Em. Swedenborgs arbete the Animal Kingdom, till hwad grad denne utmärkte naturforskare warit före sin tid.

11:o. Sedan frih Wrede gjort en framställning med afseende på den till honom jemte H:rr Wahlberg, Selander och Sundewall remitterade Instructions pour l'observations des phenoméns periodiques samt wisat wigten af sådane observationers anställande, tillstyrkte han å Committerades vägnar att meteorologiska observationer skulle i enlighet dermed blifwa anstälde och att Acad. måtte utse en Commité med updrag att upgöra förslag till verkställighet häraf. Meteorologiska Observationer

Kongl: Academien updrog åt ofwannämnde H:rr Wahlberg, Selander, Frih. Wrede och Sundewall att uppgöra ett sådant förslag och med Insp. Aerarii rådgöra om derwid förefallande kostnader.

12:o. Herr Sundewall anmälde att H:r Wright som för en resa i enskildte angelägenheter till Finland erhållit Acad:s permission till slutet af October månad, icke ännu hunnit få desse affairer afslutade, hwarföre H:r Sundewall å H:r Wrights wägnar anhöll om permissionens förlängning, hvilket af Acad. bifölls, med anmodan att H:r Sundewall skulle erinra H:r Wright att påskynda upgörandet af sina angelägenheter, att hans återkomst icke blefwe alt för länge fördröjd. v. Wright, förlängd tjenstledighet

13:o. Anmältes föräringar Föräringar

till Bibliotheket:

-- Royal Society i London: Dess transactions för 1841 p. 1.
-- -- -- -- -- -- dess proceedings N:o 46-48-55-7.

afgå till Observatorium
- Revised Instructions for the use of the magnetic perveys 3 ex.
- Report on the observation recorded during the Years 1837-40.
- Tables for the extemporaneous application

of corrections for temperature.

-- -- -- -- Catalog öfver medlemmar d. 30 Nov 1842.

-- Roy. Soc. i Edinburg: Dess transactions XV. H. 1-3.

-- -- -- -- -- Dess proceedings N:o 21, 22.

-- Soc. Geol. i Paris: Dess Bulletin. ark 25-30.

-- Brittish Association: Dess Report för 1840.

-- Kgl: Commerce Collegium: Handl. rörande sillfisket i Bohuslän.

-- Prof. Olivier: Dess developpement de geometrique descriptive 1 Tom 4:o. 1 Tom 4:o Atlas

-- Grefve A. Demidoff: Annuaire du journal des mines de Russie 1840.

-- Sir J. Herschel: On the advantages to be attained by a revision and rearrangement of the constellations, with special reference tho those of the southern Hemisphere and on the principles upon which such rearrangement ought to be conducted. Broch. in 4:o.

till Observ.

-- Hr Rod. Imp Murchison: Dess the Silurian System Br.

-- Hr Alfred Smee: Dess On the intimate rationale of the voltaic force. Br.

-- -- -- On the treatment of Syphilis by tartarized antimony. Br.

till Läkaresällsk.

-- Hr Elliot Hoskins: Researches on the decomposition and desintegration on phosphatic vesical calculi and on the introduction of chemical decomponents into the living bladder. Br.

-- Hr Salv. Alessi: Allocuzioni storica intorno alla scienza degli occhi. Br.

-- -- -- Idée intorno all'introversione delle ciglia. Br.

-- -- -- Lettere di Ottalmiatria e chirurgia pratica. Br.

-- -- -- Su di una blefarisoma. Br.

1843:8/11

-- Hr Gråberg af Hemsö: Il politecnico N:o 25.

-- Adj. Lindblom: Botaniska Notiser N:o 8 - 9.

-- En Onämnd: Rivista Ligure T. 2 N:o 1-2.

till Zool. Museum:

af H:r af Ström: En Strix Bubo.

till MineralCabinettet:

af H:r af Uhr: En dosa af Porphyr från Elfdalen och

En stuff stenkol från Höganäs.

14:o. Utdelades 35 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac: Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 11 November 1843.

Närwarande: Academiens förste Ledamot

H. K. H. Kronprinsen.

Praeses: Hr Grubbe

H. E. Grefve Rosenblad

Hr Hisinger

Frih. Berzelius

Frih. v. Weigel

af Pontin

Agardh

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Skogman

Almroth

A. Retzius

Pasch

Poppius

Ekströmer

Lefrén

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

Ankarswärd

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

Frih. von Brinkman

M. Retzius

H. E. Grefve Brahe

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Heurlin

v. Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Thelning

H. E. Frih. Ihre

Tauvon

Sedan Kongl: Academiens Inländske ledamöter föranstaltat det ett portrait af Frih. Berzelius målades af Hr Öfverste-Lieutenanten Södermark, för att såsom gåfwa till Academien öfwerlemnas, blef detsamma aftäckt wid den festliga måltid, som nu uti Academiens stora sal war anstäld för Friherre Berzelius, hvilken denna dag för 25 år sedan inwaldes till Academiens Secreterare.

Sedan K. Academien i underdånighet druckit sin höge beskyddares H. M. Konungens skål föreslog Academiens Praeses Hr Statsrådet m.m. Grubbe en underdånig skål för Acad:s förste Ledamot H. K. H. Kronprinsen i följande ordalag:

Jag utbeder mig att få i underdånighet föreslå H. K. H. Kronprinsens skål! Må det tillåtas Vetenskaps Academiens här samlade Ledamöter att genom denna underd. skål egna en wördnadsfull hyllning åt den ädle, älskade Furste, hvilken Academien har den lyckan att räkna för sin förste Ledamot, och hvilken genom Sin närwaro täcks gifwa en ökad glans åt denna dagens högtidlighet, samt wid densamma wara en Tolk af Academiens tänkesätt, likasom Han i allmänhet genom sin rena kärlek för all vetenskaplig forskning och sitt lifliga deltagande i alt, som rörer Academiens yrken, ger den kraftigaste wäckelse åt dess fortfarande verksamhet!

Sedan denna underdåniga skål blifwit drucken täcktes H. K. H. Kronprinsen yttra:

I dag för 25 år sedan waldes Friherre Berzelius till K. V. Academiens Secreterare. Vi känna alla det nit och den

för Academien lyckliga werksamhet, hwarmed han nu i ett fjerdedels sekel förwaltat detta kall, och wi erkänna det med tacksamhet! Det är likwäl icke blott såsom embetsman wid denna Academie Friherren förwärfwat sig förtjenster; som vetenskapsman har han ärorikt upprätthållit det anseende inom den vetenskapliga werlden, hvilket Linné åt fäderneslandet förwärfwade. Denna högtid är således ej blott ett uttryck af den enskildta wänskapen, den är det af wår kärlek till vetenskapen, en gärd af högaktning, rättwist egnad åt den utmärkt man, som bidragit till Swenska namnets ära; en hyllning åt förtjensten, som fordrar erkänsla hwarhelst den må finnas: på slagfältet, i rådkammaren eller på vetenskapens fridlysta bana. Sjelf, en tacksam lärjunge af Friherre Berzelius, är jag lycklig att i dag, å Academiens wägnar till honom få framföra hennes tacksamhet.

Friherre Berzelii skål!

Härefter yttrade Friherre Berzelius:

Nådige Herre!

Mine Herrar!

Då till de stora utmärkelser, som blifwit mig tilldelade af min Konungs nåd och till de bewis på upmärksamhet och wälwilja jag fått emottaga af Fäderneslandet och af min samtid i allmänhet, jag lägger den ärebewisning som i dag sker mig af det lärda samfund, wid hvilket lyckliga omständigheter fästat mig såsom tjensteman, undfaller det mig icke att jag utgjort föremål för bifall, wida öfwerstigande hwad jag anser mig hafwa kunnat förtjena. Jag känner således och wärderar med liflig erkänsla den utmärkta wälwilja, som, med öfwerseende af mina brister, egnat upmärksamheten endast åt mitt uppriktiga bemödande att swara emot det förtroende, hvilket jag, i dag för 25 år sedan, af Eder emottog, att wara K. Vetenskaps Academiens Secreterare. Jag tackar Gud den Högste, som tillåtit mig uplefva denna för mig ärofulla dag och beder den almägtige förläna mig förmåga att under dem, som efter Dess behag ännu kunna återstå af min lefnad, fort-

farande förblifwa wärdig Edert förtroende.

Min lefnads egentligaste werksamhet har tillhört vetenskaperna och bland dessa, såsom I veten, förnämligast Kemien. Jag minnes altid med glädje den ära jag åtnjutit, att meddela denna vetenskaps allmänna grunder åt den älskade Furste, som Vetenskaps Academien wördar såsom sin förste ledamot, hwars werksamma hägn hon åtnjuter och i hvilken hon hoppas att i framtiden få ega en hög Beskyddare. Jag räknar bland Eder Mine Herrar! med stolthet flera medbröder, som fordom warit mina Lärjungar i denna vetenskap; Men den vetenskapliga werksamheten paras sällan med fallenhet för Embetsmannens noggranna iakttagande af former wid utförandet af dess åligganden. Jag har af detta skäl stundom behöft och altid wunnit Edert undseende.

De sednare 25 åren af K. Vetenskaps Academiens tillwaro hafwa, mer än någon föregående tidrymd, warit rika på tilldragelser inom dess sköte, hvilka betryggat Academiens bestånd och ökat dess anseende. Jag behöfwer ej återkalla dem i Edert minne; I hafven sjelfwe warit vitnen dertill; men tillräknom oss icke äran deraf. De hafwa warit följder af lyckliga, i wår tid sammanträffade händelser, af hwilka det warit Eder pligt, och min såsom Edert ombud, att draga all den fördel för Academien, som genom desamma blifvit henne erbjuden. Jag hoppas att eftertiden dervid icke skall finna skäl att tillvita Oss någon uragtlåtenhet.

Nådige Herre! Mina Herrar! Med uprörda känslor frambär jag till Eders Kongl: Höghet och Eder Mina Herrar, mina underdåniga och wördnadsfulla tacksamhetsbetygelser för det ärofulla bewis jag i dag fått åtnjuta af Eder upmärksamhet på mitt uprigtiga bemödande att wara K. Acad. nyttig, såsom dess Secreterare. Tillåten mig att derwid äfven få uttrycka min lifliga erkänsla för den goda tanka I hysen om min tillryggalagda vetenskapliga bana. Jag kan derwid tillräkna mig endast ett warmt nit och en oförtruten werksamhet efter min förmåga. Jag känner och har altid lifligt besinnat, att

resultaterna af denna werksamhet äro hemfallna under en annan tids dom, der hvarken vänligt stämda sinnens wälvilja, eller vedersakares obenägenhet, afkunna domen. Framtiden, genom wåra och efterkommandes bemödanden, mera uplyst än wi, skall å ena sidan rättwist erkänna hwad sant wi lyckats att framlägga i dagen, men torde å den andra komma att betrakta såsom beklagligt misstag eller ensidighet i åsigter åtskilligt af hwad wi wärderat såsom prof på skarpsinninghet. Väl den som ej köpt samtidens pris, på bekostnad af eftertidens rättwisa bifall.

Emottagen, Nådige Herre och I Mine Herrar, min underdåniga och wördnadsfulla försäkran om den skyldiga tacksamhet, som skall följa mig till grafwen.

Herr Friherre Berzelius fortfor:

Då jag af Academiens valspråk: <u>för Efterkommande,</u> erinras derom att wåra bemödanden och wåra önskningar syfta på framtiden, wågar jag af Eders Kongl: Höghet och Eder M. H. utbedja mig tillstånd att föreslå en skål.

Vi önska alla af hjertat Vetenskaps Academiens fortfarande välgång jemte en mera allmänt, än hittills, spridd odling af Naturkunnighet och de practiska vetenskaperna. För min enskilda del tillägger jag uttrycket af den önskan, att dessa Vetenskapers idkare altid må bibehålla i minnet, att noggranna och wäl utförda iakttagelser äga bestånd och gagna i alla tider, då theorier, hädanefter som hittills, skola undergå fortfarande skiften.

Jag har den äran att föreslå en skål för K. Vetenskaps Academiens beständiga wälgång och för Naturkunnighetens och de practiska vetenskapernas utwidgade och grundliga odling i Fäderneslandet.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 13 December 1843.

Närwarande: H. Ex. Grefve Rosenblad
Herr af Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Billberg
Agardh
Grefve Spens
af Uhr
Skogman
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Lefrén
Leyonmarck
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Mosander
Selander
Nathorst
Wrede
M. Retzius
H. E. Grefve Brahe
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Akrell
Lovén
Thelning
H. E. Frih. Ihre.

Justeradt den
10 Jan. 1844.

S. Grubbe.

Ombudsmannen

Cancellisten

Då Hr Ordföranden tillkännagifwit sig wara genom sjukdomsförfall förhindrad att Academiens sammankomst biwista, fördes Ordet af Acad:s äldste ledamot H. E. Grefve Rosenblad.

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sist: November.

2:o. Tillkännagafs att Acad:s ledamot förste Archiatern m. m. Per von Afzelius med döden afgått uti Upsala den 2 dennes i en ålder af 83 år. — von Afzelius död

I den händelse någon af Acad:s ledamöter wille hedra den aflednes minne med tal i Acad:n, borde han sådant hos Secreteraren tillkännagifwa och Secreteraren anmodades att inhemta Classens förslag till Ledamot i den afgångnes ställe.

3:o. Företeddes Kongl: Majst:s Stat för Naturhistoriska Riks Museum för innewarande år. — Riksmusei Stat för 1843.

4:o. Sedan Kongl: Majst i Nåder till Acad. behagat remittera från Adjuncten Lindbloms und. gjorda ansökan omunderstöd af allmänna medel till fortsättande af tidskriften Botaniska Notiser, hade H:r Pontin och Wahlberg på Academiens anmodan med skrifteligt utlåtande inkommit efter upläsning hvaraf, inhemtades att de väl ansett fortfarandet af den ifrågawarande tidskriften önskwärdt, men tillika ansett det begärda anslaget kunna och böra nedsättas till 200 Rd:r B:co och Acad. som fann skäl att i enlighet med detta utlåtande lemna sin tillstyrkan, godkände ett nu upläst förslag till underdånig skrifvelse. — Lindbloms ansökning, Utlåtande deröfver

5:o. Anmäldes det Rikets Ständers Revisorer uti skrifwelse till Secreteraren tillkännagifvit sig vilja bese K. Vet. Acad:s Mineralogiska och Botaniska samlingar och att detta besök i dag på förmiddagen ägt rum. — R. St. Revisorer bese Samlingarne

6:o. Sedan Boktryckarne H:rr Norstedt et Söner skriftligen förklarat sig hugade att öfwertaga förlaget af Register till Svensk Botanik mot det att Academien inlöser 100 — Register till Swensk Botanik

exemplar efter Boklådspris eller 25 Rd:r B:co; så fann Acad. skäl det gjorda anbudet antaga, helst denna utgift understiger den wid Insp. Aerarii sista sammankomst förewisade räkning öfver tryckningskostnaden af förenämnde Register.

7:o. Secreteraren hemstälde att Herr Wahlberg för författandet af ofvannämnde Register, hvilket erfordrat mycket arbete, måtte erhålla samma redactionsarfwode som för hwart och ett af de af honom förut redigerade häften af Svensk Botanik el:r 100 Rd:r och som Insp. Aerarii lemnat sin tillstyrkan, helst den å Swensk Botanik besparade summa det medgifver, så lemnade Acad. äfven sitt bifall. Redactionsarfvode till Wahlberg

8:o. Sedan H:rr Wikström och Sundewall till tryckning aflemnat Register öfver de Botaniska och Zoologiska årsberättelserne, hade H:rr Norstedt et Söner hos Acad. dels förfrågat sig, hvem som bekostar denna tryckning, dels ock erbjudit sig att öfwertaga förlaget, emot det att Academien wille inlösa minst 100 ex. af nämnde tryckte register; och hade de uplysningswis meddelat, att desamma i tryck komma att uptaga omkring 18 ark in 8:o med perlstil i spalt och att boklådspriset således blifwer omkring 2 Rd:r 16 sk:r B:co. Register öfver Botan. och Zool. Årsberätt.

Som tryckningen af detta register icke innefattas uti det med Boktryckarne H:rr Norstedt et Söner upprättade Contract och då omkring 60 ex. fordras för den utdelning af Handlingar och Årsberättelser som Acad. årligen gör, så hade Inspectura Aerarii tillstyrkt det Acad. måtte antaga H:rr Norstedt et Söners erbjudande, att öfvertaga förlagsrätten, mot det att Acad. inlöser 100 ex. utaf registret, helst denna Utgift endast återkommer hwart 20 år.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

Secreteraren hemstälde likwäl att enär registret öfver de Botaniska årsberättelserne endast innefatta 18 år, detta register äfven måtte omfatta den nyss utkomna årsberättelsen för 1839, då H:r Wikström lärer ämna sammanslå de ännu felande årsberättelserne för 1840, 41, 42, 43, hvilka lämpligen

icke kunna i detta register innefattas.

Academien biföll äfven detta.

9:o. Uti ingifvet Memorial hade H:r Pasch, som af sjuklighet nödgats tid efter annan afbryta de så kallade Thamiska och Techniska föreläsningarne, anhållit att Notarien L. Wallmark, som egde utmärkt god insigt i de fysiska Vetenskaperne, måtte antagas till Custos Machinarum till biträdande wid Fysiska Instrumentsamlingens wård och underhåll och som så väl Herr Wallmark förklarat sig willig att denna befattning emottaga, som Herrar Inspectores öfver Techniska och Thamiska inrättningen samt Insp. Aerarii lemnat sin tillstyrkan, så ville Acad. för biträdandet wid fysiska Instrumentsamlingens wård och underhåll såsom Custos Machinarum antaga H:r Notarien L. Wallmark.

Wallmark, Custos Machinarum

10:o. Skrifteligen hade H:r Boheman föreslagit att Acad. wille såsom Amanuens wid Bibliotheket antaga Läraren wid nya Elementarskolan Magister Per Erik Svedbom och som så wäl Inspectores Bibliothecae som Inspectura Aerarii tillstyrkt bifall å H:r Bohemans anhållan, så antog Kongl: Academien till Amanuens wid sitt Bibliothek Magister Svedbom.

Swedbom, Amanuens wid Bibliotheket

11:o. Sedan Insp. Aerarii, med afseende på den föreslagna försäkringen af Acad:s samlingar och lösören, bestämdt att uti den för Stockholms stad tillämnade brandförsäkringsfond för lösören provisoriskt anmäla Acad:s samlingar och Bibliothek till ett i förhand sammanräknadt wärde af 120,000 Rd:r och H:r Ekströmer lemnat åtskillige uplysningar i ämnet, biföll Acad. att en dylik provisorisk tekning af ofvannämnde summa å hennes wägnar werkställa.

provisorisk tekning för försäkring af lösören och samlingar

12:o. H:rr Ekströmer, Wahlberg och Lovén, hvilka enligt updrag af Academien att till Insp. Aerarii afgifwa yttrande, rörande de öfver Acad:s förhandlingar föreslagne bulletiner, hade skrifteligen förklarat sig i allo tillstyrka det dylika berättelser utgåfves under benämning af "Öfversigt af K.V.A:s förhandlingar" och enligt deras förslag hade Insp. Aer.

Öfwersigt af Acad:s förhandl:

tillstyrkt att 11 numror utgåfvos och att uti det 11:te numret, som redogjorde för högtidsdagen, måtte intagas Praesidis wid detta tillfälle afgifne redogörelse för Acad:s werksamhet under året, samt jemte Secreteraren, anmodat Hrr A. Retzius, Wahlberg, Selander, Frih. Wrede och Sundewall att för redactionen af denna "Öfversigt" draga försorg.

Academien som biföll att ofvannämnde "Öfversigt" på sätt här blifvit föreslaget warder utgifven, antog äfven ett af Hrr Norstedt et Söner nu upläst skriftеligt anbud, att för nästkommande år öfwertaga förlagsrätten härtill, mot det att Acad. kostnadsfritt erhåller 25 Ex; och enär Hrr Norstedt et Söner ansett denna "Öfversigt" wara att betrakta såsom en tidskrift, så skulle af dem, hos H:r Justitiae Statsministern, om dess utgifwande göras anmälan.

13:o. Sedan Kongl: Acad. sista sammankomst utsett en Commité af Hrr Wahlberg, Selander, Frih. Wrede och Sundewall till utarbetande af ett förslag för anställandet af Meteorologiska observationer efter en till periodiska fenomén utsträckt skala, uplästes nu ett af dem författadt förslag till Prospectus, hvilken wisade ändamålet med dessa Observationer och då kostnaderne för de till desse Observationer nödige Instrumenter m.. m. på förhand icke kunde bestämmas, så tillät Acad. emedlertid att denna prospectus blifwer uti statstidningen införd, hwarefter och sedan man kommit i erfarenhet huru många och hvilka personer sig anmäla att lemna bidrag till dessa Observationer, Insp. Aerarii bör sig utlåta öfver dervid förefallande kostnader.

Meteorologiska Observationer

14:o. Anställdes wal till utländsk ledamot i 8:de Classen efter Chevalier de Gaussen och erhöll H. Kejs. H. Erkehertig Johann af Österrike 28 röster samt Professor List i Tübingen 1 röst och till ledamot i 7:de Classen efter Professor Jacobson, erhöll F. R. S., Praefecten wid Hunterska Museum i London, Prof. Richard Owen 29 röster och Professor Romberg i Berlin 1 röst; och blefwo således Erkehertig Johann af Österrike och Professor Owen kallade till Acad:s ledamöter, för

Nya ledamöter,

hvilka i wanlig ordning kallelsebref skulle utfärdas.

15:o. Enligt Acad:s beslut den 8 sist: November företogs Val för den Commité, som enligt Testators wilja, jemte Acad:s Preses och Secreterare disponerar öfver det Byzantinska Stipendium och blefwo härtill utsedde såsom ordinarie Ledamöter H:rr Sefström, Skogman, Almroth, Pasch, Poppius, H. E. Gr. De Geer, Mosander och Nathorst samt till Suppleanter, hvilka såsom Ledamöter i Commitén ingå i den ordning de här efter röstantalet erhållit: H:rr af Pontin (17) af Uhr (17), Grefve Spens (17), L Swanberg (16), af Ström (15) Wahlberg (15) Ekströmer (13) och Frih. Wrede (11).

Commitée för Byzantinska stipendium

H:r Ekströmer afsade sig denna befattning.

16:o. Anmältes att från Kronobefallningsman Burman inkommit af honom anstälde Meteorologiska Observationer uti Neder-Calix för 1843 och jemte det dessa observationer skulle å Observatorium förwaras, anmodades Secreteraren att till Burman öfwersända den wanliga minnespenningen.

Meteorologiska Observationer

17:o. Till Acad. hade blifwit ingifven en ny afhandling af Notarien Ax. Erdmann öfver Zinkens Atomvigt, och blef densamma remitterad till H:rr Frih. Berzelius och Mosander.

Ny afhandling

18:o. Förewisades färdigtrykte Acad:s handlingar för år 1842, Frih. v. Brinkmans Presidiital och Acad:s Ordningsreglor, hvilka sednare till närwarande Ledamöter utdelades.

Handl: m.m. till utdelning

19:o. Secreteraren, Frih. Berzelius anmälde att Chefen för Förwaltningen af Sjöärenderne, H:r Amiral m.m. Kreuger till Acad:s tekniska samlingar öfwerlemnat twänne prof af det utaf Jefferey nyligen uptäckta Marin-Glue, som kunde på svenska kallas Skeppslim och anförde härefter åtskilligt rörande detta lims sammansättning och anwändbarhet.

Marin-Glue el: Skeppslim

20:o. Densamme anmälde widare H:r Statsrådet Fåhraeus meddelat handlingar rörande sättet att af Bladen af Bananträdet (Musa paradisiaca) tillverka papper och åtskillige genom H:r Palmstedt meddelade pappersprof skulle jemte

Papper af Banan

skrifwelse till H:rr Bancofullmägtige öfwerlemnas.

Skrifwelsen uplästes och godkändes.

21:o. H:r A. Retzius redogjorde för ett till Kongl: Acad. insändt arbete: Anatomie Générale de la Peau et des Membranes muqueuses par P. Flourens. Recension

22:o. H:r Sundewall begärde och erhöll 14 dagars permission under instundande Jul-helg. Sundewall permission

23:o. Densamme anmälde att genom skrifwelse från wår landsman sadelmakaren Göranson i Mexico den underrättelse ingått, att studeranden Högberg, hvilken af acad. emottagit en summa penningar, för hvilka naturalier borde anskaffas, den 19 sist: Aug., aflidit genom gula febern uti staden Tabasco uti södra Mexico. H:r Sundewall erinrade derom, att från Högberg redan blifwit hitsänd en kista med naturalier, och att den aflidne kort före sin död, föranstaltat om en ytterligare remiss, som likwäl ännu icke hit ankommit. Stud. Högberg död

24:o. Frih. Wrede föredrog en inbjudning till allmänheten, att deltaga uti Meteorologiska observationer och iagttagande af de företeelser hos djur och wexter som dermed äro i sammanhang, och skulle denna inbjudning uti statstidningen införas. Meteorologiska Observationer

25:o. Upläste skrifwelser: Skrifwelser

Från Prosten Ekström i Tjörn till Frih. Berzelius med tillkännagifwande att han snart fulländat afhandl: om sättet att fiska sill etc: samt några underrättelser rörande fiskets nuwarande tillstånd i Bohuslän.

-- Finska Vet. Soc. i Helsingfors med tacksägelse för erhållne Acad:s handlingar för åren 1839, 40, 41 jemte årsberättelser och tal samt med förärande af nedan anteknade arbete.

-- Collegium Academicum i Christiania med tacksägelse för emottagne årsberättelser för 1840, 41, 42.

-- Belgiska Vet. Acad. i Bruxelles om Meteorologiska

1843:13/12

Observationer.

-- Lereboullet i Strassbourg med underrättelse om adress för aflemnandet och emottagandet af handlingar till och ifrån Naturhistoriska sällskapet i Strassbourg.

Föräringar

26:o. Anmältes föräringar,

till Bibliotheket:

Af Royal Society i London: Transactions 1841, P. II; 1842 P. I & II; 1843 P. I.

-- List of Members 1842

-- Proceedings N:o 49 - 56.

-- Catalogue of Scientific Books in the Library of the Roy Soc.

-- Catalogue of Miscellaneous Litterature in the Library of the Roy Soc.

-- Greenwich Observations. 5 T:r in 4:o för 1837 - 41, jemte serskildt Appendix till Obs. för 1837.

(Öfwerlemnades till Observatorium)

-- Statutes of the Royal Society 1840.

-- Astronomical Society i London: Memoirs of the R. A. Soc. Vol XII, XIII och XIV.

-- Vet. Acad. i Paris: Dess Memoires des savans etrangers T. V. till VIII.

-- Memoires T XIII till XVIII.

-- Dess Comptes rendus 1. Sem. 1843 N:o 8 - 25.

-- Registre till Deuxième Semestre 1842.

-- Musée d'Histoire Naturelle: Dess Archives T II. Livr 4, 5 T. III. Livr 3.

-- Société Geologi[qu]e i Paris: Dess Bulletin T XIII arken 27 - 34.
d:o T XIV. --- 31 - 40.

-- Franska Ministerium: Voyage en Islande et au Groenland. Litterature Islandaise par X. Marmier

1. p.

1843:13/12

-- 34:de af häftena till denna resas Atlas.

-- Vet. Acad. i München: Abhandlungen der Mathematisch-Physischen Classe 3 B:s 3 Afh.

- Historischen Classe 3 B:s 3 Afh.

- Philosophisch-Philolog. Classe 3 B:s 3 Afh.

-- Gelehrte Anzeigen. Jan. Jun. 1843. - 1 - 55.

-- Deutsch und Welsch oder Weltkampf der Germanen und Romanen, von H. F. Massmann.

-- Rede zum Andenken von Synate von Streber von D:r Frans von Streber.

-- Rede, geh. zur 84:sten feyer der Stiftungstages der K. Bayr Acad. der wissenschaften, von Freiherrn von Freyberg.

-- Vet. Societ. i Helsingfors: Dess Acta T II fasc. 1:mus.

-- Ministerium i Holland: Flora Batava N:o 129, 130.

-- H:rr van der Hoeven och de Vriese: Deras Tijdschrift B. X H. 2 och 3.

-- M:r Jal: Dess Virgilius nauticus ou Examen des passages de l'Eneide qui ont trait à la marine.

-- H:r CommerceRådet m. m. Schönherr: Dess Genera et Species Curculionidum. T. VII pars II a.

-- H:r G. Seyffarth: Dess Grundsätze der Mythologie und der alten Religions Geschichte sò wie der hieroglyphischen systeme de Sacy's, Palins, Youngs, Spahns, Champollions, Janello's und der Verfassers.

-- Statsrådet Howaninow: Dess Tetractys naturae. 2 ex.

-- Beytrag zur Geschichte und Behandlung der epid. Cholera med 2 Tab.

(Öfwerlemnades till Carolinska Institutet)

-- Brittish Association for the Advancement of Sciense:

Series of propositions for rendering the nomenclature of Zoology uniform and

permanent.

(Remitterades till Herr Sundewall, Boheman och Lovén)

-- Vet. Acad. i Pettersburg: Dess Memoires Sciences Mathem. et Phys. T. V. Liv. 1 - 3.

Naturelles, T VIII Livr. 1 - 2.

de divers savans T. IV. Livr 5:me.

Politiques, histoire et Philologie T. VI. Livr. 1 - 3.

Recueil des actes etc: et de la seance solemnelle du 12 Jan. 1843.

-- Hr Dent: Errors of Chronometers;

(Öfwerlemnades till Observatorium)

-- Dr G. Crusell: Erster Zusats zu der schrift über (der) Galvanismus als Heilmittel. 2 ex af olika upl.

(Öfwerlemnades till Carolinska Institt.)

-- En Onämnd: Rivista Ligure: T 2. fasc. 3.

-- Adj. Lindblom: Botaniska Notiser N:o 10 och 11.

till RiksMuseum:

Af Hr O. Grill: En Stria passerina från Upland.

-- Conservator Meves: 12 st: Swenska Småfoglar.

-- Consul Lindgren i Bahia, (genom Hr Grosshandlaren Rosenlöf): 100 st: Foglar från Brasilien.

-- H. E. Frih. Ihre: Några stycken af en Thonfisk, funnen i Öresund.

-- ÖfwersteKammarj. Frih. Gyllenkrook: En Psittacus chrysopterus.

-- Hr Rector Nordquist: En Vespertilio mystacinus.

27:o. Utdelades 38 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jac; Fredr; Ek

P r o t o c o l l

hållne hos

K o n g l: V e t e n s k a p s A c a d e m i e n

År 1844.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 10 Januarii 1844.

Närwarande: Kgl: Academiens förste Ledamot
H. K. H. Kronprinsen
Praeses: Herr Grubbe
Secreteraren Friherre Berzelius
Herr af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Billberg
Spens
Tamm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Cederschjöld
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Mosander
Selander
Frih. Wrede
M. Retzius
H. E. Grefve Brahe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
v. Sydow
Fåhraeus
Lovén
H. E. Frih. Ihre
Cancellisten Silfverstolpe
Amanuensen Swedbom

1:o. Justerades Protocollet för den 13 Dec. 1843.

2:o. Föredrogs Kongl: Majst nådiga Remiss af Prosten

Justeradt den
14 Febr. 1844.
S. Grubbe.

Christian Stenhammar i underd. gjorda ansökning om reseunderstöd af 600 Rdr B:co till företagandet af en vetenskaplig resa.

Kgl: Remiss af Stenhammars ansökning

Remissen hade blifwit utställd till H:rr af Pontins och Wahlbergs utlåtande; och som detsamma, nu upläst, i allo tillstyrkte bifall till den gjorda ansökningen, fann Academien skäl att äfven för sin del instämma i denna tillstyrkan, hwarjemte förslag till underd. skrifwelse i ämnet uplästes och godkändes, hwartill Committerades detaillerade utlåtande skulle i underd. bifogas.

3:o. Uplästes en underd. skrifwelse med förslag till Bönedagar för år 1845, nemligen den 2 Mars, den 4:de Maj; den 6 Julii samt den 12:te October och ett af Observatorn inlemnadt Calendarium för samma år, skulle den underdåniga skrifvelsen åtfölja.

Bönedagar

4:o. Uplästes skrifwelse från Kongl: Commerce Collegium med öfwerlemnandet af en af Collegium upprättad förtekning öfwer Rikets marknader år 1845, och skulle denna förtekning till Observatorn öfverlemnas.

Marknader 1845

5:o. Uti Memorial hade H:rr Sefström, Frih. Wrede och Selander i egenskap av Acad:s Committerade anhållit att, för werkställandet af den sista justeringen af de Copior af Rikslikare för mått och vigt, hvilkas förfärdigande blifwit af Kongl: Maj:st i nåder anbefaldt, Academien måtte utwerka nådigt tillstånd om uttagandet från Kgl: KammarCollegium af Rikslikarne.

utgår

6:o. Föredrogs Meteorologiska observationer, anstälde af Lieutenant Lenngren i granskapet af Linköping, och jemte det desamma skulle å Observatorium förwaras anmodades Secreteraren att till H:r Lenngren öfwersända den wanliga minnespenningen.

Meteorol. observ.

7:o. Friherre Berzelius redogjorde för den till honom och Herr Mosander remitterade afhandling af Notarien Erdmann

Erdmanns afhandl: införes i Acad:s handl:

om Zinkens atomwigt och ansåg den förtjent af ett rum i Acad:s handlingar.

8:o. Förewisades ett profaftryck i lithografie efter Acad:s jubelmedalj för att åtfölja H:r Järtas tal wid Acad:s jubelhögtid 1839. Acad. gillade detsamma med förbehåll att äfven den mindre medaillen blifver lika wäl utförd.

Prof på jubelmedaljen aftrykt i Lithogr.

9:o. H:r Ekströmer anmälte att den af samtlige Academier beslutade medalj till firande af 25 årsdagen af H. M. Konungens tillträde till regeringen nu wore färdig och att Acad:s Deputerade anmodat Swenska Acad:s Directeur H:r Statsrådet Grubbe att hos H. M. Konungen anmäla det medaljen wore färdig och i underd. anhålla att dag för dess öfwerlemnande nådigst måtte utsättas. Kongl: Acad. bestämde härefter att 2:ne hennes ledamöter måtte närwara wid medaljens öfwerlemnande och anmodade härtill Friherre Berzelius och H:r Ekströmer.

Medaljen till H. M. Konungen

10:o. H:r Ekströmer anmälte widare att den provisoriska tekningen för försäkrandet af Academiens samlingar och lösören wore werkställd uti det Brandstodsbolag som bilder sig för ersättande af genom eldswåda förstörda lösören inom Stockholms stad och enär det wore sannolikt att en § uti Bolagets föreslagna reglemente, hvilken förbjuder att genom Ombud rösta, wid Bolagets slutliga organiserande måste förändras, så anmodades H:r Ekströmer att wid bolagets blifwande sammanträden närwara och föra Acad:s talan.

Brandförsäkring af Acad:s samlingar

Acad. beslöt äfven i anledning af den gjorda tekningen att Intendenterne skulle för hwar sine samlingar uprätta wärdering så detaillerad som möjligt för att läggas till grund för den tekningssumma, som framdeles kommer att definitivt bestämmas.

11:o. H:r GeneralConsul John Ross, som war närwarande, öfwerlemnade till Acad:s Bibliothek en Charta öfver Sydpolen och förewisade den å densamma utmärkta resetour, som hans brorson Capiten John Ross företagit åren 1840 - 1843.

Ross's resetour

12:o. Hr Sundewall upläste ett bref från Prosten Ekström i Tjörn med underrättelse, dels om ett wackert ex. af den sällsynta fiskarten Brama Raji, hvilken under den starka stormen i början af December månad blifwit upkastad på ett berg, dels ock att under denna storm sjöfoglar, hvilka aldrig aflägsna sig från hafwet, blifwit funne upkastade på berg och att å Hr Ekströms boning fastän belägen 14 mil från hafwet, fensterrutorne blifwit öfwerdragne med en saltskorpa.

Brama Raji

13:o. Densamme redogjorde för den till honom remitterade Faune Belge par de Selys-Longchamp och Faune Ornithologique de la Sicile par Mr Malherbes.

Recension

14:o. Densamme förewisade så wäl åtskillige stycken af en Thonfisk funne på ett grund wid Saltholmen i Öresund, (i December månads protocoll anteknade såsom skänkte af H. E. Frih. Ihre), som ock några af Bäfver afskurna trädstycken för dess boning, funne i Medelpad af Prof. Huss, som desamma till Academien förärat; och sluteligen den samling af 100 Brasilianska foglar, hvilka blifwit från Bahia hitsände af Consul Lindgren och i December månads protocoll anteknade.

Thonfisk m.m.

15:o. Hr Lovén upläste ett bref från Friherre Düben, hvilken nu wistas uti Christiansund för att undersöka de lägre djurarterne i hafwet.

Bref fr. Frih. Düben

16:o. På af Hr Ekströmer derom gjord framställning, beslöt Acad. att de 1000 Rd:r, som för innewarande år äro att anwända för besök vid naturforskarsällskapets sammankomst i Christiania af Acad. i behörig tid requireras och öfwerlemnas till Naturforskaresällskapets Swenske Committerade, som sjelfwe må besluta i afseende på medlens fördelning.

Medlen för Naturforskarsällskapets sammanträde

17:o.. Upläste skrifwelser:

Skrifwelser

Från Mag:r Widgren i Rio Janeiro med underrättelse om en sändning af wexter m.m.

Detta bref skulle, i hwad det rörde att Widgren ej

erhållit underrättelse om den förra sändningens framkomst, meddelas H:r Wikström, som bordt lemna densamma.

-- M:r Bonafous i Paris med underrättelse att ett af honom till Acad. föräradt arbete, blifwit öfwerlemnadt till Svenska legation i Paris, hvarifrån likväl tillfälle icke ännu funnits för arbetets öfwersändande.

Secreteraren anmodades att emedlertid tacka M:r Bonafous.

18:o. Anmältes föräringar

Föräringar

till Bibliotheket

Af D:r Reich: Lehrbuch der pract Heilkunde 1. B. 6 och 7 lief.

-- Adjuncten Lindblom: Botaniska Notiser 1843 N:o 12.

-- H:r Delarive: Archives de l'Electricité N:o 10.

-- H:r Gannal: Lecture à l'Institut sur la question des embaumements.

-- Sir John Ross: Charta öfver södra halfklotet utwisande Capiten J. Ross resetour.

-- Notarien Ek: Götha Canal och dess Omgifningar med 24 plancher.

till Zool. Museum

-- Stud. Mesch: En Falco peregrinus, ung.

En Corythus enucleator.

till Botaniska Museum

äro enligt Memorial af H:r Wikström öfwerlemnade

af Magister Widgren i Rio Janeiro: En Brasiliansk wextsamling af 400 arter

-- StadsNotarien Beurling: 120 arter alpwexter, samlade på Åreskutan och Snasahögen i Jämtland.

-- Stud. Westöö: En wextsamling från Gottland.

-- Stud. N. Lagerheim: d:o från W. göthland

-- Stud Liedzén: Iris sibirica, först funnen af Ad. Afzelius

på 1770 talet och ej sedan sedd.

-- Studine Westberg, Stål, Sjögren och Arfwedsson, åtskilliga wackra samlingar af wexter från Stockholmsnejden.

-- Stud. Andersson: exemplar af Epipogium aphyllum från Westmanland och Carex bullata, upptäckt såsom swensk i Westerbotten år 1843.

19:o. Utdelades 33 st: jettoner; (hwaraf 1 till General Consul Ross.)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

1844:14/2

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 14 Februarii 1844.

Justeradt
den 20 Mars 1844.
S. Grubbe.

Närwarande: Praeses Herr Grubbe
Secreteraren Friherre Berzelius
Herr af Hisinger
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Billberg
af Uhr
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Lefrén
Leyonmarck
v. Hartmansdorff
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Ankarswärd
Mosander
Selander
Nathorst
Frih. Wrede
M. Retzius
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
von Sydow
Akrell
Fåhraeus
Cancellisten Silfwerstolpe
Bibl. Amanuens Swedbom

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sist: Januarii.

2:o. Anmältes att Academiens ledamot Prosten C. E. Kjellin, död

Kjellin med döden afgått och anmodades Secreteraren att inhemta Classens förslag till återbesättande af det ledigblefne rummet.

3:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nådiga Remiss af Technologiska Institutets i underd. gjorda ansökning det f. d. Chem. Adj. wid Technologiska Institutet, nuwarande Apothekaren C. E. Hyltén Cavallius i Kongelf, nådigst måtte tilldelas Technologie Professors namn, heder och wärdighet.

Kgl: Remiss af Technol. Inst. ansökn.

Den Kongl: Remissen hade på förhand blifwit remitterad till H:rr Sefström och Mosander, hvilka uti nu upläste utlåtande på anförde skäl afstyrkt bifall å ansökningen. Kongl: Academien instämde uti detta utlåtande och ett på grund af Committerades betänkande uppsatt, nu upläst förslag till underd. skrifwelse i ämnet till Kongl: Majst, blef af Academien äfwen gilladt.

4:o. Föredrogs Kongl: Commerce Collegii skrifwelse med förteckning öfwer Marknaderne i Norrige år 1845 och skulle densamma till Acad:s Observator öfwerlemnas.

5:o. I afseende på Byzantinska Stipendium meddelade Secreteraren Academien, att Committerade enligt derwid fördt serskildt Protocoll, efter pröfvande af de i anledning af offentlig kungörelse ingifne ansökningar, fördelat Stipendium uti 3:ne lika årsanslag samt tilldelat det första årets till Professoren E. G. Pasch, det andra till H:r A. Nathorst och det 3:dje till H:r Magister Carlberg. För Prof. Pasch hade Instruction blifvit utfärdad af innehåll, att han utom det ämne för hvilket han anmält sig vilja företaga denna resa, nemligen silkets behandling från sitt första tillstånd af coccons tills det är färdig handelswara i form af twunnet silke, äfven skulle taga kännedom om Techniska framsteg i allmänhet å alla orter dem han för sitt hufwudändamål besöker.

Byzantińska stip tilldelas Prof Pasch H:r Nathorst och Mag:r Carlberg

För Herr Nathorst, som anmält sig att företaga sin resa i och för landtbruket, hade blifwit föreskrifwet att ser-

skildt lägga sig winning om Boskapsskötsel, beredningen af Smör och Ost samt Linkulturen.

För Herr Carlberg hade blifwit beslutadt att blott en interims-instruction skulle utfärdas och att Hr Carlberg borde innan Maji månads utgång 1845 till Acad. inkomma med betyg öfver genomgången Lärocurs wid Bergsskolan, då efter det sig wisat i hwad del af Bergshandteringen Magister Carlberg företrädeswis wäljer, slut: Instruction kommer att utfärdas.

Instructionerne upläste och godkändes.

Nya Ledamöter föreslagne

6:o. Upläste Protocoll hållne uti Acad:s 4:de och 7 Classer, hwaraf inhemtades att till Ledamot i 4 Classen efter Prof. Rudberg blifwit föreslagen Capiten Lieutenant, Officeraren wid Fr. Hederslegion Herr C. B. Liljehöök med alla rösterne och att till Ledamot uti 7:de Classen efter afl: Archiater P. Afzelius på förslag blifwit upförde: Prof. och Riddaren Hwasser i Upsala samt Prof och Ridd Huss med lika röstantal.

Dag för Wal utsattes till nästa sammankomst.

Jettoner utdelas icke

7:o. På derom gjord framställning och med afseende på swårigheten att af hwarje ledamot uptaga dividenden af den andel 209 Rd:r B:co, Vetenskaps Academien kommer att kännas skyldig för den af samtelige Academier präglade medalj i anledning af H. M. Konungens regeringsjubileum, hade Insp. Aerarii tillstyrkt att under fem Academiens sammankomster de wanliga jettonerne icke utdelas, då, om uti räkenskaperne såsom medeltal för hwarje sammankomst utdelade jettoner antogs till 32 st:, ofwannämnde summa på sådant sätt blefwe liquiderad.

Kongl: Academien lemnade härtill sitt bifall och skulle werkställigheten häraf taga sin början med denna sammankomst.

Anslaget för Physicaliska Cabinettet

8:o. Kamereraren hade företedt Berättelse och calcul som wisar Academiens economiska ställning föregående år i förhållande till det närwarande, samt derjemte förslag till stat

så wäl för Academien som för Riksmuseum, då, med anledning deraf, att anslaget för Physikaliska Cabinettet blifwit nedsatt med 500 Rdr under föregående års anslag, Inspectura Aerarii tillstyrkt att förewarande årsanslag äfven må uppgå till 1500 Rd:r, hwartill tillgång förmodades på anslaget för reparationer, och i annan händelse denna tillökning få tagas af de 1000 Rdr, som för årets Capitaltillökning borde afsättas, helst Cabinettet ännu ej kan anses wara completteradt i wissa wäsendtliga delar.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

Revisorer

9:o. Till Revisorer för granskning af Acad:s och Riks-Musei räkenskaper för år 1843 utsågos Herrar Lefrén L. F. Swanberg och H. E. Frih. Ihre.

Meteorol. Observ.

10:o. Med anledning af Academiens inbjudning till deltagande i Meteorologiska Observationer hade skrifwelser inkommit från H:rr Bruksinspector J. F. Björkman, Gefle och Tolfors bruk, v. Lector Jac. Sjöstedt och t. f. Läraren i Naturalhist wid Gymnas. i Carlstad Doctor J. W. Lagerstedt i Askersund, Brukspatron Jac. De Ron i Fahlun och Swabenswerk, samt från Kapiten-Löjtnanten wid K. M. Flotta S. J. Lundström i Carlskrona; och ehuru Secreteraren för denna gång redan beswarat alla desse med undantag af det sist ankomne från Carlskrona, beslöt Academien att för framtiden alla dylika bref skola af Acad:s Observator emottagas och beswaras.

Öfversigten

11:o. Företeddes Öfwersigten af Acad:s förhandlingar för förra sammanträdet.

Prognosticon

12:o. Sedan Observatorn tillkännagifwit behofwet af ett ett så kalladt Prognosticon för nästkommande års Almanach, så beslöt Academien på derom gjord framställning att ett af Professor Huss under händer hafwande sammandrag af den afhandling han offentliggjort rörande skadligheten af det dagliga bruket af Bränvin, skulle för detta ändamål anwändas sedan H:rr Ekströmer och M. Retzius detsamma å Acad:s wägnar

gillat.

13:o. Inlemnades Afhandlingar:

Af H:rr L. F. Swanberg och Löjtn. Norlin: Undersökning af jernets atomwigt.

-- Hr L. F. Swanberg: Kemisk undersökning af ett tarmconcrement.

Båda remitterades till H:rr Friherre Berzelius och Mosander.

Nya Afhandlingar

Af Studeranden C. G. Löwenhjelm: Antekningar i Zoologie under en resa i Norrland och Luleå Lappmark, sommaren 1843.

Remitterades till H:rr Sundewall och Boheman.

14:o. Inspectionen öfwer Observatorium och Instrumentmakarewerkstäderne inberättade att den wanliga besigtningen blifwit företagen å Globwerkstaden, hvilken fortfarande af dess egare underhålles i samma skick som de föregående åren.

Globwerkstaden

15:o. Friherre Berzelius fästade Academiens upmärksamhet på några åsigter af Knallsyrade Salters kemiska natur, hvartill de i sednare åren gjorda uptäkter, synas leda.

Knallsyrade Salter

Densamme upläste utdrag ur ett bref från H:r Johnston, dat. Middletown, Connecticut den 14 Nov. 1843, innehållande löfte att genom Swenska Consuln Zachrisson i NewYork skulle öfwersändas till Academien några stuffer af så kallade Ornitichniter eller åtminstone Gipsaftryck deraf.

Academien, som gerna uppoffrade kostnaden för hitsändandet af dessa stuffer, anmodade Secreteraren att med tacksägelser härom underrätta H:r Johnston.

16:o. Med anledning af skiljaktiga stadganden för firandet af Påskhögtiden, upläste H:r Selander förslag till underd. skrifwelse till Kongl: Majst med underd. anhållan att, till winnande för framtiden af fullkomlig likstämmighet i detta afseende med öfrige Ewangeliska länder, Kongl: Majst i nåder wille förordna det Påskdagen nästkommande år 1845

Påskhögtidens firande.

komme att firas den 23 May, samt derjemte att Påskterminen hädanefter bör bestämmas icke endast oberoende af Judarnes Påskhögtid, utan äfven enligt cyklisk beräkning, i öfverensstämmelse med de föreskrifter, som äro gällande hos wåra trosförwanter.

Kongl: Academien gillade denna underd. skrifwelse.

17:o. Herr Boheman afgaf den berättelse, som han, till följe af det utaf Acad. åtnjutna reseunderstöd för en under förledne sommar företagen resa i Luleå, Jockmocks och Quickjocks Lappmark, varit skyldig att afgifwa. Bohemans reseberättelse

18:o. Herr Wahlberg meddelade i sammanhang med denna reseberättelse åtskillige af honom under samma resa gjorda iakttagelser uti Naturalhistorien.

19:o. Herr Sundewall förewisade en Mus minutus, hvilken förut aldrig funnen i Norden, nu af Kammarjunkaren von Wright blifwit medförd från Kuopio i Finland. Mus minutus

20:o. Uplästes Skrifwelser: Skrifwelser

Från Prosten Ekström till H:r A. Retzius rörande Sillfisket.

-- Capiten Sandberg på Carlberg med inbjudning till Academien att mot 100 Rd:r inlösa ett i hans ego warande original porträt af Emanuel Swedenborg.
Academien anmodade Frih. Wrede att taga kännedom om Portraitet och till acad. häröfwer afgifwa yttrande.

-- Academiske Colleg. i Christiania med tacksägelse för emottagne handlingar, årsberättelser och tal.

-- Baijerska Vetensk. Acad. i München äfven med tacksägelser för tillhandakomne handlingar och årsberättelser.

21:o. Anmältes föräringar: Föräringar

till Bibliotheket

Af H:r J. Lamont: Astronomische Beobachtungen, angestelt auf der K. Sternwarte zu Bogenhausen; I - V

-- -- -- observationes astronomicae in specula regia Monachiensi institutae. I - VI.

-- Adj. Lindblom: Botaniska notiser 1844 N:o 182.

till Riks Museum:

Af Kammarj. v. Wright: En Mus minutus, Mus rutilus, Mus sylvaticus; alla från Finland.

-- Handl. A. Lund: 2:ne Petromyzon planeri från Trosa.

-- Inspector Wetter: En Strix Aluco.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 20 Mars 1844.

Närwarande: Praeses Herr Grubbe

Secreteraren Hr Frih. Berzelius

H. E. Grefwe Rosenblad

Hrr Hisinger

Gistrén

Frih. v. Weigel

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

af Edholm

af Uhr

Tamm

Almroth

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Geyer

Frih. Wrede

M. Retzius

Boheman

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Thelning

Capiten Silfwerstolpe

Justeradt den
10 Apr. 1844.

S. Grubbe.

Ritaren von Wright

Notarien Wallmark

Bibl. Aman. Swedbom.

Herr Ordföranden upsteg och yttrade följande:

Mine Herrar!

H. M. Konung Carl XIV. Johans död tillkännagifven af Hr Grubbe

Då wi i dag åter samlas till wåra wanliga göromål och öfwerläggningar, kunna wi ej undgå att med djup rörelse erinra oss den stora och smärtande förlust, hvilken, sedan Academiens senaste sammankomst, träffat på en gång Academien och fäderneslandet. Han har uppnått målet af sin långa, ärofulla bana, den åldrige Hjeltekonung, hwilken, efter att i en på stora hwälfningar rik tid hafwa genom lysande bragder wunnit ett frejdadt namn, kallades genom Swenska Folkets enhälliga wal till Carlars och Gustawers thron, och sedan i mer än ett fjerdedels århundrade med wishet och kraft styrt Svea land. Han har gått att i en högre werld njuta belöningen för sina mödor och åt oss quarlemnat minnet af hwad Han warit och frukterna af hwad Han werkat. Det tillhör en oväldig efterwerld att en gång med full sanning skildra, och med full rättwisa bedöma Hans bragdrika lefnad och Hans fridsälla regering. Vi böre ej tillåta oss att gå denna efterwerldens dom i förwäg. Men wi kunna och böra likväl ej afsäga oss tacksamhetens heliga rätt, eller glömma dess lika heliga pligt. Vi kunna och böra ej glömma de stora förbindelser detta samfund eger till sin hädangångne Höge Beskyddare; wi kunna och böra ej glömma den ädla omwårdnad om den wetenskapliga bildningen, hwaraf Han gifwit oss så många och så dyrbara wedermälen, och det högsinnade ädelmod, hwarmed snillet på Thronen uppsökte, skyddade, uppmuntrade och belönade det vetenskapliga snillet, hvar helst det uppenbarade sig. Men om wi djupt känna wår och fäderneslandets gemensamma förlust, så dela wi ock med fäderneslandet den tröst Försynens godhet oss förunnat. Den genom Carl Johans bortgång lediga Thronen har blifwit intagen af Hans ädle son, arfwingen på en gång af Hans Krona och af Hans dygder, af en furste, hwilken denna Academie redan länge haft den lyckan att wörda och älska såsom sin

förste Ledamot, och hvilken warit det icke blott till namnet, utan i den fullaste werklighet, genom sitt lifliga deltagande för Academiens yrken, ett deltagande, hvilket för alla Academiens medlemmar medfört den kraftigaste wäckelse och uppmuntran till oafbruten wetenskaplig werksamhet. Wi kunna i följd häraf med full förtröstan öfwerlemna oss åt den glada förhoppningen, att Han, med sin grundliga vetenskapliga bildning och sin warma kärlek för all högre själsodling, skall såsom Academiens Höge Beskyddare, fortfara att omfatta henne med samma ynnest och nåd, som hon hittills åtnjutit af sin Förste Ledamot; att Han skall räkna namnet af Vetenskapernas Beskyddare för en af Sina skönaste titlar; och att Han under de mellanstunder, hwilka de ofta bekymmersamma omsorgerna om Statens angelägenheter lemna honom öfriga, torde stundom komma att egna en uppmuntrande och lifwande uppmärksamhet äfven åt Vetenskapsidkarnes yrken, dessa stilla yrken, som ofta obemärkta förswinna undan werldens ögon, och som likwäl i alla tider haft på werldens öden en så stor, så afgörande inflytelse. Det är således med en sinnesstämning, i hvilken det tacksamma minnet af det förflutna blandar sig med de skönaste förhoppningar i afseende på framtiden, som denna Academi går det nya tidehwarf till möte, som för Henne och för Fäderneslandet nu tagit sin början.

1:o. Justerades protocollet för den 14 sist: Februarii. — Justering.

2:o. Anmältes att, till följe af Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse af den 8 dennes, de Academiens ledamöter och personer som under Acad:s inseende höra och hvilka annorstädes icke tro och huldhetsed aflagt, blifwit kallade samt inför Acad:s Ordförande, Statsrådet m.m. H:r Grubbe den 11 dennes aflagt Tro och Huldhets Ed till wår nuwarande allernådigste Konung Oscar. — Tro- och huldhetsed aflagd

3:o. Anmältes att Acad:s Ledamot i första Classen Majoren wid Kongl: Topografiska Corpsen, Philos. Mag. R. S. O. H:r — Grefve Spens och H:r Liljevalch döde

Grefwe C. G. Spens samt Ledamoten i 7:de Classen Professoren vid Lunds Universitet, R. N. O. Herr Doctor C. F. Liljevalch. med döden afgått.

För den händelse någon af Acad:s ledamöter önskade att öfver någon af de afledne hålla åminnelsetal, skulle sådant tillkännagifwas hos Secreteraren, som anmodades att inhemta wederbörande Classers förslag.

4:o. Föredrogs Kongl: Majst:s nådiga skrifwelser: — Nådiga skrifvelser ang: tidsbestämmelse för påskdagen

a) Med bifall till hwad K. Acad. i und. anhållit i anledning af D:r Selanders hemställan rörande tidsbestämmelse för Påskdagens firande.

b) Med gillande af det i underd. af Acad. framstälde förslag till Bönedagar för nästk. år 1845. — Bönedagar 1845

5:o. Föredrogs Kongl: Majs:t[s] Nådiga Remiss af en underd. hemställan af H:r Selander rörande pröfningen för blifwande Lärare i nautiska astronomien vid Navigationsskolorna. — Lärarne i nautiska Astronom

Den Kongl: Remissen, hwaröfwer såwäl Förwaltn. af Sjöärenderne som Commerce Collegium sig utlåtit, hade på förhand blifwit remitterad till H:rr Inspectores öfver Observatorium och mathem. werkstäderne H:rr Frih. Wrede och Cronstrand, hwilkas utlåtande nu upläste och beslöt Academien att detsamma skulle läggas till grund för den underd. skrifwelse, som till Kongl: Majst kommer att afgå.

6:o. I betraktande deraf att Acad:s festliga och offentliga sammankomst, till firande af dess instiftelse den 31 Mars, icke torde böra hållas så nära efter Högstsalig Hans Majst Konung Carl XIV Johans frånfälle och innan den Kongl: begrafningen hunnit försiggå, hade Inspectura Aerarii hos Acad. hemstält, att högtidsdagens firande för innewarande år måtte inställas, då likwäl hwad i öfrigt till högtidsdagen hörer, såsom Presidis berättelse om hwad sig under det förflutna Academiska året inom Acad. tilldragit, äfvensom wederbörande Embetsmäns vetenskapliga årsberättelser i alla fall komma att författas, den förra att wid Presidis-ombytet — Acad:s högtidsdag inställd

upläsas och de sednare att i wanlig ordning från trycket utgifwas, hwarjemte H:rr Inspectores tillstyrkt att utdelningen af den öfwer Jonas Ahlströmer slagna medaljen äfvenwäl måtte indragas.

Kongl: Academien biföll den af Insp. Aerarii gjorda hemställan.

7:o. Herr Statsrådet m.m. Grubbe framställde Acad:s skyldighet att upwakta Hans Majst Konungen för att i underd. anhålla att uti H. M. få ega en hög Beskyddare, med anledning hwaraf Acad. anmodade Herr Praeses att i förenämnde afseende upwakta H. M. och i underd. anhålla om utsättande af någon dag då Acad. i underd. kunde få frambära sin önskan.

Und. anhållan att i H. M. Konungen få ega en Beskyddare

8:o. Anställdes wal till ny ledamot i 4:de Classen, hwartill Capiten Lieutenanten wid K. M. Flotta, Off. wid Fr. H. L. välborne H:r Carl Bertil Liljehöök ensam war föreslagen och voterades med Ja och Nej, hwarwid Herr Liljehöök enhälligt invoterades.

Liljehöök vald till ledamot

9:o. Anställdes wal till ledamot i 7:de Classen, emellan Professoren wid Ups. Univers. Ridd. N. O. Herr Israël Hwasser och Öfver-läkaren wid Kgl: Seraph. Lazarettet, Prof. och Ridd. N. O. Herr Magnus Huss, hwarwid Herr Hwasser erhöll 8 röster och Herr Huss 23 och förklarades således H:r Huss för Acad:s Ledamot.

Huss antagen till Ledamot

Behörige Kallelsebref skulle i wanlig ordning utfärdas.

10:o. Uti Memorial hade H:r Billberg anhållit att enär, och då rättigheten till utgifwandet af Swensk Botanik till Acad. af honom öfwerläts jemte rättigheten att utgifwa fortsättning af honom påbörjad så kallad Ekonomisk Botanik, Academien sig deraf ej begagnat, han måtte erhålla rättighet att sjelf ombesörja en sådan, samt tillika hemställt att Acad. ville hålla Allmänheten tillhanda de redan utkomna 2:ne häften eller i motsatt fall skänka honom de till dem hörande 12 st: Kopparplåtar.

Billbergs memorial

Remitterades till H:rr Insp. Botanici Musei och Insp.

Aerarii.

11:o. Till erhållande af Acad:s resestipendium hade skrifteligen sig anmält:

1:o. Prof. och R. N. O. m.m. Hr N. G. Sefström för fortsättande af dess undersökning om magnetnålens misswisning inom Sweriges mest malmförande Crter.

Om Acad:s resestipendium sökes af:

Prof. Sefström

2:o. Gymn. Adj. i Götheborg Mag:r Hr John Erh Areschoug för fortsättandet af iakttagelser öfver Scandinaviens hafsvegetation.

Mag:r Areschoug

och hade Inspectura Aerarii föreslagit Hr Professor Sefström till erhållande af årets reseunderstöd, så mycket heldre som han förledet år derom gjorde anhållan, utan att då wilja competera med Hr Boheman, som erhöll detsamma; hvilket af Academien biföllls.

12:o. För slutliga bestämmandet af den summa Academien borde tekna för ingående uti Bolaget i Stockholms stad för försäkring af lösören, och då Academien icke hade full rätt att disponera öfwer de medel, som i detta afseende för Riks Museum såsom premier årligen komme att utgifwas, hade Insp. Aerarii ansett att en und. skrifwelse med förfrågan i ärendet borde till Kongl: Majst afgå, jemte den uplysning att Acad:s anmälan hos Bolaget göres endast vilkorlig, så att tekningen icke gäller förr än actiesumman uppgått till 15 millioner Rd:r B:co, med gillande hwaraf, ett nu upläst förslag till underd. skrifwelse i ämnet af Acad:n äfven godkändes.

Försäkring af Acad:s lösören

13:o. Följande afhandlingar blefwo till följe af committerades derom afgifne betänkanden antagne till införande i Acad:s handlingar:

Afhandl. intagas i Akademiens Handl:r

Af Hr L. F. Swanberg: Chemisk undersökning af ett tarmconcrement.

-- Hr L. F. Swanberg och Lieut. Norlin: Om jernets atomwigt.

-- Studer. C. G. Löwenhjelm: Anteckningar i Zoologi under en resa i Norrland och Luleå Lappmark sommaren 1843.

-- Amanuensen Mag:r Liljeborg: Beskrifning af 2:ne för Scandinaviens fauna nya Däggdjur.

Inkommen sedan sista sammankomst och remitterad till H:rr Sundewall och Lovén.

-- Prosten Chr. Stenhammar: Försök till gruppering och revision af de Swenska Ephydrinae.

Inkommen sedan sednaste sammanträdet och remitterad till H:rr Boheman och Sundewall.

-- StadsNotarien P. J. Beurling: Botaniska iagttagelser under en resa genom några af Rikets medlersta och nordligare landskap år 1843.

Inkommen sedan förra sammanträdet och remitterad till H:rr Wahlberg och Wikström.

14:o. Föredrogs nya Afhandlingar: Nya afhandlingar.

Af Herr Lovén: Bidrag till kännedomen af Swenska Trilobiter.

Remitterades till H:rr Sundewall och Boheman.

-- H:r Sundewall: Om fogelwingars sammansättning.

Remitterades till H:r A. Retzius och Lovén.

-- Adjuncten N. J. Berlin: Om den oxalsyrade Chromoxidens dubbelsalter.

Remitterades till H:rr Mosander och Swanberg.

15:o. H:r A. Retzius förewisade gipsaftryck af ett Cranium af en Avar. Avar-Cranium.

16:o. H:r Wahlberg meddelade åtskilliga Zool. iakttagelser. Mundteliga föredrag

17:o. H:r Selander upläste ett bref innehållande underrättelser om åtskilliga magnetiska iakttagelser af Prof. Hanstéen. d:o

18:o. H:r Sundewall meddelade åtskilliga uptäckter uti Zoologien. d:o

19:o. Frih. Berzelius meddelade Acad. några iakttagelser under en köld af 40° och derunder, anställde af H:r Bruks- d:o

patron J. G. Classon å Furudahl d. 21, 22 sist: Februarii.

20:o. Hr Lovén förewisade en samling af målningar af lägre hafsdjur utförde af Hrr W. et F. von Wright samt förredrog åtskilligt rörande några af desse djurs natural historia.

d:o

21:o. Det Lindbomska priset, hvilket lemnas för den bästa Chemiska Afhandling, tilldelades Herr L. F. Swanberg. Lindbomska priset

22:o. Föredrogs Meteorologiska observationer, af Bergmästaren i Philipstad Hr von Scheele, hvilka till Acad:s Observator öfwerlemnades och hade skrifwelse från Secreteraren, med tacksägelse och den wanliga minnespenningen, redan afgått. Meteorol. Observ.

23:o. Uplästes Skrifwelser: Skrifwelser.

Från Erkehertig Johan af Österrike med tacksägelse för erhållet Ledamotskap af Academien.

-- Hr Zetterstedt i Lund med öfwerlemnande af här nedan anteknade arbete.

-- Hr Åkerman i Fahlun med berättelse om en af honom den 21 sist: februarii observerad större meteor.

24:o. Anmältes föräringar: Föräringar

Af Commerce Collegium: Underd. Berättelse om Sweriges utrikes handel och Sjöfart under 1842.

-- BergsCollegium: Underd. Berättelse om förhållandet med Bergshandteringen under 1842; 10 ex.

-- Prof. Zetterstedt: Diptera Scandinaviae disposita et descripta T. III.

-- Societ. Geologique i Paris: Dess Bulletin T arken 41 och 42

II:de Serie T 1. ark 1 - 3.

-- Prof de la Rive i Paris: Dess archives de l'Electricité N:o 1 & 12 i ett häfte.

-- Hr Bartolomeo Bizio: Dess Intorno alle molecole de corpi ed alle loro affinita dipendenti dalla forza

ripulsiva insita alle medesime recerche.

-- -- Dess Dissertatione sopra la porpora antica et sopra la scoperta della porpora ne merici.

-- -- Dess Intorna all' axiome della calcae sopra i carbonati potassico et sodico recerche.

-- H:r Denis: Dess Etudes chimiques, phvsiologiques et medicales faites de 1835 à 1840 sur les natures albumineuses.

-- H:r Fåhraeus: Borredon memoir sur un noveau systeme de panification.

remitterades till H:r Sefström.

Till Zool. Museum

Af H:r A. E. Häggbladh: En Picus leuconotus.

-- D:r Klingemann: Vespertilio mystacinus.

-- Kgl: Secr. A. M. Lundholm: Testudo tabulata.

-- H. E. Frih. Ihre: En Monströs Kalf

-- Bryggaren Setterwall: En Strix aluco.

Till Botan. Museum

Af Mag:r Areschoug: En samling af 95 arter alger från Bohuslän och Norriges sydl. hafskuster.

-- Studer. Träskman: En samling wäxter från Östergöthland

-- Studer. Almroth: d:o d:o ; sällsynta.

-- Studer Berlin: Exemplar af ormbunkearten Botrychium virginicum.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 April 1844.

Närwarande: Praeses Herr Grubbe
H. E. Grefwe Rosenblad
Hr Gistrén
Secreter. Frih. Berzelius
Frih. von Weigel
Hr af Pontin
Sefström
Edholm
af Uhr
Tamm
Almroth
A. Retzius
Poppius
Ekströmer
Lefrén
Leyonmarck
Hartmansdorff
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Mosander
Frih. Wrede
M. Retzius
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
v. Sydow
Akrell
Fåhraeus
Lowén
H. E. Frih. Ihre
Liljehöök
Huss
Kammarj. v. Wright
Amanuens. Swedbom

Justeradt
A. Retzius

Notarien Wallmarck

Herr Ordföranden helsade Hrr Liljehöök och Huss, hvilka i dag intogo sina rum uti Academien.

1:o. Justerades Protocollet för den 20 sist: Mars. — Justering

2:o. Herr Ordföranden anmälte att han fullgjort det af Acad. honom lemnade uppdrag att hos Hans Majest i underd. anhålla om dag för Acad, att i und. begära till att uti H. M. Konungen få ega en hög Beskyddare, men att H. M. tillkännagifwit sin önskan, att Acad. wille tills widare fördröja denna uppwaktning enär H. Mts dyrbara tid af trägne göromål, nu wore alt för mycket uptagen. — Acad:s företräde hos Konungen uppskjutet

3:o. Sedan genom Högsts. H. M. Konung C. XIV. Js sjukdom och sedermera dödliga frånfälle, den till minne af dess 25:te regeringsår af samt: Academier slagne medalj icke kunnat öfwerlemnas, hade Academiernes Hrr Committerade sammanträdt och öfwerenskommit att medaljen nu mera skulle öfwerlemnas till H. M. Konung Oscar. Acad., som gillade detta, anmodade sine Hrr Deputerade att, med öfrige Academiernes, i underd. begära dag för öfwerlemnandet af ofvannämnde minnespenning. — Medalj öfverlemnad till Konungen.

4:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse med bifall till de af Magister J. F. Widgren, Prosten Chr. Stenhammar och Adj. A. E. Lindblom sökte understöd, till företagande af wetenskapliga resor och arbetens utgifwande. — Magister Widgren prosten Stenhammar och adj. Lindblom får reseunderstöd

5:o. Sedan Hr Billberg wid Acad:s sista sammankomst gjort ansökning, om rättighet att få utgifwa fortsättning af Oeconomisk Botanik, samt att Acad antingen wille hålla allmänheten tillhanda de redan utkomne 2:ne häftena eller skänka Hr Billberg 12 till desamma hörande kopparplåtar, och Hrr af Pontin och Wahlberg, till hwars utlåtande ärendet blifwit utställdt, föreslagit att Hr Billberg må erhålla tillstånd att arbetet utgifwa, samt att då ett nytt häfte tryckt förewisas Academien, de ifrågawarande plåtarne må till Koppartryckaren Spång utlånas till afdragning af så många exemplar Hr Billberg anser — Billbergs ansökning vilkorligt bifallen

sig behöfwa, äfvensom det lager Acad. af de 2:ne hittills utgifna häftena kan ega, då till Hr Billberg utan ersättning utlemnas, helst det syntes icke kunna komma i fråga att Acad. sjelf fortsätter detta arbete, hade Inspect. Aerarii till alla delar gillat detta utlåtande med derwid gjord erinran att ofwannämnde lager möjligen blifwit förstördt wid eldswådan hos Hrr Norstedt et Söner, och lemnade Academien nu härtill äfven sitt bifall.

6:o. Uti Memorial hade Hr Boheman, Sundewall och Lovén anhållit om upskof för aflemnande af den årsberättelse som den 1 Junii borde wara färdig, då de i sådant fall oafbrutet kunde under sommaren få egna sin tid åt, för sjelfwa Museum behöflige arbeten och i Junii 1845 på en gång aflemna så wäl berättelse för 1843 som för innewarande år.

Upskof med årsberättelser

Acad. lemnade härtill bifall, med förbehåll att de 2:ne årsberättelserne aflemnas i Junii 1845 och att derefter Årsberättelserne komma att i föreskrifven ordning årligen utgifwas.

7:o. Skrifteligen hade Hr Sundewall anhållit om tjenstledighet för Conservator Mewes till företagande af en resa till Tyskland i enskilda angelägenheter och med anledning häraf framstält den önskan att Conserw. Mewes måtte af Musei medel erhålla ett understöd af 200 Rd:r B:co med anmodan att wid Berlinska Zool. Museum söka inhemta åtskilligt till ytterligare utbildning af uppstoppnings och conserweringskonsten, samt i synnerhet förskaffa sig kännedom om förbättringar i methoden att uppstoppa större däggdjur.

Mewes får permission

Zool. Inspectionen hade tillstyrkt bifall å denna ansökan, hvilket ock af Acad. lemnades i afseende på den sökta tjenstledigheten, men i afseende på reseunderstödet hänsköts ärendet till Insp. Aerarii afgörande.

8:o. Lieutenanten wid Kgl:s Götha Artilleri J. M. Flygare hade uti skrifwelse anhållit att Acad. wille granska och afgifwa omdöme öfwer ett ingifwet: Förslag till plan för inre

Förslag till ränteförsäkringsanstalt

organisation af en Ränteförsäkringsanstalt i förening med en Lifförsäkring och Lifränte-anstalt för Swerige.

Remitterades till Hrr Pasch, Frih. Wrede och Selander.

9:o. Till följe af Committerades derom afgifne betänkande blefwo följande afhandlingar antagne till införande i Acad:s handlingar: Afhandlingar intagne i Acad:s handl:r

Af Hr Sundewall: Om Fogelwingens sammansättning.

— Hr Lovén: Bidrag till Kännedomen af Swenska Trilobiter.

10:o. Föredrogos nya Afhandlingar Nya Afhandlingar

Af Hr C. U. Ekström: Praktisk afhandling om lämpligaste sättet att fiska Sill, Torsk, Långa, Makril, Hummer och Ostron.

Remitterades till Hrr Sundewall och Lovén för att deröfwer med utlåtande inkomma.

— Apothekaren i Kongelf C. Hylten Cavallius:

a) Förslag täll en enkel method att pröfva Indigo.

b) Upgift på ett förmonligt sätt att bereda lim af Hudaffal.

c) Upgift på några iakttagelser rörande Lim.

d) Upgift på ett nytt lösningsmedel för Kau[t]schuck. (Caoutschouct)

Alla 4 remitterades till Hrr Mosander och L. F. Swanberg.

11:o. Hr Wahlberg meddelade åtskilliga Entomologiska iakttagelser och på derom gjord anhållan bewiljade Academien att en följd af dylika meddelanden må af Hr Wahlberg uti Öfwersigten af Acad:s förhandlingar införas. Wahlberg Entomologiska iakttagelser

12:o. Hr Sundewall meddelade innehållet af ett bref från Hr Ekström i Tjörn med bekräftelse på att Svenska wallen höjer sig öfwer hafsytan samt af ett bref från Prof. van der Hoeven i Holland med underrättelse att rigtigheten af Hr A. Retzii åsigt rörande Craniibildningen hos Slaviska folkstammarne, genom anställd jemnförelse med ett större antal wid Universitetet i Leyden befintlige hufwudskålar, Svenska vallen höjer sig Craniibildning

fullkomligen bekräftat sig.

13:o. Anmältes föräringar: till Bibliotheket, Föräringar

Från American Academy of Sciences: Dess Proceedings T. 1. N:o 30 - 33.

-- Hr af Uhr: Stentryck, föreställande Höganäs.

-- Adj. Lindblom: Botan. Notiser 1844 N:o 3 och 4.

-- Hr Johnson: Twå Reports of the Secretary of the Navy U. S. N:o 336 och 439.

Remitterades till Hr Liljehöök.

till Zool. Museum:

Af Studer. Ling: En Crustacee från Ostindien.

-- Handl: A. Langman i Trosa: En Mergus albellus.

-- Cons. Mewes: Skelett af Myoxus avellanarius.

-- Stud. von Yhlen: En Gryllus migratorius och ett skelett af Vespertilio daubentoni.

-- Stud. L. Heidenberg: En Strix aluco.

-- Löjtn. G. D. Liljeberg g: Bruksp. H. Hartman Jun.: En Strix passerina.

-- Candid. C. G. Löwenhjelm: Åtta Lappländska foglar.

-- Hr af Pontin: En Turdus merula.

-- Veter. Stud. Kullberg: En Simia cynomolgus, samt 5 Cranier af olika hundracer.

14:o. Enligt förut fattadt beslut upläste nu berättelse af Hr Ordföranden om hwad sig i Acad. tilldragit under loppet af näst: Academiska år. Årsberättelse af Ordföranden.

15:o. Upläste Inspectionernes berättelser för det förflutna året: Inspectionernes berättelser

Af Frih. Wrede: om Observatorium och de mathem. werkstäderne samt den Technologiska och Thamiska inrättningen.

-- Hr af Pontin: öfver Riks Mus. Bot. afdeln. och Bergianska trädgården.

-- Hr A. Retzius: öfwer RiksMus. Zool. Afdelning.

-- Hr Sefström: öfver den Mineralogiska afdelningen.

-- Hr Gistrén: öfwer Bibliotheket.

16:o. Hr Mosander visade Acad. fördelarne och construc- Ny lampa
tionssättet af en ny slags lampa, som lyser klart genom ut-
strömmande antänd gas, hvilken genereras ögonblicket förut
innan den förbrännes.

17:o. Då den för Acad. nästa sammankomst wanliga dag Acad:s samman-
vore bestämd för Klagodag öfwer Högsts. H. M. K. Carl XIV. komst uppskjuten
Johan. beslöt Acad. att sammankomsten skulle uppskjutas till
den 15 nästk. Maji.

18:o. Efter anmälan att den beslutade afdragningen af Linnes portrait
det i koppar grafwerade Linnés portrait nu wore werkställd, i grafvur
updrog Acad. åt Insp. Aerarii att bestämma pris derå och
draga försorg om dess afyttrande.

19:o. Anställdes wal till Praeses, hvarigenom Acad. utsåg A. Retzius wald
och kallade för ett år Professoren och Ridd. A. A. Retzius. till Ordförande
Af de afgifne rösterne erhöll Hr Retzius 24, H. E. Grefve
Brahe 1, Hr af Uhr 1 och Hr Wahlberg 1.

20:o. Hr StatsRådet och Ridd. S. Grubbe nedlade härefter Grubbe nedlägger
praesidium och upläste en Afhandling: Om den genom praesidium
werldshistoriens serskilda perioder fortgående utbildningen
af Statens Idé, sådan den uppenbarat sig, dels i sjelfwa
Samhällsförfattningen och dels inom den Vetenskapliga forsk-
ningens område.

Secreteraren tolkade Acad:s tacksägelse till den afgående Praeses.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 15 Maji 1844.

Närwarande: Ordföranden Herr A. Retzius
Secreteraren Frih. Berzelius
Herr Gistrén
af Pontin
Lagerhjelm
af Edholm
Ekeströmer
Leijonmark
von Hartmansdorff
Wahlberg
Mosander
Selander
Frih. Wrede
M. Retzius
Grubbe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
Akrell
Fåhraeus
Lovén
H. E. Frih. Ihre
Liljehöök
Cancellist. Silfverstolpe
Notarien Wallmark
Amanuens. Swedbom.

Justeradt
d 12 Juni 1844
A. Retzius

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sist: April.

2:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nådiga skrifwelse innehållande bifall till Acads:s i underd. gjorda hemställan om tillåtelse för Rikets Naturhist. Museum att, för ett egendomswärde af 120,000 Rd:r B:co, deltaga uti Stockholms stads Brandstodsbolag till försäkring af lös egendom.

Riks Museum deltager i Brandstods bolag

3:o. Uplästes H:rr Swanbergs, Lefréns och H. E. Frih. Ihres berättelse, rörande den af dem i egenskap af Revisorer företagne granskning af så wäl Acad:s som Riks Musei räkenskaper för år 1843 samt innehållet af jernkistan, och då ingen anledning till anmärkning förefunnits bewiljades af Academien decharge, som af Ordföranden å räkenskaperne påteknades och skulle en skrifwelse till Kongl: KammarRätten afgå med öfwerlemnande af Riks Musei räkenskaper.

Revisorernes berättelse

4:o. Uti ingifwet Memorial hade H:r Pasch hos Kongl: Acad. anhållit, det han måtte till slutet af innewarande år få uppskjuta den resa han med det af Acad. honom tillagde Byzantinska Stipendium denna wår borde företaga, hwarigenom eljest det med resan afsedda hufwudändamålet helt och hållet skulle förfelas, enär just i början af året iakttagelserne för silkesodlingen kunna och böra göras.

Paschs resa uppskjutes

Insp. Aerarii hade i afseende härå lemnat sin tillstyrkan till bifall, hvilket ock Acad. lemnade, enär härför i den testamentariska disposition för Byzantinska medel något hinder icke förefinnes.

5:o. Föredrogs ett af Custos machinarum Not. Wallmark ingifwet förslag till iståndsättande och completterande af Acad:s fysiska och Kemiska Instrumentsamling under innewarande och nästkommande år, och blef detsamma remitteradt till utlåtande af H:rr Inspectores öfwer Phys. Cabinettet samt Insp. Aerarii.

Wallmarks förslag remitteras

6:o. Tillkännagafs att Insp. Aer., till hwars afgörande Acad. den 10 sist: April öfwerlemnat frågan rörande sökt reseunderstöd för 200 Rdr B:co för Conservator Mewes, egt tillgång till denna summa och anslaget bewiljat.

Mewes reseunderstöd

7:o. Efter derom af H:r Capiten L. F. Swanberg gjord anmälan hade enligt Insp. Aerarii Prot. af sist: gårdag utur jernkistan blifwit uttaget ett Convolut med påskrift: Detta Convolut eger Kongl: Vetenskaps Acad. i Stockholm att öppna wid en sammankomst då nuwarande Lieut. wid Flottans

Convolut ur Jernkistan uttages

Mechaniska Corps Hr L. F. Swanberg eller Docenten vid Upsala Acad. Hr A. F. Swanberg, derom anmäler," och som det af Secreteraren frih. Berzelius utgifne quittens öfwer emottagandet af nämnde Depositum jemwäl blifwit återlemnadt och i jernkistan nedlagdt, så blef det oöpnade Convolutet till Hr Swanberg nu öfwerlemnadt.

8:o. Då kallelsen för den i denna sommar förmodade Riksdag möjligen kunde utgå så kort före Riksdagen att Acad. måste serskildt sammankallas för utsättande af dag till Riksdagsmannawal, befullmägtigade Academien dess Praeses och Secreterare, att så snart Riksdagskallelsen blifwit utfärdad, dag för Riksdagsmannawalet utsätta och genom annonce i allm. tidningarne Academiens i och utom staden warande Ledamöter, härom underrätta. — Dag för Riksdags mannaval

9:o. Tillkännagafs att Insp. Aerarii, till följe af Academien lemnadt updrag, bestämt priset för hwarje afdrag af grafvuren efter Linnés Portrait till 2:24 här i Swerige och 6 Francs utomlands, och att Hr Lovén åtagit sig ombesörjandet af dess föryttrande. — Linnes portrait i grafvur

10:o. Företogs Utlottning och Val i Inspectionerne, hvarvid uti Inspectura Aerarii, efter afl: Grefve Spens och H. E. Grefwe Rosenblad, som befattningen sig afsagt, inwaldes Hrr Frih. Tamm och M. Retzius; uti Inspectionen öfver Technologiska och Thamiska inrättningen, efter afl: Hr Grefwe Spens, inwaldes Hr Liljehöök; uti Insp, öfwer Bibliotheket efter Hr Gistrén, som befattningen sig afsagt, Hr Grubbe och uti RedactionsUtskottet, äfvenledes efter Hr Grefve Spens, Hr Akrell, hwarjemte de i Inspectionerne utlottade blefwo åter inwalde. — Utlottning och val i Inspectionerne

11:o. På Ordförandens derom gjorda framställning beslöt Acad. att ny lista öfwer Acad:s Ledamöter och Utskott skulle tryckas. — Ny Lista öfver Medlemmarne

12:o. Förewisades Academien dess förhandlingar för sista- — Öfversigten

sammanträde och Hr lovéns nu färdigtryckte årsberättelse för 1840 - 1842.

13:o. Secreteraren föredrog med anledning af skrifwelse från Hr Schönbein i Basel af den 1 sist: April åtskilligt angående Hr Schönbeins undersökningar af den lukt som sprider sig i luften efter ett electriskt slag och af hvilka Hr S. slutat att denna lukt skulle härröra af en friblifven kropp, som fått namnet Ozon.

Skrifwelse från Schönbein

14:o. Densamme upläste 2:ne bref från Hr Gråberg af Hemsö med underrättelse om till Acad. öfwersända arbeten m. m.

d:o från Gråberg

15:o. Friherre Wrede förewisades Academien en sjelfregistrerande Barometer.

Ny slags Barometer

16:o. Secreteraren anmälte att Hr Palmstedt till Academien afgifwit en redogörelse för af honom under 5 år i Götheborg hållne föreläsningar uti Geologi och Experimentalfysik och anmodades Secreteraren att till Hr Palmstedt framföra Acads tacksägelse för hans nit för vetenskapen och skulle redogörelsen bland handlingarne förwaras.

Palmstedt

17:o. Hrr Mosander och L. F. Swanberg, till hwilkas öfwerlemnats af Apothekaren Hylten Cavallius ingifne afhandlingar: 1:o. Om nytt lösningsmedel för Caoutschouc 2:o. enkel method att pröfwa Indigo, och 3:o. iakttagelser rörande Lim, hade, uti skrifteligt utlåtande, på anförde skäl, förklarat dem icke förtjena något rum uti Academiens handlingar.

Recension

18:o. Herr Sundewall meddelade utur en skrifwelse från Naturforskareföreningen i England åtskilligt rörande bildandet och antagandet af namn i Zoologien och skulle desse meddelanden uti årsberättelsen intagas.

Meddelande af Hr Sundewall

19:o. Herr Boheman meddelade Acad. att Studeranden von Yhlen förledet år i Östergöthland omkring trakten af Mem

Gryllus migratorius

warseblifwit ett större tåg af Gryllus migratorius och förewisade ett wid detta tillfälle fångadt exemplar af denna Gräshoppart.

20:o. Hr Wahlberg föredrog åtskilligt om i Lappmarken funne Diptera arter.

Föredrag af Wahlberg

21:o. Herr Lovén, som redogjorde för den till hans och Hr Sundewalls granskning remitterade Hr Ekströms praktiska afhandling om lämpligaste sättet att fiska Sill, Torsk, Långa, Makril, Hummer och Ostron, förklarade att den uppfyller det af Kongl: Majst dermed åsyftade ändamål och således bör till Kongl: Majst ingifwas; och anmodades Acad:s Secretare att detta ingifwande tillika med underd. skrifwelse till Kongl: Majst besörja.

Hr Ekströms afhandling godkänd

22:o. Densamme anmälte att Frih. Düben, hvilken under sist: winter wistats i Norrige, får tillåtelse att för examinering och beskrifning begagna det på Norrska djur serdeles rika Museum i Bergen.

Frih. Düben får begagna Bergens Museum

23:o. Hr L. F. Swanberg förewisade Academien åtskillige på hans Laboratorium af Hrr Staaf, Weidling, Reuterskköld, Funck, Grefve Wachtmeister, Bahr och Berg undersökta mineralier och skulle resultatet af dessa analyser i Öfwersigten af Acad:s förhandlingar närmare meddelas.

Analyser å L. F. Swanbergs laboratorium

24:o. Frih. Wrede förewisade de nu för Franska regeringen färdiggjorde Likaremåtten och anmodades han till fullgörande af Kongl: Majst:s nådiga befallning, desamma i Acad:s namn till Statsministern för Utrikes Ärenderne öfwerlemna.

25:o. Densamme anmälte hos Academien att den Swenska Rikslikaren för längdemåttet befunnes på ett sådant sätt i sitt fodral inlagd att dess temperatur, wid framdeles blifwande jemnförelse, icke kan med säkerhet bestämmas och ansåg derföre nödigt att en förändrad inläggning blefwe ombesörjd, men då Acad. icke derom kan besluta, hemstälde Hr Friherren huruwida icke en underd. skrifwelse skulle till Kongl: Majst.

Inläggning af Rikslikaren

afgå med anhållan om denna förändring, hvilket af Acad. bifölls, och skulle Hrr Committerade skrifteligen ingifwa grunderne för en sådan förändring för att jemte den und. skrifwelsen till Kgls Majst ingå.

26:o. Hr Sundewall anmälde att han på skrifwelser angående anställande af Meteorologiska observationer erhållit flere swar och förewisade Bergmästaren v. Scheeles instruction för dylika observationer. Meteorolog. Observ.

27:o. Densamme förewisade en så kallad Rip-Orrehona. Af denna fogelart, som är hybridiserad af Snöripa och Orre, hade hittills endast warit kände 5 à 6 hanexemplar. Rip-Orrehona.

28:o. Densamme föredrog en af Conservator Mesch i Götheborg gjord upsats på de djur, som finnas i Upsalatrakten och hwaraf inhemtas att till denna Fauna får räknas 27 däggdjur, 160 foglar samt 10 Amphibier, och således uppgår till nära hälften af det antal djur, som tillhöra hela Skandinavien. Upsala Fauna

29:o. Herr Lovén begärde och erhöll permission under Junii Julii och Augusti månader. Lovén får permission

30:o. Uplästes skrifwelser: Skrifvelser.

Från Franska Vet. Acads Secreter. Mr Flourens med tacksägelser för emottagne Handlingar och årsberättelser.

-- Baron L. D. Hombr. Firmas: med löfte om öfwersändande af en brochur, innehållande 43 st: aftryckta bref från Linné till Prof. Boissie de Sauvages.

-- Mr Blondlot: med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete.

-- Brittisch Association for the Advancement of Science, med inbjudning till ett möte i York som börjar d. 26 nästkommande September.

-- Degli Scienziati Italiani i Milano med inbjudning till möte uti Padua , som börjar den 12 instundande Sept.

1844:15/5

-- Finska Läkaresällskapet med för[är]ande af dess handlingar.

31:o. Anmältes föräringar,

Föräringar

till Bibliotheket:

Af Finska Läkaresällskapet: Dess handl T. 1. H. 1 - 5.
(duppletterne afgå till Carolinska Institut.)

-- Holländska Vet. Instit: Het Institut of Verslagen en Mededeelingen H. 2 och 3.

-- Univers. i Christiania: Cantat wid Högste. H. M. K. Carl XIV Johans dödelige afgang den 8 Mars 1844.

-- D:r Blondlot: Traitè analytique de la digestion considerée particulerement dans l'homme et dans les animaux vertebrés.

Remitterades till H:r A. Retzius.

-- Magist Docens Björling: Calculi differentiarum finitarum inversi exercitationes p. 1. (sersk. afdr. ur Vet. Soc. handl:)

-- Soc. Geologique de Paris: Dess Bulletin 2 Serie T 1. ark 4 - 7 Nov. - Dec. 1843.

-- H:r Ellice: Notizie Elettriche (Broch)

-- Adj. Lindblom: Litteraturbihang till Botan. Notizer N:o 1. 1844.

till Museum:

Af Frih. Tamm: 4 st: Hypudaeus amphibius

-- Rector Nordquist: 1 d:o agrestis från Jemtland

-- Conserv. Mesch: En Riporre-hona med skelett.

1 Mus decumanus. var.

1 Vespertilio pipistrellus.

-- Grossh. Laurin: En Psittac. magnus från Java.

-- Copv. Capit. P. Falk genom Skeppsbyggm. Cimmerdahl: En Myrmecophaga tamandua

En samling Crustaceer i sprit

En Physalia Arethusa i d:o.

-- -- -- -- Ett stycke träd genomborradt af Skeppsmask.

Af Conserw. Mesch: En Vespertilio borealis
1 Sorex fodiens, samt
flere exemplar af en obestämd Swensk mussla.

-- Cand. Löwenhjelm: 1 Lagopus Alpina ♂
1 Vespertilio Laubentoni
2:ne Hypudaeus agrestis.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 12 Junii 1844

Närwarande: Ordföranden Hr A. Retzius.

Secreteraren Friherre Berzelius

Hrr Carlander

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Ankarswärd

Mosander

Selander

Nathorst

M. Retzius

Grubbe

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Akrell

Fåhraeus

H. E. Frih. Ihre

Cancellisten Silfverstolpe

Notarien Wallmark.

Justeradt
d 11 Sept. 1844

A. Retzius

1:o. Justerades Protocollet för den 15 sist: Maji.

2:o. Tillkännagafs att Acad:s Utländske, fordom Inländske Ledamot i Fjerde Classen Generalen m.m. C. Helwig med döden afgått och anmodades Secreteraren att inhemta Classens förslag till ny utländsk ledamot. Helwig död.

På af Secreteraren derom gjord framställning beslöt Academien att General Helwigs biografie bör i handlingarne för 1844 införas.

3:o. Herr Boheman begärde och erhöll 3:ne veckors tjenst- Boheman permission

ledighet räknad från den 2 nästk. Aug. för en resa till Småland i enskildte angelägenheter.

4:o. Custos machin. Notarien Wallmark begärde och erhöll 2:ne månaders tjenstledighet räknad från den 23 dennes för att begagna baden wid Sirö. Wallmark d:o

5:o. Hr Wikström bewiljades på derom gjord, af Botaniska Inspectionen tillstyrkt, ansökan, tjenstledighet från början af Julii till medlet af Sept. Wikström d:o

6:o. Notarien Ek begärde och erhöll tillstånd att wara frånwarande wid Acad:s sammankomst för nästblifwande Riksdagsmannawal och lemnade Acad. äfven sitt bifall till den gjorda anhållan att Cancellisten Silfwerstolpe wid detta tillfälle måtte få föra Acad:s Protocoll. Ek d:o

7:o. Ritaren, Kammarjunkaren von Wright anhöll med anledning af sin fortfarande ögonsjukdom om tjenstledighet för ett år räknadt från Augusti innewarande år samt att till vicarius för denna tid måtte antagas Artisten J. H. Strömer och som till ansökningen woro bifogade så wäl läkareattest, som tillstyrkan af Zoologie-Intendenterne Hrr Sundewall och Boheman, lemnade Acad. sitt bifall. v. Wright d:o

8:o. För att biwista Scandinaviska Naturforskaresällskapets möte i Christiania begärde och erhöll Academiens Secreterare Friherre Berzelius 6 weckors tjenstledighet och Hr Sundewall tjenstledighet från Julii månads början till början af September. Berzelius d:o

9:o. Hr Mosander anhöll om några weckors tjenstledighet under sommaren för att samla mineralier, hvilket af Acad. bewiljades. Mosander d:o

10:o. Med anledning deraf att det af Rikets Ständer bewiljade årliga anslag af 800 Rdr, till anskaffande af tekningar af inhemska wexter för utgifwande af ett nytt arbete i Sweriges flora i stället för fortsättandet af Swensk Botanik, genom

Ritaren Kammarjunkaren von Wrights ögonsjukdom och i saknad af nog skicklige artister för utförandet af desse arbeten, icke kunnat fullgöras hwad med det nådigst bewiljade anslaget åsyftades, beslöt Acad. att uti en underd. skrifvelse till Kongl: Majst härom göra anmälan med underdånig hemställan att få låta arbetet tills widare hvila eller ock att med detta anslag få understödja äfven sådane arbeten som utgifva teckningar af Zoologiska föremål. Förslag till underd. skrifwelse uplästes och godkändes.

11:o. Hr Sundewall upläste ett bref från Hr Ekström med åtskilliga meddelanden rörande Sillfisket i Bohuslän. Bref från Ekström.

12:o. Herr Mosander och L. F. Swanberg till hvars granskning Doctor Berlins afhandling: Om den Oxalsyrade Chromoxidens dubbelsalter, blifvit remitterad, afgåfvo nu derföre närmare redogörelse och ansågo afhandlingen böra i Acad:s handlingar intagas. Afhandling intagen i Acad:s handl:

13:o. Hr Mosander redogjorde för innehållet af den till hans och Hr L. F. Swanbergs granskning öfverlemnade af Apothek. Hyltén Cavallius till Acad. ingifne: Uppgift på ett förmonligt sätt att bereda Lim af Hud-affall, och enär uppgiften icke innebar något som ej redan wore offentliggjordt, ansågo Herr Committerade densamma ej förtjena ett rum i Acad:s handlingar. Recension

14:o. Hr Swanberg föredrog för Acad. ett förhållande af Alkohol till Swafvelsyra. Hr Swanberg hade neml: funnit att om concentrerad Alkohol blandas under fortsatt 2 med concentrerad swafvelsyra och denna lösning sedan genast mättas med kolsyrad Baryt, så erhålles ett Baryt-salt, som icke är wanlig Vinsvafvelsyrad Baryt och som efter de försök Hr S. dermed anstält synes innehålla Barytjorden förenad med Swafvelsyra, kopplad, icke med Etydoxid, utan med oförändrad alkohol. Meddelande af L. F. Svanberg

15:o. Hr Wahlberg upläste ett bref från Magr Areschoug - Alg på lefvande Id

till Hr Lovén, innehållande iakttagelser om en observerad alg på en lefwande Id.

16:o. På Ordförandens Hr A. Retzii anmälan det han wore förhindrad att å Acad:s wägnar fortfarande fungera såsom ledamot af Directionen öfver Stockholms stads undervisningsverk, blef Hr Retzius derifrån af Academien befriad och Hr Selander i dess ställe till Ledamot i nämnde Direction utsedd.

Selander vald till Ledam. i Dir. öfver Stkhlms undervisningswerk

17:o. Hr A. Retzius föredrog åtskilligt rörande en nu förewisad af H. E. Frih. Ihre till Carol. Instit. förärad monströs kalf och redogjorde för till honom remitterade 2:ne afhandl:r nemligen von Bonsdorffs beskrifning af cerebralnerverne hos fåret och Dr Bendz bidrag till den sammenlignende anatomie af nervus glossopharyngeus vagus, accessorius Willisii og hypoglossus hos Reptilierne.

Monströs Kalf och recension

18:o. Inlemnades af Lieut. Mechan. Littman, afhandling om det sätt hwarpå Rikslikaren praktiskt blifvit på etalongen updragen.

Afhandl. af Littman

Remitterades till Herr Selander och Frih. Wrede.

19:o. Uplästes skrifvelser:

skrifvelser

Från H. E. Riksmarskalken med öfverlemnande af från H. M. Konungen här nedan anteknade nådiga föräringar.

-- Schweitziska naturforskarsällskapets Archivarie Wolf: med tacksägelse för erhållne handl:r samt misiv till nedanstående från sällskapet förärade skrifter. 2

-- Ørsted med öfversändande af nedanstående arbeten.

-- Dr Amede Talma i Bruxelles med skrifter, jemte anhållan att såsom Acad:s Correspond. ledamot warda antagen samt meritförtekning.

-- Dr Renard i Moscow: Misiv för nedanstående Bulletin af Naturforskarsällskapet i Moscow.

-- Prof. Rouiller: med Fauna Caspio Caucasia.

-- Prof. Leroboullet i Strasbourg med öfwerlemnande af nedan anteknade arbeten.

20:o. Anmältes föräringar till Academiens Bibliothek och Zoologiska Museum enligt protocollet bifogade förtekningar. Föräringar.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Presenter till Bibliotheket

den 12 Juni 1844.

Af H. Exc. Riksmarskalken Grefve Brahe: 1 ex. af personalierne och Likpredikan öfver Högsts. H. M. Konung Carl XIV Johan, och 1 ex. af begrafnin[g]spenningen.

" Societé d'Histoire naturelle à Strasbourg: Dess memoires Tom. I - III i 6 häften in 4:o.

" Edinb. Astron. Soc.: Astronomical Observations T. V för 1839.

" Lond. Astron. Soc.: Observations on days of mensual magnetic disturbances made at the British colonial magnetic observatories by Lieut. Colonel E. Sabine. p. 1. 1840-41.

} afgå till observatorium.

" Videnskabernes Selskab i Köbenhavn: Dess handlingar T. X för år 1842.

" -- -- -- --, Oversigt af dess medlemmers arbeider i aaret 1843.

" -- -- -- --, prisfrågor för 1844.

" London Roy- Soc. Philos. Transactions for the year 1843. p. II. Proceedings N:o 58.

" Societé Imperiale des Naturalistes à Moscou: Dess Nouveaux Memoires T. VII, innehållande Eichwalds Fauna Caspio-Caucasica.

" -- -- -- --, Dess Bulletin för 1843. N:is II och III.

" Royal Irish Academy: Dess proceedings T. V. 1841-42.

" British association for the advanc. of Science: Dess Reports för 1839 och 1841. (Den för 1840 saknas.)

" Societé Geologique de Paris: Registret till Tom. XIII af dess Bulletin.

" -- -- -- --, Bulletin, deuxième Serie. T. 1. ark 11-13.

" Het Koninkl. nederlansche Institut van Vetenskappen, Letterkunde en Schoone Kunsten - Het Institut af Verslagen en mide-deelingen N:o 1 - 4.

" Royal geographical Society, London: Dess journal T. XXX. p. 1.

Af Die allgem. Schweitzerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschafften: Verhandlungen bei ihrer Versamlung zu

Altdorff 1842.

Denkschriften. 6:ter Band

-- -- -- --, Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. H. 1 - 4.

-- -- -- --, Bericht über die Verhandlungen der Naturforsch. Gesellschaft in Basel von Aug. 1840 bis Julii 1842.

" Kammarh. L. v. Buchs Ueber Granit und Gneiss vorzüglich in hinsicht der äusseren form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdfläche erscheinen in 4:o.

" Geh. Hofrath Hausmanns Gött. gel. anzeigen für 1843. B. 1 och 2.

" Gråberg. Italiensk Språkl. för Svenskar

" Hrrar van der Hoeven och de Vriese. Deras Tijdschrift T. X. H. 4.

" Dr A. F. Talmas Memoires sur quelques affections douloureuses de la tête, determinées par les alterations organiques et spécialement par l'enostose de la racine des dents.

" -- -- --, Memoire sur la conservation des dents et sur quelques prèjuges relatives à l'art du dentiste.

afgå till Läkaresällskapet.

" Adj. Lindbloms Bot. Notiser N:o 5 & 6.

" Schönherr: Genera et species Curcul. T. VIII. P. 1.

" Hr Wilkinson: Report of the 34 annuel meeting of the Soc. for printing and publishing the writings of the Hon. Em. Swedenborg

" -- -- --, An Acount of certain scientific manuscripts of E. Swedenborg wich are preserved in the library of the Royal Academy of Sciences of Stockh; by Dr P. E. Swedbom, Librarian of the Roy. Acad. of Scienc. with introductory remarks by Mr Wilkinson

Till Zoologiska Museum

Af Apothekaren Tivander i Enköping: En Vespertilio auritus.

— Grosshandl: I. Rosenblad: En Fringilla oryzivora fr. Java.

— Fru Schultze g: Kgl: Secret. C. S. Arfvidsson: En Snäcka från Algier

— Gen. Directeur Ekströmer: En Physalia arethusa fr. Brasilien

— H:r C. G. Silfverswärd: En Mus sylvaticus, 2:ne Mus musculus och Cranium af Mus decumanus.

— Waktm. Holmgren: En Jynx torquilla.

Protokoll, hållet vid sammanträde af Kongl: Vetenskaps Academien den 22 Juni 1844.

Justeradt d
11 Sept 1844

A. Retzius

Närvarande:

Akademiens Ordförande Herr Professoren och Ridderen

A. Retzius.

Akademiens Sekreterare Friherre J. Berzelius.

Akademiens Ledamöter Herrar M. M. af Pontin.
--- N. G. Sefström.
--- P. Lagerhjelm.
--- E. Fries.
--- C. D. Skogman.
--- N. W. Almroth.
--- L. P. Walmstedt.
--- G. E. Pasch.
--- G. Poppius.
--- J. A. Leijonmark.
--- P. G. Cederschjöld.
--- P. F. Wahlberg.
--- Aug. Anckarsvärd.
--- G. C. Mosander.
--- H. Selander.
--- J. Th. Nathorst.
--- Frih. F. Wrede.
--- J. Åkerman.
--- Friherre G. v. Brinkman.
--- M. Retzius.
--- S. Grubbe.
--- C. H. Boheman.
--- C. Sundevall.
--- C. Akrell.
--- M. Huss.

Hällström död

1. Anmältes att Akademiens utländske Ledamot i 5:te Classen, Herr Professor Hällström i Åbo med döden afgått, i anledning hvaraf Sekreteraren anmodades att inhemta Classens förslag till ny Ledamot; och beslöt Akademien derjemte att Hällströms

biografi skulle i handlingarne införas, enär Hällström för Finlands förlust varit inländsk Ledamot.

2. Föredrogs Herr H. Selanders och Friherre F. Wredes förslag till förändring uti sättet för Rikslikarens inläggning; hvarjemte Akademiens skrifvelse till Kongl. Maj:t med tillstyrkande af de utaf Herr Selander och Friherre Wrede föreslagna åtgärder upplästes och gillades. Rikslikarens inläggning.

3. Anmälte Herr Friherre F. Wrede, att Löjtnant Flygares till honom samt Herrar Pasch och Selander remitterade förslag till förenad Ränteförsäkrings-, LifAssurance- och LifRänte-Bolag nu blifvit granskadt; att det af Herr Flygare framställda förslag visserligen icke förespeglar på långt när så stora fördelar af en sådan inrättning, som dylika hittills gjorda anstalter lofvat, men att, då dessa i verkligheten gifvit mindre fördelar, än de utlofvat, så äro deremot Herr Flygares beräkningar stödda på säkra och riktiga grunder, samt hans förslag till förening af en Ränteförsäkrings-anstalt med Lif-Assurance- och LifRänte-Bolag i Sverige vore särdeles lämpligt, dels emedan deras antal, som skulle begagna sig af dessa anstalter, icke vore så stort inom Sverige, att 3:ne sådana inrättningar skulle kunna hvar för sig bära sig, och dels derföre att de oundvikliga felen i mortalitetsberäkningarne inom en sålunda sammansatt inrättning skulle compensera hvarandra, enär, om mortaliteten blefve mindre än den beräknade, fördelarne af Lif-Ränte anstalten skulle minskas, men deremot för de öfriga bägge anstalterna ökas. En hufvudsaklig fördel af Herr Flygares förslag vore äfven, att han bragt formulärerne för räkenskapernas uppgörande till en så enkel form, att förvaltningskostnaderna derigenom skulle betydligt nedsättas. Ränteförsäkringsanstalt

Kongl. Akademien beslöt att utlåtande, rörande det granskade förslaget, skulle i öfverensstämmelse med denna anmälan uppsättas och till Herr Flygare expedieras.

4. Herr Löjtnant Littmans berättelse, om det sätt, hvarpå Rikslikaren praktiskt blifvit på Etalongen uppdragen, som, vid = afhandls intagen i Acad:s handl.

Akademiens sammankomst den 12:te dennes, blifvit remitterad till Herr Selander och Friherre F. Wrede, blef nu, på deras tillstyrkan, af Akademien till införande i handlingarne godkänd, börande likväl först redaktionen deraf i åtskilliga delar förbättras.

5. Förevisade Professor Sundevall, uti uppstoppade exemplar, tvänne inhemska Species af det vanliga Harslägtet, hvilka af Professor Nilsson blifvit såsom sådana åtskiljda och kallade, den ena Lepus borealis och den andra Lepus canescens, samt redogjorde för de diagnostiska kännetecknen för dessa bägge arter, af hvilka den förra endast lärer förekomma i de nordligaste delarne af Sverige, den senare deremot uti det södra och medlersta Sverige upp till Jemtland, der den är ytterst sällsynt. I anledning häraf meddelade Herr Cederschjöld ur ett bref ifrån Nora, att en Jägare derstädes, som skjutit en drägtig Har-hona, vid hennes uppskärande funnit henne hafva lefvande ungar, utaf hvilka en blifvit lemnad till en katta, hvars nyss födda ungar dränktes. samt att kattan uppfödt och vårdat Harungen med samma ömhet, som om han tillhört hennes eget slägte.

Lepus borealis och L. canescens

6. Framställdes af Friherre Berzelius en berättelse, om förnyade undersökningar af basisk Fosforsyrad Kalk.

Basisk fosforsyrad Kalk

7. Biföllls en af Akademiens Instrumentmakare, Löjtnant Littman, genom Professor Sefström, framställd anhållan om två månaders permission till företagande af en resa till Tyskland, hvarunder han ämnade uppsöka några skickliga arbetare för sin werkstad.

Littman permission.

8. Företogs val till tvänne fullmäktige för Akademien vid den förestående Riksdagen.

Wahlberg och Selander valda till Riksdags fullmägtige

Efter någon discussion om rätta förståndet [af] ordet civil ledamot skreds till valet, hvarvid Akademiens Tjugusju närvarande Ledamöter, vid hållet upprop, hvar efter annan framträdde och afgåfvo sina voteringssedlar. Vid sedlarnes öppnande befunnos de flesta rösterna hafva tillfallit Herrar P. F. Wahlberg och

N. H. Selander.

9. Sedan Kongl: Vetenskaps Akademien uppdragit åt Skandinaviska NaturForskare-Sällskapets Komité att utdela de af Rikets Ständer anslagna medel för mötet i Christiania detta år, utgörande Ett Tusende Riksdaler Banko; ansåg sig Herr Praeses, i egenskap af Sekreterare i denna Komité, böra tillkännagifva huru dessa medel blifvit använda. Herr Praeses anmälte derjemte att H. M. Konungen af egen handkassa täckts tillägga ännu ytterligare Sex Hundra Sextio Sex Riksdaler 32 Sk. för samma ändamål; och hade utdelningen af dessa Sex Hundra Sextio Sex Riksdaler 32 Sk. skett på sätt den protokollet bilagda redogörelse visar.

Redowisning för medel till mötet i Christiania

10. Anmältes följande föräringar till Bibliotheket:

Föräringar.

af Academie Royale de Medecine de Belgique: Dess

Bulletin 1841-42 N:i 1, 2 och 3

1842-43 N:i 1 till och med 11

1843-44 N:i 1, 2, 3 och 4.

Comptes rendus des travaux de l'Academie 1842-43

och 1843-44.

De la police des et des inhumations.

American philosophical Society: Celebration of the hundreth

anniversary 25 Maj 1843, med bulletin;

Prisprogrammer flere exemplar.

Geologiska Sällskapet i Paris: Dess Bulletin 2:de Serie

T. 1. arken 15 - 18;

Förteckning på dess Ledamöter.

Firmas(1)

Baron d'Hombre Ferinas: Supplementer till T. IV och T.V af

dess Memoires et observations de Physique et

d'histoire naturelle.

Supplement till T. III af dess Recueil des memoires

d'agriculture &c.

Professor Zantedeschi: Trattato di fiscia elementare. Vol.1.

2

Le leggi elettro-magnetiche. (Brochure).

* Adjunkten Lindbloms Botaniska Notiser. 1844. N:o 2.

11. Kongl. Akademien beslöt att så väl underrättelsen om Hällströms död, som de vetenskapliga meddelanden, hvilka i detta Sammanträde ägt rum, samt de anmälda föräringarne skulle i öfversigten för Akademiens sista sammankomst den 12 Juni införas.

Ut supra

In fidem protocolli

C. F. G. Silfverstolpe.

Fördelning af de medel hvilka Hans Majestet Konungen samt Rikets Ständer anslagit till understöd för Naturforskare och Läkare, som bivista Skandinaviska Naturforskare-Sälskapets möte i Christiania d 12-18 juli 1844

Stockholm

Capitenen Doctor Svanberg	-------	200
Öfverläkaren Doctor Berg	-------	100-
Öfverläkaren Doctor Sondén	-----	100-
Sjukhusläkaren Doctor Gellerstedt		200-
Med Doctorn Sätherberg	--------	200-

Upsala

Professoren Malmstén	----------	200-
Candidaten Ångström	----------	133-16-

Lund

Professor Lovén	----------	100-
Adjuncten Agardh	----------	100-
d:o Lindblom	----------	100-
d:o Rosenschjöld	-------	100-

Landsorten

Provincialmedic. D:r Hartman	---	133-16-
d:o Wistrand	--	50-
Magister Hardin	----------	50-

2 Ba B:o Rdr 1666-32

Stockholm d 23 Juni 1844

A. Retzius

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 11 September 1844.

Närwarande: Ordföranden Herr A. Retzius.
Herr Gistrén
Secreteraren Friherre Berzelius
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Agardh
Wikström
Poppius
Leyonmark
Wahlberg
H. E. Grefve De Geer
Mosander
Selander
Frih. Wrede
M. Retzius
Grubbe
Boheman
Sundewall
L. F. Swanberg
Fåhraeus
Lovén
Huss
Canzlisten Silfverstolpe
Custos. machin. Wallmark
Bibl. amanuens Swedbom
Conservator Meves.

Justeradt
d 10 oct 1844
A Retzius

1:o. Justerades Protocollen för den 12 och 22 sistl: Juni.

Savi död

2:o. Tillkännagafs att Academiens Corresponderande Ledamot Prof G. Savi i Pisa med döden afgått och att det lediga rummet enligt Academiens grundreglor icke kommer att fyllas.

Rikslikaren

3:o. Föredrogs Kongl: Majs:ts Nådiga skrifwelse med

bifall till Acad:s underd. hemställan om några förändringar i inläggningssättet af Rikslikaren för längdemåttet.

4:o. Kongl: Maj:ts Nådiga skrifwelse med bifall till Kongl: Acad:s i underd. gjorda hemställan rörande tryckningen af den utaf Prosten Ekström författade Afhandling om bästa sättet att fiska torsk, makril m.m. och med nådig befallning till Acad. att draga försorg om bokens utgifvande från trycket. Secreteraren anmälte att han med anledning af denna nåd. befallning hos Chefen för CivilDepartementet begärt och erhållit åtskillige detaljerade föreskrifter rörande bokens tryckning och betalning derför.

Tryckning af Ekströms afhandl.

5:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga skrifwelse med befallning till Academien att upgöra ett underd. förslag till Fiskeristadga. - Kongl: Acad. anmodade Herrar Poppius, Sundewall, Lovén och Fåhraeus att ett dylikt förslag utarbeta, hwarjemte Herrar Committerade bemyndigades att ombesörja sådane locala undersökningar som kunde anses nödige för att sätta Committerade i tillfälle sitt updrag fullgöra.

Fiskeristadga.

6:o. Föredrogs Kongl: Maj:ts Nådiga Remiss af Auditeuren G. Scheutz's und[er]åniga anhållan om understöd af allmänna medel till fullbordande af en utaf honom upfunnen räknemachin.

Kongl: Academien anmodade Herr Selander och Frih. Wrede att häröfver med utlåtande till Acad. inkomma.

Scheutz räknemachin

7:o. Bergmästaren v. Scheele hade skrift: anhållit att till företagande af Meteorologiska Observationer emot contant ersättning bekomma trenne goda Barometrar och skulle skrifwelsen öfverlemnas till Herr Selander, som derå å Acad:s wägnar afgifwer swar.

Barometrar till v. Scheele

8:o. Instrumentmakaren Collin hade skriftteligen anhållit om Acad:s Utlåtande öfver skickligheten hos 2:ne hans Elever J. H. Th. Bollden och C. A. Morström för erhållande af Gesällbref uti Instrumentmakaryrket och för sådant ändamål inlemnat 2:ne af dem förfärdiga[de] optiska Instrument. - Academien

Bollden och Morström söka för erhållande af Gesällbref Acd:s betyg.

remitterade ärendet till Inspectionen öfver Observatorium och Mathem. werkstäderne, på grund af hwars utlåtande Secreteraren skulle utfärda det sökta betyget.

9:o. Föredrogs skrifwelse från Kejserliga Ryska Vetenskaps Acad:s Secreterare angående förening af den Ryska gradmätningen med en Swensk-Norsk utsträckt till Cape Nord. Gradmätning

Remitterades till H:rr Selander och Frih. Wrede för upsättande af förslag till swar härå.

10:o. I skrifwelse hade H:r Öfversten och Ridd. G. A. af Chapman i Tjor vid Mariestad förärat en samling äldre Vetenskapliga böcker enligt bifogad catalog. H:r af Chapman hade derjemte uttryckt sin önskan dels att de böcker af hwilka exemplar redan förut kunde finnas i Acad:s bibliothek måtte till Kammarherren Frih. Fab. Wredes ego öfwerlemnas, dels ock att för den händelse Acad. egde Medaljsamling, H:r af Chapman wille förära till densamma en Silfvermedalj, preglad öfwer Chefen för Danska Flottans Skeppsbyggeri CommendörCapitenen Gerner, samt slut: att mot betalning erhålla 8 st: i silfwer af den medalj K. Vet. Acad. låtit pregla öfwer framledne Vice Amiral af Chapman. Föräring af Chapman

Kongl: Academien anmodade Secreteraren att uti skrifwelse förklara Acad:s tacksamhet för den erbjudna gåfwan, att Frih. Wrede skulle erhålla de honom tillkommande böckerne och att Acad:n såsom skänk till H:r af Chapman wille öfverlemna de 8 äskade minnespenningarne, hwarjemte H:r af Chapman skulle delgifwas att Acad. icke eger någon medaljsamling.

11:o. Företeddes en af Öfwer Directeuren Almroth ingifven redovisning för de af härwarande lärda samfund anwiste medel till en Medalj öfver framlidne Konung Carl XIV Johan, och beslöt Acad. att dessa handlingar först skulle öfwerlemnas till Acad:s Kamererare, efter hwars granskning, desamma böra till genomseende circulera bland öfrige ledamöter, som hwar och en å en medföljande rotel påteknar sitt erkännande. Redovisning för medalj

12:o. Inlemnades Afhandlingar:

Af Aud. G. Scheutz: Beskrifning å en Sinusdelare.

Remitterades till Hrr Cronstrand och Selander.

-- Professor C. J. Koen i Bruxelles:

1:o. De la nature de l'eau regale, de l'acide hypoazotique consideré comme oxydant, de la constitution de cet acide et du rôle qu'il joue à l'egard des corps organiques;

2:o. Considerations sur la nature du produit qui resulte de l'action reciproque des acides sulfureux et hypoazotique svivie d'une demonstration de la non-existance de ce dernier acide dans les cristaux qui se forment pendant la fabrication de l'acide sulfurique.

3:o. Observations sur un nouveau sel double de codéine et de morphine.

Remitterades till Hrr Mosander och L. F. Swanberg.

Afhandlingar.

13:o. Secreteraren Frih. Berzelius meddelade utur en skrifvelse från Öfver Intendenten Nordenskjöld från Uleåborg åtskilligt rörande Rullstensräfflor.

Rullstensräfflor.

14:o. Herr Lovén meddelade åtskilliga iakttagelser öfver samma ämne utur en skrifwelse från Hr Murchison, hvilken, efter att under en resa genom en del af Norrige och Swerige hafva tagit kännedom om räffelfenomenen, sådane de här visa sig, i Finland sammanträffat med Hr Nordenskjöld och der ytterligare i hans sällskap lemnat uppmärksamhet åt detta geologiska fenomen, hvarwid Hr Murchison funnit sig böra instämma med Hr Sefströms åsigter rörande orsaken till detsamma.

d:o d:o

15:o. Friherre Berzelius upläste utdrag af bref från Professor Bunsen innehållande åtskilligt rörande Ljuset af Hydroelectriska staplars urladdning.

Bunsenska ljuset

16:o. Densamme förewisade åtskilliga Kemiska föreningar frambragte af Doctor Kolbe i Marburg och meddelade ur skrif-

Kemiska föreningar af Kolbe

welse från Hr Kolbe om Föreningar af Chlorkol med swafvelsyrlighet, med dityonsyra (underswafvelsyra) och med Salpetersyra.

17:o. Densamme föredrog åtskillige af Professor Redtenbacher i Prag företagne wigtiga undersökningar öfver den flygtiga swafvelhaltiga oljan i Lök och Dr Gottliebs uptäckt af en ny syra kallad Metacetonsyra. — Metacetonsyra

18:o. Herr Sundewall förewisade larven af en fluga (Oestrus hominis) hvilken lefver i menniskans hud, en för Scandinavien ny art Myodes, och meddelade att en äfven för Scandinavien ny art, en varietet af den vanliga Sädesärlan, blifwit skjuten wid Götheborg och der i Museum förwarad, samt redogjorde slutligen för den sist anlände stora sändning af naturalier m. m. från Ingenieur Wahlberg, hwarwid åtskillige prof förewisades. — Oestrus hominis ny art Myodes och var. Sädesärla — Naturalier från Ing. Wahlberg

19:o. Hr L. F. Swanberg anhöll att i Öfversigten af Acad:s förhandlingar för denna dag få rätta ett begånget misstag uti hans upgift rörande Alkohol-Swafvelsyrade salter. — rättelse i Öfversigten

20:o. Herr Wahlberg meddelade att han uptäckt en för Norden ny insekt Aphis tanaceticola, som vistas på Rhenfanan och gifwer ett rödt färgämne, samt föredrog dessutom åtskilligt om fröns grobarhet. — Aphis tanaceticola

21:o. Friherre Wrede förbehöll sig att nästa sammanträde få förewisa verkan af den Hydroelectriska stapeln, hwarwid han ämnade föredraga några anmärkningar wid de i dag meddelade upgifter om det electriska ljusfenomenet.

22:o. Ordföranden Hr A. Retzius förewisade några i sprit förwarade fluglarver hvilka till ett antal af några hundrade blifwit uppkräkte af en i öfrigt frisk flicka och hvilka Doctor Winberg i Strömstad hit insändt. — Fluglarver

23:o. Uplästes bref från Consul Tottie i London med de ringa underrättelser han warit i tillfälle att förskaffa rörande det oroande ryktet om Ingenieur Wahlbergs död.

22 1/2 Hr Boheman föredrog åtskilligt rörande:
1:o Twänne för Scandin. nya slägten och arter af Staphylenii.
2:o Om Insecter bland myror.

24:o. Upläste Skrifwelser:

Skrifvelser.

från Prof. Goeppert i Breslau med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete.

-- Prof. Olivier i Paris med tillkännagifwande att ett af honom utgifwet arbete hit wore öfversändt.

-- Adjuncten Dahlbom i Lund med nedanstående föräring.

-- D:r Renard i Moscou med d:o d:o.

-- M:r Chassinat med nedananteknade arbete.

-- Societe Hollandaise des Sciences à Harlem med prisfrågor.

25:o. Anmältes föräringar enligt Protocollet bifogade förtekning.

Föräringar

26:o. Utdelades 29 st: Jettoner. (En till D:r Schimper i Strasbourg)

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek.

Presenter till Bibliotheket

d. 11 Sept. 1844.

Af Archivo centrale delle riunioni dei scient. italiani:

- Saggi di naturali esperience fatti nell Academia del Cimento.
- Atti della prima reunione degli scientiati Italiani.
- D:o d:o terza d:o d:o d:o

-- La Societé de physique et d'histoire naturelle de genève:

Dess Memoires T X. P. 1:ere.

-- La Société geologique de la france:

Dess Mémoires 2:me Serie T. 1. P. 1.

Dess Bulletin 2:me arken 19-27.

-- Vetenskaps Academien i Neapel: Dess Rendiconti N:o 9-13.

-- Universitetet i Helsingfors: Dess årstryck för 1843.

-- Hr Murchison: On the Distribution and Classification of the older or palaeozoic deposits of the north of Germany and Belgium & by a. Sedgwick and R. I. Murchison. Med plancher.

- Proceedings of the Geol. Society 1843.
- On the Ichornoi zem or Black Earth of the central regions of Russia.
- Adress to the anniversary meeting of the roy geografical Society, 27:th maj 1844. by R. I. Murchison.
- Adress to the anniversary meeting of the Geol. Soc. of the 18 Febr. 1842 by the same.
- Tabular List of the animal remains of the permian system in Europa.

-- Ch. Morren: Dess Memoire sur la formation de l'indigo dans les feuilles de polygonum tinctorium.

-- Hr Planat Memoire sur la découverte de la loi du choc direct des corps durs publié en 1667 par Alphonse Borelli &.

-- Mr Chassinat: Etudes de la mortalité dans les bagnes et dans les maisons centrales de force et de correction depuis 1822 jusqu'a 1837 inclus.

-- L. v. Buch: Über granit und gneiss, vorzüglich in Hinsicht der äusseren form, mit welcher diese gebirgsarten auf der oberfläche der Erde erscheinen.

-- H. R. Goeppert: Beobachtungen über das sogenannte über wallen der Tannenstöcke.

- De Coniferarum strictura anatomica.
- Auzug aus der Übersicht der Arbeiten und Veränderungen der schlesischen gesellschaft für vaterländische Kultur im Jahre 1843.

-- Bonafous: Histoire naturelle, agricole et economique du Mais. In fol. med color. planch.

-- van der Hoefen: Bijdragen tot de Kennis van de Lemuridae of Prosimii.

- Dess och de Vrieses Tijdschrifft. T. 1. H. 1.

-- Prinsen af Canino och Musignano: Dess Catalogo metodico degli Uccelli europei.

-- Gråberg af Hemsö: Il politecnico N:o 31 - 34

-- de la Rive: Archives de l'Electricité N:o 13.

-- Societé des Naturalistes à Moscou: Dess Bulletin 1842 N:ris 3 och 4; 1844 N:o 1.

-- Società medica d'emmoragismento du Malta: Dess Memorie fasc. 1.

-- Prof F. Holst: Udkast till Lov om Medicinalvaesenet i Norrige med Motiver, udarbeidet af en t. f. Kongl: Commission.

Remitterades till H:rr Ekströmer och M. Retzius.

-- Cervelleri: De galvanismi acus-punctura magneticae conjuncti nonnullis in nervorum mortis praestantia.

Remitterades till H:r Huss.

-- Finska Läkaresällskapet: Dess Handlingar B. II H. 1.

-- Academy of natural Sciences of Philadelphia: Dess proceedings 1844 N:o 1.

-- Professor Bronn i Heidelberg: Catalog af till köps varande petrefacter ur liasformation.

- Afhandling om Ichtyosaurerna i Lias-formation.

-- G. Graf: Di un picchio murajuolo, rinvenuto nelle vicinanze di Messina. Lettera al Dr L. Sendery.

-- P. Gaymard: 2 plancher föreställande Norrsken observerade i höga norden.

-- Statsrådet Fåhraeus: Memoire sur les systemes telegraphiques nouveaux & par Gonon

-- Dr Alessi: Malattie degli Occhi.

Presenter till Zool. Museum

den 11 Sept. 1844.

Af Grosch. J. E. Arfvedson: 21 st: foglar och en samling Insecter och snäckor från Pernambuco.
En samling Crustaceer, fiskar och snäckor i sprit från Atl. hafwet.

-- Handl: Langman i Trosa: En Anas spectabilis och en Lestris parasitica.

-- Sjömannen Westberg: En Helix pomatia fr. Djurgården.

-- Capit. Schloer g: Ramström: En samling fiskar, Crustaceer snäckor och Insecter från Mexiko.

-- Prosten Ekström: En Brama Raji, en Squalus canicula m. fl. fiskar i sprit.

-- Studer. Elfstrand: En Ciconia nigra.

-- Prosten Ekström: En Haematopos, 4 Fring flavirostris och en Fring. montifringilla.

-- Hr Carl Ekström: En Delphinus Phocaena.

-- Doctr Svedmark: En Rallus crex.

-- Löjtn Poppius: En Vespertilio Daubentoni.

-- Handl. Wahren: 2:ne ödlor, 4 ormar, 2:ne fiskar och en Scolopendra morsitans.

-- Löjtn. A. Rappe: En Canis Lagopus.

-- Kammarh. Grefve Fr. Posse: En Gasterosteus spinachia.

-- Conserv. Mewes: En Ciconia alba, 2 ägg deraf, En Picus medius, 1 Mus musculus var. nigra och En Sorex musculus.

-- Stud. Moreno: En Falco Apivorus.

-- G. Silfverswärd: En Hypudaeus amphibius.

-- Dir Carlsson: En Testudo Graeca.

-- Stud. von Yhlen: Ett skelett af Myodes schisticolor.

-- BancoCommiss. W. Netherwood: En Venus dione m. fl. conchylier från Vestindien.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 26 September 1844.

S. D. Företrädde Kammarjunkaren Hr C. Fr. von Rosen och aflemnade den härwid fogade höga inbjudning till Kongl: Vetenskaps Academien att infinna sig wid Deras Majestäters kröning den 28:de dennes.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps Academien den 10 October 1844

Justeradt.
d. 13. nov 1844

Närvarande: Praeses Herr A. Retzius
Herr Hisinger
Secreteraren Frih. Berzelius
af Pontin
Sefström
Agardh
af Forselles
af Edholm
Wikström
Poppius
Ekströmer
Leyonmarck
Cederschjöld
Wahlberg
Mosander
Frih. Wrede
M. Retzius
Grubbe
Boheman
af Ström
Sundewall

1844:10/10

L. F. Swanberg

Fåhraeus

Lovén

Thelning

Liljehöök

Huss

Ombudsmannen Tauvon

Canzlisten Silfverstolpe

Custos machin. Wallmark

Amanuensen Swedbom.

1:o. Justerades Protocollet för den 11 sist: September.

2:o. Tillkännagafs att Academiens ledamot i 9:de classen H. E. Grefwe Brahe med döden afgått. Brahe död.

Praeses yttrade att för den händelse någon af Academiens ledamot wille öfver framledne Excellensen hålla något minnestal borde sådant hos Acad:s Secreterare tillkännagifwas för utsättande af dag dertill.

Secreteraren anmodades att af Classen inhemta förslag till ny ledamot.

3:o. Företeddes Kongl: Majest:s nådiga Stat för Riksmuseum under År 1844. 1844 års stat

4:o. Föredrogos Kongl: Majest:s nådiga Remisser af und. ansökningar om understöd för vetenskapliga resor och företag. Ansökningar om understöd:

1) Professor Zetterstedt i Lund begär 500 Rdr B:co till understöd för 4:de delen af Diptera Scandinaviae, hvaraf 3 tomer blifwit på hans egen bekostnad utgifna, som enligt Boktryckarens quitterade räkning uppgått till 1629 Rd:r 24 sk:r rgd. H:r Zetterstedt begär för dessa ingen ersättning af allmänna medel, men yttrar den underd. förhoppning att kunna vinna ett lika understöd för de 4 Tomer som ännu återstå af detta arbete och hvilka han hoppas kunna fullborda på 4 till 5 år. af Zetterstedt

2) Prof. Wikström anhåller underd. om ett årligt understöd af 666 Rd:r 32 sk:r B:co för tre års tid ifrån och med 1845 till företagande af vetenskapliga resor till Tyskland, Frankrike, England, i afseende att sätta sig i bytesförbindelser med dessa länders botaniska museer och för tillfällen till närmare wextbestämmelser genom jemnförelser af hwad i Rikets bot. Musei samlingar kan anses mindre säkert bestämdt med i andra länder gjorda bestämningar. Wikström

Prof. Wikström ämnar på samma anslag kunna utgifwa en fortsättning af sin 1831 utgifna Conspectus litteraturae botanicae in Svecia.

3) Magister Widgren, f. d. Informator hos den i Rio Janeiro anställde, nu mera rapellerade General Consuln v. Schantz, erkänner med underd. tacksamhet det anslag af 400 Rd:r B:co, som han för 1844 erhållit, men anför dess otillräcklighet för att kunna göra de insamlingar för det botaniska Riksmuseum, som han genom sitt quarstannande i Brasilien har för afsigt att göra; han anhåller derföre om ett årligt anslag af 1200 Rd:r B:co, för att så länge ett sådant understöd får fortfara, årligen till Kongl: Vetenskaps Academien hemsända de botaniska samlingar han i Brasilien lyckas erhålla. Widgren

4) Prosten Berggren i Skällwik anhåller i und. om ett understöd, efter hwad H. M. huldrikt skulle finna skäligt, till bidrag för utgifwandet af ett nu färdigt arbete under titel: Guide francais-arab vulgaire des voyageurs et des Francs en Syrie et en Egypte. af Berggren

5) H:r Sw. Joh. Lindgren, Lärare i Naturalhistorien wid Degeberga landtbruks-Institut anhåller underdånigst om ett reseunderstöd af 1000 Rdr b:co för anställande af en botanisk resa till Brasilien Lindgren

6) Adjuncten Lindblom anhåller i underdånighet om ett anslag af 300 Rdr B:co för året 1845 till fortsättning och utwidgande af den af honom utgifna Tidskriften "Botaniska Notiser". Lindblom

7) Intendenten wid den entomologiska afdelningen af Rikets Naturhist. Museum, Prof. Boheman anmäler underd. att, sedan den vetenskapliga upställningen af den Scandinaviska Insectsamlingen nu är fullbordad och den exotiska skall företagas, det wore för dettas riktiga werkställande, lika som för denna afdelnings riktande genom byten, af stor vigt om Intendenten under loppet af sommaren 1845 finge besöka utländska museers entomologiska samlingar, i hvilket afseende Professor Boheman und. anhåller om ett reseanslag af 800 Rdr b:co, för att kunna i detta ändamål besöka Danmark, Tyskland, Holland och Frankruke.

Boheman

8) Herr Joh. Oscar Walmstedt anhåller i underd. om ett reseanslag af 1000 Rdr årligt under 2 år för en naturhistorisk resa till Chili, till studerande af Sydamerikas vestra kust med dess naturalster. Hr Walmstedt har skaffat sig i förhand språk- och localkännedom, ämnar utsträcka sitt wistande i dessa trakter till några år och hoppas kunna till hemlandet meddela uplysningar, som kunna föranleda commerciella förbindelser med denna rika werldsdel.

Walmstedt

9) Hr N. Lilja upgifwer att han i 4 år utgifwit en tidskrift, kallad tidning för trädgårdsskötsel och allmän wextcultur, ett halft ark i månaden, men hvilken han nedlagt, emedan han derpå saknat någon förtjenst. Som likwäl Trädgårdsföreningens tidskrift nu också uphört, så är han willig att ånyo återtaga sin tidskrift och anhåller underd. att K. M. af de medel Riks. St. dertill anslagit, wille för detta ändamål bewilja honom ett understöd af 200 Rdr B:co.

Lilja

10) Zoologiae Adjuncten i Lund Frih. W. von Düben, som åren 1843 och 1844 haft ett årligt anslag af 600 Rdr B:co för en naturhistorisk resa till Norriges vestra kust och derwid anser sig hafwa funnit owäntadt rika skatter för Skandinaviens fauna, anhåller und. om ytterligare 500 Rdr B:co för 1843 till ersättning af de omkostnader, som hans resa i Norrige föranledt utöfwer det honom nådigst bewiljade anslaget.

v. Düben

1844:10/10

Herr Ekströmer yttrade, att, då Regeringen icke eger mer än 10,000 Rd:r att disponera för dylika föremål som de ofvanämnde och således omöjl: kunna blifwa tillräcklige för alla, Academien borde med största noggranhet och sparsamhet gå till wäga, helst Acad. altid måste förmoda det Konungen fäster synnerligt afseende på hennes förord och således icke bör, genom att tillstyrka alla hit remitterade ansökningar och liksom undantränga dem som ej här föredragas, förlora sitt förtroende hos Konungen. Herr Ekströmer föreslog derföre att Academien wille utse några af sina ledamöter till hwilka ansökningar kunde remitteras med förständigande att iakttaga den yttersta sparsamhet och att med förslag till Acad:s nästa sammankomst inkomma.

Friherre Berzelius, som i sammanhang med föredraget af förenämnde ansökningar uppgjort förslag till ämnets behandling, upläste följande:

Med anledning af nu uplästa underd. ansökningar, anhåller jag att få till Kongl: Academien göra följande hemställan:

De föregående åren har K. Acad. erhållit K. M:s nådiga befallningar att inkomma med underd. utlåtande öfver dylika ansökningar en och en i sender. Det har legat i sakens natur att Academien icke kunnat annat än tillstyrka dem alla om ock någon gång med wissa inskränkningar, då det begärda understödet syntes högre tillmätaget än egenteligen behofwet kunnat anses påkalla. Men sedan K. M. under loppet af 1843 tillkännagifwit sin nådiga wilja wara att alla ansökningar om understöd på ett wisst års stat skola wara inlemnade innan September månads utgång det näst föregående året, för att kunna samtidigt pröfwas wid årsstatens upgörande, så synes det dermed åsyftade ändamålet uppenbarligen wara, att då allas ansökningar, såsom ofta torde blifwa fallet, icke, af brist på medel, kunna bifallas, så skola de hwilka genom det sökta målets vigt eller genom en sökandes öfwerwägande förtjenster i ämnet, lofwa den största framgång, föredragas så

långt anslagen det medgifwa och de mindre wigtiga eller der sökandens förmåga att uppfylla sitt åtagande kan på ett eller annat sätt anses mindre säkert gifven, de förra eftersättas.

Då detta icke kan ske, om ett serskildt underd. swar afgår på hwar och en remiss, så wågar jag föreslå att Academien anmodar de Herrar Ledamöter, till hwilkas utlåtande de nådiga remisserne öfverlemnas att sammanträda i en Commitée, som bestämmer den ordning i hvilken de anse anslag böra bewiljas, i händelse det icke wore tillräckligt åt alla, och att på lika sätt Acad:s underd. utlåtande blifver efter samma plan upstäldt, och om så skulle anses behöfligt, med anförande af de bewekelsegrunder som dertill gifwit anledning.

De puncter öfver hvilka Herrar Committerade torde böra gifwa bestämda Utlåtanden torde blifwa följande:

1:o Ämnets vetenskapliga vigt eller också nytta för det allmänna, hvilken sednare stundom kan förtjena att den förra föredragas.

2:o Ett utlåtande om det begärda understödets storlek, jemnfördt med hwad som efter sannolika beräkningsgrunder kan för ändamålet behöfwas. Ett stort, uprigtigt och wälwilligt nit, begär ofta af brist på erfarenhet mindre än hwarmed det åsyftade målet kan upnås. Beräkning och winningslystnad taga ofta till mycket mer än som dertill behöfwes. I förra fallet blir ändamålet förfeladt och utgiften förgäfves, derföre att den war otillräcklig, i det senare blir det sökta målet, äfven om det fullt winnes, dyrare än som wederbort och kanhända har derigenom en annan ej kunnat erhålla ett begärt understöd.

3:o Ett från föregående åtgärder och arbeten af de sökande härledt omdöme om hwad anledningar Academien har att förmoda större eller mindre skicklighet för det sökta målet. Åtminstone om dem som gjort sig fördelaktigt kända i ämnet bör detta uttryckas, då tystnaden för andra wisar att Acad. saknar kännedom om deras förmåga.

Genom dylika underd. tillkännagifwanden af sådane

detaljer, som swårligen kunna wara styrelsen bekanta, anser jag den förberedning af målet wara åstadkommen, genom hvilken den samma sättes i tillfälle att med nödig kännedom fatta sitt beslut.

Af de nu inlemnade ansökningarne äro 3 af Zool föremål, nemligen N:ris 1, 7 och 10, sex deremot af Botaniskt nemligen N:ris 2, 3, 5, 6, 8 och 9.

N:o 4 om anslag till en fransyskt-arabisk Guide des Voyageurs synes mig mera egentligen hafwa hört till Vitterhets-Academiens bedömande, men då flera af Vetenskaps Academiens Ledamöter tillhöra äfven Vitterhets Academien, kan ingen swårighet upstå för pröfningen äfven af denna ansökning.

Jag hemställer derföre att twänne af Acad:s Botaniska Ledamöter, twänne Zoologiska och 2:ne af den 9 Classen må utses att granska dessa ansökningar och att deröfwer afgifva ett gemensamt utlåtande.

Med gillande af de af H:r Ekströmer och Frih. Berzelius uttalade principer, biföll Kongl: Academien att de Personer som komma att utses för granskningen af dessa ansökningar skulle uti sina Utlåtanden iakttaga de puncter som Frih. Berzelii nu uplästa förslag innehåller och anmodade Acad. Herrar Fries och Wahlberg att granska de Botaniska, H:rr Sundewall och Lovén de Zoologiska och H:rr von Beskow och Grubbe Guide des Voyageurs.

Committerade för granskningen af 10 ansökningar

5:o. Föredrogs en skrifwelse från Chefen för Kongl: Civil Departementet rörande Navigationsskolorne och skulle densamma till Acad:s Astronom till efterrättelse öfverlemnas.

Skrifvelse

6:o. Föredrogs en skrifwelse från Chefen för Kongl: CivilDepartementet med öfwerlemnande af nedan anteknade af H. M. Konungen förürade arbete.

d:o

7:o. Sedan Acad. beslutat att wid innewarande års

Medalj öfver Ahlströmer

högtidsdag minnespenningen öfver Jonas Alströmer skulle utdelas, men denna högtidsdag i anseende till högtsal. H. M. K. Carl XIV. Johan[s] då nyss timade frånfälle blifwit inställd, fann Acad. skäl bestämma det ofvannämnde medalj wid Acad:s högtidsdag 1845 bör utdelas.

8:o. Förewisades det af Capiten Sandberg till K. Acad. mot 100 Rd:r B:co hembjudna portrait af framledne Assessor Swedenborg. Swedenborgs portr.

Inspectura Aerarii hade tillstyrkt att detta portrait, ej så mycket för sitt egentliga konstwärde, men såsom originalportrait utaf denne namnkunnige Acad:s ledamot, af Acad. inköptes och ansåg detsamma böra restaureras samt uti ram insättas, hvilket tillsammans beräknats till mellan 20 och 30 Rdr B:co.

Kongl: Acad. lemnade härtill sitt bifall.

9:o. Föredrogs en skrifwelse från Skeppet Prins Carls rederi H:rr Godenius, Frestadius, Lovén och Paton med tillkännagifwande att tillfälle wore för en vetenskapsman att kostnadsfritt åtfölja detta fartyg till Cap, Östra kusten af Africa, Ostindiska Öarne samt China och åter, likwäl med förbehåll att för den händelse fartyget uti China försåldes, den medföljande personen borde vara beredd att sjelf bekosta sin återresa. Fri resa med skeppet Prins Carl

Remitterades till H:rr A. Retzius, Wahlberg och Lovén.

10:o. Föredrogs ett Memorial på fransyska af Grefwe Sguersky om en af honom föreslagen vetenskaplig och technisk polygraphie. Memorial af Sguersky

Remitterades till H:rr Selander och Pasch.

11:o. Med anledning af en från en onämnd till Acad. ingifven afhandling om ett Perpetuum mobile och då Academien icke uptager sådane frågor, beslöt Acad. på derom af Secreteraren gjord hemställan att uti Acad:s Öfwersigt för denna dag ett tillkännagifwande skulle inflyta att afhandlingen Perpetuum mobile

1844:10/10

blef lagd till handlingarne.

12:o. Hr M. Retzius redogjorde för till honom remitterad afhandling: Udkast till Lov for medicinalvesendet. — Recension

Hr M. Retzius föredrog en berättelse om en 11 årig flicka som wid baden Aix en Savoie blifwit botad för en lamhet genom animal-magnetism.

Hr Retzius yttrade sin mening vara att till Läkareskriften Hygiaea utförligt meddela dessa båda föredrag.

13:o. Friherre Wrede förewisade åtskilliga försök med den så kallade Bunsenska hydroelectriska staplars urladdning, förnämligast dess urladdning mellan kolspetsar, hwarwid ljusfenomenet medelst en Camera obscura projicierades på en hvit tafla. — Bunsenska ljuset

14:o. Herr Sundewall föredrog åtskillige observationer på Tranans flyttning, lemnade en öfwersigt af innehållet af en Engelsk tidning om Dr Wildes i Dubblin undersökning om Irländarnes härkomst; förewisade 3:ne exemplar Sylvia Svecica funne i Stockholm af Conservator Mewes och anmälde slutl: att Dr André inlemnat en rättelse uti sin i Acad:s handlingar införde upsatts: Om Gottlands foglar. — Sundewalls föredrag

15:o. Friherre Berzelius förewisade en Daguerretyp på Papper och några på electrotypisk wäg med guld och silfwer öfverdragna wexter. — Daguereotyp på papper.

16:o. Uplästes skrifwelser: — Skrifvelser.

Från Consul Tottie i London meddelande att underrättelser ingått från Consul Letterstedt i Cap det Ingenieur Wahlberg ännu lefde, vore på återväg till Port Natal och snart wore att återförwänta till fäderneslandet.

-- Öfversten och Riddaren af Chapman med tacksägelse för de honom af Acad. förärade 8 minnespenningar.

-- Professor Martius i München med afböjande swar i afseende å den af Dr Regnell framstälda önskan att

1844:10/10

Martius måtte bestämma de från Regnell öfversända Brasilianska wexter innan de till Academien öfverlemnades; med öfwerlemnande af nedan anteknade arbete; och slut: med upgifne adresser för afsändande af skrifter, jemte anhållan huru dylika till Swerige böra adresseras.

-- Vicomte Kerkhove i Bruxelles,
-- Dr Wolf i Bern
-- Dr Renard i Moscou
-- Secret. i Berlinska Vet. Acad.

} med förärande af nedan anteknade arbeten och den sistnämnde derjemte med tacksägelser för emottagne årsberättelser m. m.

17:o. Anmältes föräringar till Kongl: Acad:s Bibliothek och Rikets Naturhistoriska Museum i enlighet med de detta Protocoll vidfogade förtekningar. Föräringar:

18:o. Utdelades 32 st: Jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Vid Prot. för den 10 Oct. 1844.

Presenter till Bibliotheket

Af H. M. Konungen: Descriptions des expositions industrielles et artistiques en France, par de Moléon. Expos. 1839. 4:a T:r.

-- Ministerium i Holland: Flora Batava N:ris 131 och 132.

-- Statsrådet Struwe: Expedition chronometrique, executée en 1843 entre Pulkowa et Altona.

Öfverlemnades till Observatorium.

-- H:r L. Bellardi: Description des cancellaires fossiles des terrains tertiaires du Premont.

-- D:r Lortet: Documens pour servir à la geographie physique du bassin du Rhone.

- Rapport à M. le Maire de Lyon sur les observations requeillie par la commission hydrographique.

-- D:r A. Hannover: Bericht über die Leistungen in der Scandinavischen Litteratur im Gebiete der Anatomie und Physiologie in den Jahren 1841 - 1843.

-- Vicomte de Kerkhove: Reglement de l'Academie d'Archaeologie de Belgique.

- Bulletin et Annales de l'academie [d'] archeologie, Année 1843 1:er Livr. du Tome 1:er.

-- Société Helvetique: Actes de la 28:me Session (Sciences natureiles)

- Mitheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern.

-- American Phil. Society: Dess Proceedings N:o 21 och 22 Jan - april och Maj, Juni och Juli 1842.

-- Prof. R. Hare: Lecture, introductory to a course of Chemistry in the University of Pensylvania

-- Prof. D'Aubre: Memoire sur les depots métallifères de la Swede et de la Norvège.

- Note sur le phénoméne erratique du Nord de l'Europe vu sur les mouvements recents du sol scandinave.

2:

-- D:r Bart. Bizio: Osservazioni intorno ad alcuni fenomeni molecolari.

-- D:r Eugenio Alberti: Ultime parole a suoi avversari in materia delli lavori Galileiani sui satelliti di Giove.

-- Grefve Sguersky: Musée des machines et invention. Ett häfte på Polska, tyska, franska och engelska tryckt 1835.

- Ode på Polska, med öfversigt på fransk prosa, öfver H. M. Konungens kröning.

-- Adjuncten Lindblom: Botaniska Notiser 1844 N:o 7.

-- Vet. Acad. i Berlin: Årgången 1842 af dess handlingar.

-- Vet. Acad. i München: Dess Gelehrte anzeigen. B. 15, N:ris 1 - 22.

- Beschreibung des für die feuer-wacht auf dem S:t Petersthurme in München aufgefährten Pyroskops v. D:r Steinheil.

-- Prof. v. Martius: Die Kartoffelepidemie der letzten Jahre oder die Stockfäule und Räude der Kartoffeln.

till Riks Museum.

Af Hofrättsrådet Munthe: En Caryocatactes guttatus.

-- Mag:r Ling: En utländsk ödla.

-- Brukspatron Waern: En Coregonus vimba.

-- Zool. Mus. i Ghristiania: 2:ne Thalassidromae Wilsoni.

-- Studer. Palm: En Ansa penelope.

-- Frih. C. Hermelin: En Caryocatactes.

-- Inspector Wetter: En d:o

-- Brukspatr Wegelin: En Myodes Schisticolor samt 2:ne ex Myodes lemmus.

Protocoll hållet hos Kongl: Veten-

skaps Academien den 13 November 1844.

Justeradt d 11 Dec. 1844

A. Retzius

Närwarande: Praeses Hr A. Retzius

H. E. Grefwe Rosenblad

Gistrén

Secreter. Frih. Berzelius

af Pontin

Sefström

Agardh

af Edholm

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Mosander

Selander

Nathorst

Frih. Wrede

M. Retzius

Grubbe

Boheman

Sundewall

L. F. Swanberg

von Sydow

Lovén

Thelning

Bredberg

H. E. Frih. Ihre

Liljehöök

Canzlisten Silfverstolpe

Notarien Wallmark.

1:o. Justerades Protocollet för den 10 sist: October.

2:o. Anmäldes att Kongl: Acad:s f. d. Bibliothekarie Prof. A. J. Ståhl med döden afgått den 9 dennes i en ålder

Ståhl död

af fylda 77 år.

3:o. Föredrogs Kongl: Majst:s Nåd. Remiss af Philosof. Mag:r Frih. Wilh. von Dübens und. ansökning om understöd af 800 Rd:r B:co för en naturhistorisk resa till Ostindien med Skeppet Prins Carl, med nådig befallning att uptagas i sammanhang med de 10 förut inlemnade ansökningar, och hade densamma af Secreteraren blifwit remitterad till de, wid Acad:s sista sammankomst för granskning af Zoologernas i underd. gjorda ansökningar, utsedde committerade, hvilka, sedan de hwar för sig granskat ansökningarne, sammanträdt och utgifwit förslag till underd. Utlåtanden.

Ansökn. af v. Düben

4:o. Upläste de i sista sammankomst walde Committerades Betänkanden öfwer desse ansökningar af innehåll att Committerade förordat i första rummet Prof. Zetterstedts ansökning, i 2:dra Prof. Bohemans, i 3:dje Phil. Mag:r frih. Wilh. von Dübens, i 4:de Acad. Adj. Frih. M. W. von Dübens, i 5:te Prof. Wikströms; och hade H:rr Committerade ock uttryckt den önskan att äfven de öfriges ansökningar kunde bewiljas om tillräcklige medel dertill funnes, med undantag af Adjuncten Lindblom, som begärt 300 Rd:r för utgifwandet af Botaniska Notiser, hwartill Committerade ansågo 200 Rdr fullkomligt tillräcklige och H:r N. Liljas ansökning, vid hvilken de ansågo icke något afseende böra fästas, och slut: enär Prosten Berggréns arbete ligger utom de egenteliga föremålen för Acad:s befattning hade Committerade icke trott sig kunna ingå i något bedömande deraf.

Committerades betänkande

Doctor J. O. Walmstedt hade skriftl: hos Acad. anhållit att enär, genom förekomne omständigheter, det wore omöjligt för honom att företaga någon resa, icke något afseende måtte fästas wid hans hos Kongl: Majs:t i underd. gjorda ansökan.

En af Secreteraren på Committerades utlåtande i ämnet grundadt förslag till underd. skrifwelse till K. Majst uplästes och godkändes.

5:o. Herrar Selander och Wrede till hwilka Kongl:

Aud. Scheutz ansökning

Majst:s Nådiga Remiss af Auditeur Scheutz i und. gjorda anhållan om 10,000 Rd:r understöd af allmänna medel för fullbordandet af en utaf honom upfunnen räknemachin, hade häröfwer afgifwit sitt utlåtande och på anförde grunder afstyrkt bifall till det sökta understödet, men föreslagit att Acad. wille inför Kongl: Majst fördelaktigt witsorda det vackra och snillrika i Aud. Scheutz upfinning.

Academien som gillade Committerades Utlåtande beslöt att en underd. skrifwelse i enlighet dermed skulle till Kongl: Majst afgå.

6:o. Föredrogs Kongl: Majsts nåd. remiss af KammarRätts Rådet Billberg i underd. gjorda ansökning om 333. Rdr 16 sk:r B:co såsom inlösen för Riksmusei räkning af en honom tillhörig samling sällsynta vexter. Billbergs ansökning

Herr Fries och Wahlberg, till hwilka på förhand den Nåd. Remissen blifwit till Utlåtande öfwerlemnad hade med sådant inkommit och deruti ansett denna samling skäligen betald med 200 Rd:r och för den händelse densamma för denna summa aflåtes tillstyrkt Academiens förord.

Kongl: Acad. gillade detta Utlåtande och skulle i enlighet dermed en underd. skrifwelse till K. Majst afgå.

7:o. Herr Selander och Frih. Wrede till hwilka en skrifvelse från Kejserl. Ryska Vet. Acad:s Secreterare angående förening af den Ryska gradmätningen med en Swensk-Norsk utsträckt till Cap Nord, blifwit remitterad, hade häröfwer till Acad. ingifwit Utlåtande hwilket af Acad. gillades och förslag till underd. skrifvelse, hvilken i anledning häraf borde till Kongl: Majst afgå, uplästes och godkändes. Gradmätning

8:o. Herr Selander och Pasch till hwilka blifwit öfverlemnadt en af Grefwe Kiegstoute Sguersky inlemnad upsatts om införandet af en technisk universalskrift, hade uti skriftl: utlåtande förklarat det de anse Academien icke kunna derå fästa det ringaste afseende. Sguersky, memorial

Kongl: Academien gillade Committerades Utlåtande.

9:o. Hrr Praeses och Lovén, åt hvilka Acad. updragit att widtaga åtgärder i afseende på den af skeppsredarne för Skeppet Prins Carl Hrr Godenius, A. W. Frestadius, Lovén och James Paton, hos Acad. sista sammankomst gjorda anbud om kostnadsfri resa för en Vetenskapsman, hade meddelat ifrågawarande anbud åt Philos. Magr Frih Wilh. von Düben, som förklarat sig willig detsamma emottaga och med honom träffat aftal och öfwerenskommelse enligt ordentligt Contract, hvilket nu upläst, af acad. till alla delar gillades och skulle Protocollet bifogas.

Frih. Wilh v. Düben afreser med Prins Carl

Förslag till skrifwelse till ofvannämnde Hrr Redare, uplästes och godkändes.

10:o. Inspectionen öfwer Observatorium och Mathem. werkstäderne, till hwilka, af Instrumentmakar lärlingarne Bollden och Morström såsom Gesällprof företedde twänne Instrumenter, blifwit remitterade för afgifvande af Utlåtande, hade befunnit dessa Instrumenter wara förswarligt förfärdigade och i anledning deraf ansett ofvannämnde Elever böra förklaras berättigade att hos vederbörlig auctoritet anmälas till erhållande af Gesällbref.

Bollden och Morström förklaras berättigade att få Gesällbref

Secreteraren tillkännagaf att betyg häröfver redan blifwit afgifwet.

11:o. Secreteraren anmälte att han, sedan Hr Praeses till följd af Acad:s anmodan, af Doct:r Ekman i Calmar begärt och erhållit det i föregående sammanträde omförmälde Manuscript af Linné, Nemesis Divina kalladt, om detsamma tagit kännedom och funnit dess innehåll för Acad:s boksamling icke ega sådant wärde, som kunde föranleda Acad. till dess inköp.

Nemesis Divina

12:o. Af företedde Protocoll hållne uti 1:sta, 2:dra, 3:je, 4:de och 7:de Classerne inhemtades att för återbesättande af de efter afl: Professor Kjellin och Grefwe Spens ledigblefne 2:ne rum blifwit föreslagne Professoren i Upsala Carl Johan Malmsten med 8 röster, Professoren i Christiania Bernt Michael Holmboe med 7 och Professoren i Lund Carl Johan

Föreslagne ledamöter

1844:13/11

Danielsson Hill med 1 röst; samt till det rum, som genom Professor Liljewalchs frånfälle blifwit ledigt i 7:de Classen, blifwit föreslagne Pharmacie Adjuncten Doctor N. J. Berlin med 5 röster och Professoren i Upsala Israel Hwasser med 2:ne röster.

Dag för wal utsattes till Kongl: Acad:s sammanträde den 11 nästkommande December.

13:o. Inlemnades Afhandling — Afhandl.

Af Frih. M. W. von Düben och I. Koren: Om Holothuriernes hudskelett. (åtföljdes af 14 tekningar)

Remitterades till H:rr Sundewall och Lovén.

14:o. H:r Mosander, till hwilken jemte H:r L. F. Swanberg de uti förra sammankomsten omförmälde 3:ne afhandlingar af Prof. Koen i Bruxelles hade ansett de 2:ne första böra uti Acad:s handlingar införas, men den 3:dje: Observations sur un noveau sel double de codéine et de morphine; hade, wid eftergjorda försök, befunnits icke wara rigtig. — Recension

15:o. H:r Selander anhöll att uti Acad:s månadtliga Öfwersigt få införa de Meteorologiska och Magnetiska Observationer som å härwarande observatorium anställas på så sätt, att, uti häftet för Januarii 1845 införes ett summariskt resultat af observationerne för hela år 1844, att i nästkommande December månads häfte, uptagas de magnetiska Observationer som under de derför bestämda terminer (neml: Febr., Maj, Aug. och Nov.) detta år härstädes blifwit iakttagne och att sedermera i hvarje Öfwersigt införas Observationerne för den föregående månaden. — Meteorol. och Magnetiska Obs. införas i Öfversigten

16:o. H:r Liljehöök redogjorde för åtskilliga, uti till honom remitterade 2:ne Reports of the Secretary of the navy, upgifne sätt att förekomma ångpannors explosion på ångfartyg. — Recension

17:o. H:r Lovén förewisade 6 st: Snäckdjur, (Aspergillum vaginiferum) skänkte af H. E. frih. Ihre. — Lovéns föredrag

1844:13/11

Densamme hade wid undersökning af några från Degeberg erhållne skadade hwetekorn af 1840 års skörd, funnit att det inre af kornen bestod af små maskar, hvilka nu genom en vattendroppes påhällande efter några timmar under mikroskopet wisade sig lefvande.

Densamme, som genom Hr Ekström i Tjörn erhållit en egen art hafsdjur, hvilket såsom parasit lefver på Hajen, ansåg detsamma vara hittills obekant och förbehöll sig i Acads Öfwersigt för denna dag få införa en beskrifning deröfwer.

18:o. Hr Sundewall förewisade 2:ne ex. af den så kallade Nötkraka (Caryocatactes guttatus) och meddelade att under nästledne sommar stora skaror af denna fogelart tågat öfwer hela Swerige och en del af Norrige och Tyskland. Sundewalls d:o

19:o. Hr A. Retzius föredrog om Hjernans utweckling samt wisade derjemte så wäl ritningar af hjernan, som några konstgjorda praeparater af Örats labyrinth och menniskoögat. Det sednare war förfärdigadt i Paris och af Prof. Palmstedt öfwerlemnadt till Carolinska Institutet. A. Retzii d:o

20:o. Upläste:s skrifwelser: Skrifvelser.

Från Linnean Society
Zoological Society } med tacksägelser för erhållne Årsber., Handlingar, tal m. m.

-- Collegium Academicum i Christiania med öfwerlemnande af nedananteknade arbete.

-- Abbe Zantedeschi med d:o d:o.

-- Prof. Kahl med anhållan från Bibliothekarien Tafel i Tübingen, om tillåtelse att få låna åtskillige af Swedenborgs å Acad:s Bibliothek förwarade manuscripter.

Secreteraren anmodades att lemna det swar att Academien, som icke kunde bifalla den gjorda anhållan, dock icke wille lägga några hinder i wägen för manuscripternes afskrifwande på stället.

1844:13/11

21:o. Förewisades det af Academien inköpta, restaurerade och i ny ram insatta Portrait af Emanuel Swedenborg. Swedenborgs portr

22:o. Anmältes föräringar: Föräringar.

Till Bibliotheket, enligt den wid detta Protocoll fogade förteckning.

Till Zool. Museum:

Af Fabriqueur Arenberg i Norrköping: 2:ne ex Caryocatactes guttatus.

-- Grosshandl: F. Kantzow: Ett d:o d:o d:o

-- Kamereraren Blom: Ett d:o d:o d:o

-- H. O. Wallgren: En Vespertilio auritus.

-- Stud Sjögren: En Hypudaeus amphibius. och En Colymbus septentrionalis.

-- Handl A. Lund: En Colymbus arcticus.

-- H. E. Frih. Ihre: 6 st: Aspergillum vaginiferum.

23:o. 31 st: Jettoner skulle efter lista genom wacktmästaren utdelas.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr: Ek

Anm. hos K.V.A. d. 13 Nov. 1844.

Sedan ägarne af Skeppet Prins Carl, Herrar Godenius et C:o, A. W. Frestadius. Lovén et C:o samt James Paton et C:o, i en till Kongl. Vetenskaps Akademien ingifven skrift erbjudit kostnadsfri resa åt den person K. Akademien kan finna för godt utse, att såsom naturforskare medfölja nämnde fartyg under dess förestående resa till Cap, Östra Kusten af Afrika, Ostindien, samt China, och underteknade, efter af K. Akademien erhållet updrag att i detta afseende vidtaga tjenliga åtgärder, å Kongl. Akademiens vägnar meddelat ifrågavarande anbud åt Philosophiae Magistern Friherre Wilhelm von Düben, som jemväl förklarat sig villig att detsamma emottaga, hafva vi, i den förhoppning, att Frih. v. Düben skall begagna detta inom vårt fädernesland så sällsynta tillfälle ej mindre till egen utbildning såsom praktisk naturforskare genom flitigt anställande af sådane rön och iakttagelser, medelst hvilka kännedomen om aflägsna verldsdelars naturbeskaffenhet kan blifva ytterligare förökad, än äfven till vinst för inhemska naturhistoriska samlingar, med honom träffat följande aftal och öfverenskommelse:

1:o. Friherre v. Düben erhåller, genom Intendenternas vid Rikets naturhistoriska Museum försorg, de honom till naturaliers insamlande och conservering nödiga redskaper, äfvensom en skriftlig anvisning om sådana iakttagelser, som företrädesvis böra fästa hans upmärksamhet.

2:do. Till bestridande af de kostnader, som erfordras för Frih. v. Dübens vetenskapliga verksamhet och åtgärder på de utrikes orter han kommer att besöka, äger han, att hos det fartyget medföljande Rederiets Ombud å Kongl. Akademiens räkning, och med dess ansvarighet upbära nödiga medel till ett belopp af högst Sexhundrade Sextiosex (666) Riksdaler, 32 skill. Banco, samt, i den händelse att fartyget skulle försäljas, till bestridande af hemresan till fädernesländet, en lika stor summa.

3:o. Frih. von Düben utfäster sig, att i allt hvad de i

föregående punkt omnämnda utgifter angår iakttaga möjligaste sparsamhet och beräkning, samt att, till K. Akademiens säkerhet, för återbekommande af de förskott, som sålmedelst honom lemnas, befullmäktiga någon af K. Akademiens Intendenter eller öfrige Embetsmän, att uppbära, och för Frih. v. Dübens räkning till K. Akademien aflemna de reseunderstöd, som Kongl. Maj:t, till följe af v. Dübens derom ingifvande underdåniga ansökningar kan finna för godt att af Statsmedel åt honom anslå.

4:o. Ehuru alla de naturhistoriska eller ethnographiska samlingar, hvilka Frih. von Düben antingen under resan hemsänder, eller vid sin återkomst till fädernesländet medför, äro hans enskilta egendom, åligger honom dock, att desamma i första rummet, och odelade åt Rikets naturhistoriska Museum till urval och inlösen erbjuda efter de priser, som emellan Musei Intendenter och honom eller hans ombud öfverenskommes, och, ehvad dessa samlingar till större eller mindre del af Museum inlösas eller ej, tillförsäkra Kongl. Vetenskaps Akademien i köpeskillingen för desamma rätt till full godtgörelse för de, i följd af 2:ra punkten här ofvan, Frih. von Düben lemnade förskotter, hvilka ej genom upbärande af reseanslag eller annorledes blifvit K. Akademien ersatte.

Stockholm den 31 October 1844.

å Kongl. Wetenskaps Akademiens vägnar

A. Retzius. S. Lovén.

Med ofvanstående vilkor och förbehåll förklarar jag mig till alla delar nöjd och utfäster mig att desamma samvetsgrannt och efter yttersta förmåga upfylla, samt sålunda motsvara det förtroende och den ynnest, som genom ifrågavarande updrag blifvit mig bevisade.

Stockholm som ofvan.

Wilh. von Düben

Att Herrar Professorerne A. Retzius och S. Lowén äfvensom Magistern Friherre Wilhelm von Düben i bådas wår närwaro egen-

händigt tecknat sina namn, intygas:

Stockholm som ofvan.

Fredr; Sundewall Alb. Stille

Presenter till Bibliotheket

den 13 Nov. 1844.

Af CivilDepartementet: Landshöfdingarnes femårsberättelser 1838-43.

-- Zool. Society London: Dess transactions Vol. III. P. 2 och 3.
Proceedings T. XI 1843;
Reports of the council Apr. 29 1844

-- Pettersburgska Vet. Acad: Memoires, Science mathematiques etc. T. V. Livr. 4,5,6 T VI Livr 1.
-- -- Memoires, Sciences politiques, histoire etc: T VI L. 4,5,6 T. VII. 1,2,3.
-- -- Recueil des Actes de la Seance publique du 29 Dec. 1843.

-- Grefve Cancrin: A. I. Kupffers Annuaire magnetique et meteorologique du corps des ingenieurs des mines de Russie, année 1841. N:o 1-2.

-- Prof Olivier: Dess cours de Geometrie descriptive T. 1, II och III.

-- HofRådet Mädler: Astr. Beobachtungen der Kajserl. Universitets Sternwarte in Dorpat B. X. (Beob. d. J. 1842.)

-- Colleg. academicum i Christiania: Nyt Magazin for Naturvidenskaberne B. IV H. 2 & 3.
-- -- Blytt: Enumeratio plantarum etc:
-- -- Det Kongl: Norske Fredriks Universitets Aarsberetning 1842.

-- Grefwe Demidoff: Observations meteorologiques à Nyne-Tagilsk 1842

-- Abbe Zantedeschi: Trattato del Magnetismo et della Elettricita P. 1.

-- Hr Achille Bruni: Cenno sull' agricoltura Barlettana.

-- Hr Aug. Todaro: Enumeratio o[r]chidearum i Sicilia etc:

-- Hr Fitzinger: Systema Reptilium, Fasc. 1 Amblyglossae.

-- Hr van der Hoefen: Tijdschrift T XI. h. 2.

-- Prof. Silliman: The amer. Journ. of Sciences and art. T XLVI. h. 2.

-- Adj. Lindbloms Bot. Notiser N:i 8, 9 och 10. Supplem.
N:o 3.

-- Frih. Berzelius I. D. Danas System of Mineralogy
N. York 1844.

Protocoll hållet hos Kongl: Vetenskaps-
Academien den 11 December 1844.

Justeradt
d 15 Jan. 1845
A. Retzius

Närwarande: Praeses Hr A. Retzius
Hrr Hisinger
Gistrén
Secreteraren Frih Berzelius
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Agardh
af Edholm
af Uhr
Tamm
Almroth
Poppius
Ekströmer
Leyonmark
Cederschjöld
Wahlberg
Mosander
Nathorst
Wrede
M. Retzius
Grubbe
Boheman
af Ström
Sundewall
L. F. Swanberg
Lundström
von Sydow
Fåhraeus
Lovén
Thelning
Liljehöök
Huss
Lagman Tauvon
Canzlisten Silfverstolpe

1844:11/12

Custos Machin. Wallmark.

1:o. Justerades Protocollet för den 13 sist: November.

2:o. Tillkännagafs att Acad:s ledamot i 6:te Classen H:r KammarRätts Rådet och Ridd. af K. N. O. Gustaf Johan Billberg med döden afgått den 26 sist: Nov., 72 1/2 år g:

Billberg död

Som denna Class eger öfvertaliga ledamöter, kommer den efter H:r Billberg ledigwarande plats att icke återbesättas.

3:o. Tillkännagafs att af Acad:s Corresponderande Ledamöter John Lowdon, Esquir, aflidit redan i slutet af år 1843.

Lowdon död

4:o. Upläste det Contract, som med H:rr Norstedt et Söner blifwit upprättadt om tryckningen af Prosten Ekströms "Afhandling om lämpligaste sättet att fiska Sill, Torsk, Långa Makril och Ostron"; och hwarigenom de förbundit sig att, mot förlagsrättens erhållande till denna afhandling, lemna 1000 ex. deraf, häftade, i tryckt omslag, mot 1 sk. 4 rst: B:co p:r tryckt ark samt att äfven betala tryckning och papper till den arbetet tillhörande Planch, som på Academiens bekostnad blifwit graverad.

Contract om tryckn af Ekströms skrift

Academien gillade detsamma.

5:o. Uti ingifwet memorial hade H:r Boheman förklarat sig förhindrad, att längre än till början af nästkommande år fortfara med bestridandet af den honom uppdragna Bibliothekariibefattningen, och anhållit att derifrån varda entledigad.

Boheman afsäger sig Biblioths

Kongl: Academien lemnade sitt bifall till Herr Bohemans anhållan och H:r Praeses uttalade Acad:s tacksamhet för H:r Professorns osparda möda och wård om Bibliotheket.

6:o. Inspectura Aerarii hade, med kännedom om H:r Bohemans ansökan och under förutsättning af Kongl: Acad:s bifall, dertill, tagit i öfwerwägande hwad som i lönewilkor för Bibliothekariitjensten torde böra bestämmas och föreslagit att Bibliothekarien skulle uti lön erhålla 400 Rdr B:co samt

Bibliothekariens lön

derjemte 2:ne famnar Björkwed och 2:ne L[illegible] talgljus, men beträffande det rum i Acad:s hus vid portgången till Holländargatan, som framledne Professor Ståhl fått disponera, hade H:rr Inspectores Aerarii ansett numera lämpligare böra anwändas för Academiens behof.

Kongl: Acad. gillade i allo hwad Insp. Aerarii sålunda föreslagit.

7:o. Enligt företedt Protocoll af den 6 dennes, hade Inspectura Aerarii till Acad:s Bibliothekarie föreslagit den vid Bibliotheket såsom Amanuens antagne Acad. Docenten, Phil. Mag:r Pehr Erik Swedbom och genom behörigen anställd votering, som utföll med 22 Ja emot 4 Nej war således Magister Swedbom antagen till Academiens Bibliothekarie.

Swedbom föreslagen och antagen till Bibliothekarie

8:o. Företoga Val till 2:ne Ledamöter i Mathematiska Classerne emellan föreslagne Professorerne Carl Johan Malmsten i Upsala, Bernt Michael Holmboe i Christiania och Carl Johan Danielsson Hill i Lund, hwarwid Prof. Malmsten erhöll 27 röster, Prof. Holmboe 17 och Prof Hill 9 röster; och förklarades således H:rr Malmsten och Holmboe för Acad:s ledamöter.

Malmsten antages till Ledamot

Holmboe d:o

Kallelsebref skulle i wanlig ordning utfärdas.

9:o. Anställdes Val till Ledamot i 7:de Classen, emellan Pharm. Adj. Philos. och Med. Doctorn Carl Johan Berlin och Professoren wid Upsala Univers. Ridd. af K. N. O. Israel Hwasser; hwarwid H:r Berlin erhöll 17 och H:r Hwasser 9 röster, hwadan H:r Berlin förklarades för Acad:s ledamot.

Berlin d:o

Kallelsebref skulle i wanlig ordning utfärdas.

10:o. Sedan Insp. Aerarii enligt dess Protocoll d. 6 dennes beslutit att de 166 Rdr 32 sk. B:co som återstå af det från Manufacturdiscontfonden till Acad. ingångna anslag för detta år borde utdelas och anmodat Inspectionen öfver Observatorium och Mathem. Werkstäderne att med förslag inkomma till hvilken eller hvilka dessa premier borde lemnas, hade

Gernandt får 166:32

1844:11/12

Inspectionen nu föreslagit att detta anslag för i år måtte tilldelas Conducteur Gernandt.

Kongl: Academien lemnade härtill sitt bifall.

11:o. Skriftteligen hade Hr Sundewall anhållit att Acad. måtte i underd. hos Kgl: Majst begära tillstånd att före början af nästkommande Febr. få fälla 2:ne st: större Elghannar för Zool. RiksMusei räkning, helst för 2:ne år sedan, från Zool. Institutionen i Paris, emottagne emottagne dyrbara naturalier endast få återgäldas med skelettet af en Elg och försöken, att under den, för jagandet af desse djur, tillåtne tid, erhålla något exemplar, hittills varit fåfänga. Und. ansökning om att få skjuta Elgar

Zool. Inspectionen hade lemnat sin tillstyrkan och Acad. biföll att en underd. skrifwelse med ofvanberörde anhållan till Kongl: Maj:st afgår.

12:o. Inlemnades Afhandlingar: Afhandlingar

Af H:rr Frih. M. W. von Düben och J. Koren: Ichtyologiska Bidrag; (8 i blyerts ritade plancher åtfölja)

Remitterades till H:rr Sundewall och Lowén.

-- Doctor Andrée: Om Galvanoplastikens och Daguerrotypiens practiska anwändande.

Remitterades till H:rr Mosander och Frih. Wrede.

13:o. Upläste, af Assessor Burman insände, Meteorologiska observationer, anstälde å hemmanet Åkroken i NederCalix socken, från Nov. 1843 till samma tid innewarande År. Meteor. Obs. af Burman

Den wanliga minnespenningen skulle H:r Burman tillsändas.

14:o. H:r Sundewall meddelade utdrag af ett bref från en landsman Wilh. Smitt dat. 22 Junii och 19 Julii detta år af innehåll att Doctor Rosenschöld, som för flera år sedan utreste och om hvilken inga underrättelser hittills erhållits, wore uti Paraguay och insamlat 400 foglar, ganska många wexter och ungefär 70,000 insecter, och att han ämnade återkomma nästa år till Montevideo; Brefvet var meddeladt af Rev. underrättelser om Rosenschöld

1844:11/12

Secret. Wahlheim.

Med anledning deraf att uti Stats Contoret vore reserverade medel för Hr Rosenschöld hwilka först utdelas då der lemnas underrättelse att han lefver och för vetenskapen vore werksam, så beslöt Kongl: Akad. på Hr Sundewalls derom gjorda anhållan att Utdrag af detta Protocoll skulle meddelas för att biläggas den fullmagt Hr Sundewall eger för uttagandet af ofwanberörde medel, hwilka sedan genom Hr Sundewall komme att Hr Rosenschöld tillhandahållas.

15:o. Hr Praeses upläste utdrag af ett bref från Kongl: Swenska och Norska Consuln i Cap Colonien Letterstedt, hvilket till Kongl: Commerce Collegium ankom den 3 December 1844, af innehåll att han genom bref från Pastor Schröder dat Umlagi och Port-Natal d. 24 Junii 1844 erhållit bestämda underrättelser att Ingenieur Wahlberg lefde, men att han, sedan han förlorat sine anspann Oxar vore sysselsatt skjuta Elefanter, för att mot dylika kunna hos Holländarne få tillbyta sig andra Oxar, så behöflige för transporterandet af de rika naturalster han under resan insamlat, icke kunde återkomma förr än nästa år. underrättelser om Ing. Wahlberg

Kongl: Academien beslöt, att i underdånighet meddela detta till Kongl: Majst och i lika underd. anhålla, att Wahlbergs permission, som med detta års slut tilländalöper, måtte utsträckas till dess det wore möjligt för honom att återwända till Fäderneslandet.

16:o. Secreteraren Frih. Berzelius upläste af honom författade: Bidrag till några Salters historia. Berzelii föredrag

Densamme upläste utdrag af ett bref från Prof Bunsen i Marburg om en nyligen af Dr Kolbe gjord uptäckt, att i Chlorföreningar substituera Chloren med Väte. d:o

Acad. beslöt att ett utdrag ur detta bref skulle uti Öfversigten inflyta.

17:o. Hr Sundewall meddelade några Ornithologiska notiser och förewisade en af Prosten Ekström förärad Thonfisk (4 alnar 10 tum lång) hvilken, förut i Acad:s Thonfisk

1844:11/12

Protocoll omnämnd, förledet år strandat på en klippa dit han under stark storm blifwit upkastad.

18:o. Herr Lovén redogjorde för till honom och Hr Sundewall remitterad afhandling af Frih. M. W. von Düben och I. Koren: Om Holothuriernes hudskelett och ansåg densamma böra uti Kongl: Acad:s handlingar intagas. Recension

Densamme meddelade några underrättelser om Milne-Edwards resor kring Siciliens kuster under den förflutna sommaren. Lovéns föredrag

19:o. Hr Huss redogjorde för en till honom remitterad afhandling af Dr Cervelleri: om Acuspuncturens och Galvanismens anwändande i Nervsjukdomar, med förklarande att uti densamma icke förekom något som ej redan wore bekant. Recension

Boken öfverlemnades till Carolinska Institutet.

20:o. Hr Wahlberg förewisade teckning af Amphipogon spectrum, ett hittills okändt slägte tillhörande Diptera. Hr W., som funnit detsamma under resan i Lappmarken sommaren 1843, förbehöll sig att uti Öfversigten få häröfver lemna närmare redogörelse. Amphipogon spectrum

21:o. Hr L. F. Swanberg redogjorde för mineralogiska undersökningar anstälde på hans Laboratorium af Hrr Norlin och Igelström. Mineral. undersökningar

22:o. För att wisa anledningen hwarföre Hr A. Nathorst ännu icke lyftat sin andel af Byzantinska Stipendium och anträdt sin resa, företeddes ett af Doctor G. A. Landgren i Nyköping utfärdadt läkarebetyg, hwaraf inhemtades att Hr Nathorst sednare delen af sommaren och början af hösten detta år warit sjuk. A. Nathorst förewisar läkar attest

23:o. Uti skrifwelse till Secreteraren hade Inventorn af det till Acad. ingifne förslag till Perpetuum mobile anhållit att uti Statstidningen måtte meddelas hwad afseende derå blifwit fästadt. Perpet. Mobile

Secreteraren tillkännagaf att i Statstidningen blifvit

1844:11/12

införd den underrättelse att intet afseende derå kunnat göras.

24:o. Anmäldes föräringar: Föräringar.

till Acad:s Bibliothek

Af Fredriks Universitetet i Christiania: Dess Årsberetning år 1843.

-- Soc. Geol. i Paris: Dess Bulletin 2. Ser. T. 1. ark 28 - 33.

-- Geogr. Soc. i London: Dess Journal T. XIV.

-- H:r Gråberg af Hemsö: Il Politecnico N:o 37 & 39.

-- -- -- Dess Ultimi progressi della geografia. Milano 1844.

-- H:r A. de la Rive: Dess archives de l'Electricité N:o 14.

-- Kapiten Robert Shortrede: Dess Logaritmic Tables to seven places of decimals. Edinburg 1844.

-- --- -- Dess Compendious Tables of logarithms 1844.

Broch.

Både skulle aflemnas till Observatorium.

-- D:r Leroy-d'Etiolles: De Recueilles des lettres et des Memoires adressés à l'Academie des sciences.

-- Adj. Lindblom: Boten. Notiser. 1844 N:o 11.

-- D:r Gumaelius: Hushållstidning för Örebro Län N:o 1 - 7.

till Zool. Museum:

Af prosten Ekström: En Scomber Thynnus och 8 st: af Hypudaeus agrestis.

-- H:r Carl Carlander g: Kamrer Bolin: 8 Ox-tänder funne i en Grafhög i Småland.

-- Conservator Mewes: 3:ne foglar skjutne wid Stockholm.

-- H:r C. O. Ternström: En Strix nisoria.

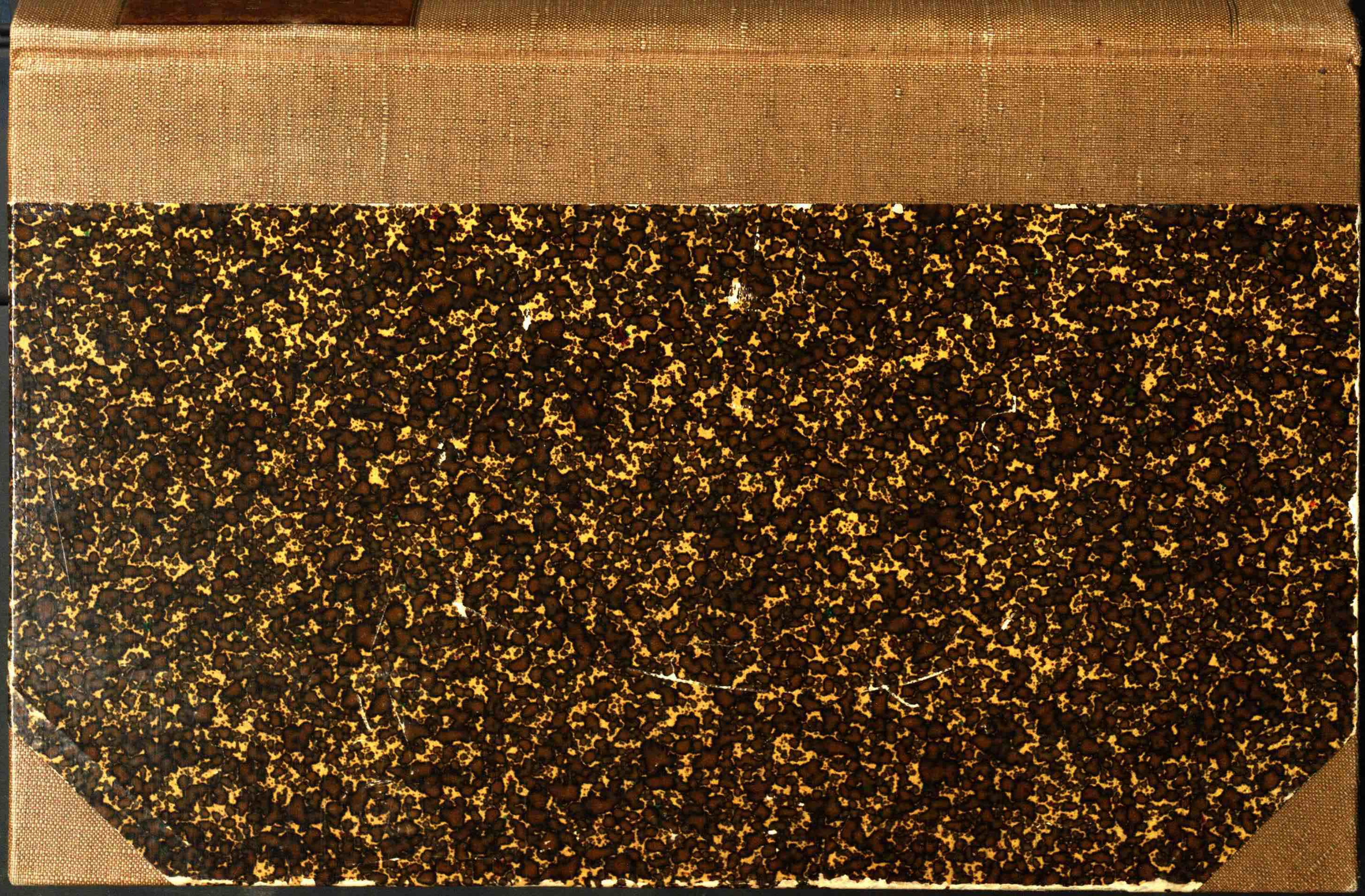
-- H:r C. M. Lindblad: En Guldfisk.

25:o. Utdelades 37 st: jettoner.

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek



1 cm