KONGL.
WET. ACAD.
PROTOCOLL
FÖR ÅREN
1886-40

K. V. A.

Kungl. Vetenskapsakademiens
Bibliotek
STOCKHOLM

Ms. .....

KONGL. VETENSKAPS AKADEMIENS BIBLIOTEK STOCKHOLM

B3L

B3L

Protocoll

öfver Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna Sammankomster

År 1836.

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps Academien den 20. Januarii 1836.

Närvarande: Praeses, Herr Grefve Spens

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Baron Berzelius

von Weigel

Cronstrand

Lagerhjelm

Wikström

Adlersparre

Tamm

Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Svanberg d. y.

Mosander

Selander

Baron Wrede

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen.

Justeradt d. 10 Febr. 1836

C G Spens

1:o Justerades protocollet för den 9 December sistl. år.

framflyttning af en sammankomst.

2:o Secreteraren, Herr Baron Berzelius anmälte att orsaken, hvarföre Academien icke blifvit församlad den 13 dennes, eller vanliga sammankomstdagen, varit att nämde dag begrofs Öfver Ståthållarens Friherre Sprengtportens aflidna-

maka, född Grefvinna Brahe. Då flere ledamöter af Academien voro bjudne att bivista begrafningen, och, såsom man förmodade, hvarken ville försumma denna, eller Academiens sammankomst, hvilken, om den blifvit utsatt till nämde dag, inträffat samtidigt med begrafningen, hade man ansett tjenligt uppskjuta Academiens församlande till påföljande Onsdagen, eller denna dag.

Secreteraren anmälte vidare, att Herr Cronstrand till den förmodade sammankomsten den 13 innevarande, inlemnat förslag till Bönedagar år 1837. I anseende till Almnachornas förestående tryckning, hade, under förutsättande af Academiens bifall, förslaget blifvit genast öfverlemnadt till Herr Stats-Secreteraren för Ecclesiastik Ärenderne, i ändamål att derå utverka Kongl. Maj^{ts} Nådiga stadfästelse. Genom en note af den 19 dennes hade bemälte Herr Stats Secreterare meddelat Secreteraren att förslaget blifvit af Kongl. Maj^{t} gilladt, hvadan böne-dagarne nästkommande år voro utsatte å den 12 Mars, den 7 Maji, den 2 Julii och den 15 October.

Berörde note öfverlemnades till Almnachs redactionen och skulle den underdåniga skrifvelse, som bordt förslaget åtfölja, till Ecclesiastik-Expeditionen insändas.

3^{o} Företeddes en skrifvelse af den 21 sistlidne December från Kongl. Commerce Collegium med förtekning öfver Marknaderna till införande uti 1837 års Almnachor. Marknader

Hänvistes till Almnachs Redactionen.

4^{o} Secreteraren, Herr Baron Berzelius föreslog såsom ämne för det s. k. prognosticon, till införande uti 1837 års Almnachor: en populär framställning rörande nya myntformerna, så i silfver som sedlar; Hvilket Academien antog; och skulle Herr Almroth anmodas, att till Academiens nästa sammankomst inlemna förslag till en sådan uppsatts. Prognosticon.

ålderdoms minnen.

5:o Herr Baron Berzelius meddelade, att underrättelsen uti innevarande års Almnacha, rörande vården om ålderdomsminnen, icke behöfde införas uti nästa års Almnacha. Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academiens afsigt, då den begärt samma underrättelses aftryckande i Almnachorna, vore icke att införandet skulle ske hvarje år, utan allenast tid efter annan, så att den icke förföll i glömska hos allmänheten.

Correspondance

6:o Företeddes en skrifvelse af den 5 sistl. December från Calmar Consistorium med tacksamhets betygelse för gåfvan till Gymnasii bibliotek af Academiens handlingar och årsberättelser åren 1829 - 1833.

Lades till handlingarne.

Collins verkstad

7:o Upplästes en skriftlig berättelse af Inspectionen öfver Observatorium och Instrumentmakerierne, att vid anställd besigtning å Herr Collins matematiska och Optiska Instrumentmakare-verkstad, densamma funnits på vanligt sätt fortsättas och drifvas, med 3:ne, der inskrifne och sysselsatte ständige arbetare.

Denna berättelse skulle till Kongl. Commerce Collegium öfverlemnas.

Pris.

8:o Föredrogs ett af Academiens 6:te class, genom protocoll den 8 dennes, framställdt förslag, att Academiens ledamot, Professoren och Riddaren Sven Nilsson, måtte, å Academiens instundande Högtidsdag, för det af honom, från trycket utgifna förtjenstfulla arbete: Scandinavisk fauna, Foglarne, 2:ne delar in 8:vo, tilldelas Academiens pris i en större guldmedalj, af omkring 20 à 25 ducaters vigt, öfver Linné.

Hvilket Academien biföll.

9:o Uppläste nedannämde Classers förslag till återbesättande af lediga rum inom Academien, nemligen: i 9:de classen 2:ne; i 7:de classen ett rum för inländsk ledamot och i 2:dra classen ett för utländsk ledamot; men det i 3:dje classen lediga inländska rum hade classen ansett för närvarande icke böra tillsättas. Ledamotsförslag

Till val för återbesättande af de ledigheter, till hvilka förslag sålunda inkommit, bestämde Academien Onsdagen den 10 nästkommande Februarii, eller vanliga sammankomstdagen, hvartill skulle kallas, både i tidningarne och genom tryckta sedlar.

10:o Kongl. Academien beslöt, att till den förestående Högtids dagen skulle präglas en minnespenning öfver Academiens bortgångne ledamot, Öfverste-lieutenanten. Riddaren af Kongl. Wasa Orden Erik Nordewall: och borde Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets Academien anmodas meddela förslag till berörde minnespenning. Minnespenning

11:o Uppå af Magister Docens Jac. Agardh gjord, samt af Herr Wikström understödd anhållan, biföll Academien att Herr Agardh, till begagnande för vetenskapliga arbeten, finge utur Academiens Herbarium till låns utbekomma der befindtlige exemplar af slägtet Pteris.

12:o Anmältes inkomna afhandlingar: afhandlingar

af Herr Retzius, om tändernas byggnad.

Remitterades till Herrar v. Weigel och C. J. Ekström.

af Lieutenanten L. F. Svanberg: undersökning om Cathecu-syran och några ämnen, som på dess bekostnad bilda sig.

Remitterades till Herr Baron Berzelius och Herr Mosander.

af Herr Selander: undersökning om Stockholms Observatorii

polhöjd.

Remitterades till Herrar Hällström och Cronstrand.

13:o Genom ett skriftligt anförande redogjorde Herr Retzius för den af Magister Lowén inlemnade afhandling: bidrag till kännedomen af slägterna Campanularia och Syncoryna.

afhandlingen, hvilken Herrar Retzius och Fries godkänt till införande i Handlingarne, hänvistes till Redactions-Utskottet.

14:o Doctor Constantin Gloger, i Breslau, hade uti en till Kongl. Academien inlemnad skrift, begärt hennes omdöme, huruvida icke de uti berörde skrift, af honom framställde fordringar på ett naturligt system i Natural-Historien, upptoge alla de criterier man på ett sådant system kan äga, och om Academien skulle tveka att tillerkänna ett system, som håller alla dessa prof, rangen af att vara det system, som naturen sjelf följt.

Efter remiss hade Herrar Retzius och Fries afgifvit ett yttrande som upplästes.

Academien anmodade Secreteraren skrifteligen tacka Doctor Gloger för meddelandet samt lemna honom det svar, att Academien funnit hans framställning af den beskaffenhet, att Academien ansett sig icke böra deröfver fälla något omdöme.

15:o Upplästes ett af Academiens NaturalHistoriska class afgifvet yttrande, om den af Magister Docens Dahlbom till införande i Academiens handlingar inlemnade afhandling: Scandinaviens Stekel-familjer: att arbetet visserligen förtjente ett rum i handlingarne, men då det redan insände troligen upptoge 30 tryckta ark och sålunda icke annorledes, än i fortsättning under många år, kunde i handlingarne införas, hvarigenom fulländningen alltför länge skulle fördröjas.

Dahlboms afhandling

ansåg classen afhandlingen i sin helhet icke kunna i handlingarne intagas, hvaremot ett utdrag derur, upptagande endast det för Vetenskapen eller Scandinaviens fauna nya, vore i alla afseenden lämpligt.

Academien, som gillade classens berörde åsigt, anmodade Secreteraren meddela Herr Dahlbom, att i anseende till afhandlingens vidlöftighet, ett införande af densamma oafkortad uti Academiens handlingar icke vore verkställbart, men att, i fall han ville besörja ett utdrag af det nya i afhandlingen och det som rörer hans systematiska uppställning, torde detsamma kunna i Handlingarne aftryckas.

16:o Upplästes en af Herrar Mosander, Selander och Friherre Wrede, i egenskap af valde Revisorer, afgifven berättelse om förloppet af verkställd granskning af Academiens räkenskaper år 1834: och som bemälte Herrar Revisorer icke haft något att vid redogörelsen anmärka, så och i enlighet med deras tillstyrkande, beviljade Academien redogöraren decharge för nämde år. Revision

Vidkommande Revisionens yttrade åsigt att Capitalräkningen borde innehålla en allmän öfversigt af alla i räkenskaperne upptagne inkomster och utgifter, remitterade Academien detta ämne till Inspecturae Aerarii behandling.

17:o Herr Fries uppläste berättelse om hans resa i Bohuslänska skärgården förlidne sommar. Reseberättelse

I anseende till de interressanta underrättelser, som denna uppsatts innehöll, föreslog Academien Herr Fries att den intaga uti årsberättelsen å högtidsdagen.

18:o Företeddes Bibliotekariens Redogörelse för år 1835, öfver utlemnade årsberättelser och handlingar m.m. Redogörelse

Remitterades till granskning af Herrar Gistrén och af Edholm.

19:o Företeddes af Klockaren Portin i Öfver-Torneå för år 1835 inlemnade Meteorologiska antekningar jemte en berättelse om årsvexten, isläggningen och vattengången vid Torneå, hvilken berättelse upplästes. Meteorologiska antekningar

Vidare företeddes af Lieutenanten Lenngren i Kisa af Östergötlands län insände väderleks observationer för nästlidne år.

Dessa antekningar skulle öfverlemnas till Observatorii samlingar, och borde Lenngren erhålla ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

20:o Företeddes 2:ne skrifvelser från Royal Society i London, den ena med tacksägelse för sändningen af Academiens handlingar och årsberättelser för 1833, den andra, med underrättelse om de för år 1838 utsatte täflings-pris. Correspondance

21:o Upplästes en skrifvelse, till Secreteraren, från Baron d'Hombre Fermas, hvilken yttrat den önskan att blifva antagen till Academiens Corresponderande ledamot; Men som Kongl. Academien nu mera icke med sig införlifvar corresponderande ledamöter, kunde denna åstundan icke villfaras.

22:o Anmältes presenter: föräringar

från Ministerium för offentliga undervisningen i Holland, Flora Batawa. fasc. 102.

från Wetenskaps-Academien i Berlin, med skrifvelse: årgången 1833 af hennes handlingar jemte en belönt skrift af v. Hammer, über Landesverwaltung &c.

från Zoological Society i London, med skrifvelser, Vol. 1. pars 2, 3 af hennes handlingar och proceedings pars 2 1834.

af Herr Grefve G. Löwenhjelm:

Resumé des travaux statistiques de l'administration des mines en 1834.

1836:20/1

Documens statistiques sur la France, publiés par le Ministre de Commerce 1835.

af M^r L. A. Necker: le regne mineral ramené aux methodes de l'histoire naturelle.

Remitterades till Herr Mosander.

af Baron d'Hombre firmas: sur le murier des Philippines.

Notes sur quelques Vegetaux qui croissent spontanément dans le departement de Gard.

Sistnämde 2^ne skrifter remitterades till Herr Wahlberg.

Nivellement Barometrique des Cevennes. - Remitterades till Herr Praeses.

af Magister J. Agardh: Synopsis generis lupini.

M^r Morin: Introduction à une theorie générale de l'univers.

Remitterades till Herr Selander.

Recueil des proverbes meteorologiques et agronomiques des Cevennes.

Remitterades till Herr Ankarswärd.

Essai sur la nature et les propriétés d'un fluide inponderable, ou nouvelle theorie de l'univers materiel, par Morin.

Remitterades till Herr Selander.

Fête seculaire de Charles de Linné, célébrée par la Société Imperiale des naturalistes de Moscou, le 24/12 Juin 1835.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

23^o Uppläste närlagde anmälan af Zoologiae Intendenten, om en, genom byte, åt Musaeum anskaffad dyrbar Fasan från nordliga delen af Indien, Tragopan Satyrus, som uppvistes.

24^o Utdelades 26 jetoner. sammankomsten slutades.

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Uppl. hos K.W.A. d. 20 Jan. 1836.

Bland dyrbarare tillökningar Zoologiska Rikmuseum under förflutne år fått emottaga, är en Fasan från nordliga delen af Indien - Tragopan satyrus, hvilken jag nu för kongl. Academien får presentera.

Denna både sälsynta och sköna fogel kunna ganska få muséer skryta af att äga. - Jag har genom byte mot en Lappuggla erhållit denna fasan af Hr Professor Reinhardt i Köpenhamn, som från de Danska besittningarne uti Indien en gång, för flera år tillbaka, erhöll 3ne exemplar, af hvilka Han sände det ena till museum i Paris der fogeln förut saknades.

Denna Fasan bildar ett eget slägte, af hvilket man ännu icke känner flera arter, än den nämda.

Stockholm den 20. Januari 1836.

Bj Fries

Justeradt
d. 10 Mart. 1836.
C G Spens

Sammankomsten den 10 Februarii 1836.

Närvarande: Praeses, Herr Grefve Spens

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

von Weigel

Cronstrand

Carlander

Lagerhjelm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

af Uhr

Tamm

Retzius

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Cederschjöld

Wahlberg

Ankarswärd

Ronander

Svanberg

Selander

Nathorst

Baron Wrede

Åkerman

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

1:o Justerades Protocollet för den 20 sistl. Januarii.

2:o Anmältes en skrifvelse af den 27 förlidne Januarii, Handlingar från Consistorium i Skara, med tacksamhets betygelse för det, Gymnasii-Biblioteket derstädes, förärade exemplar af Academiens

83L

Handlingar, åren 1829 - 1833.

Lades till handlingarne.

3:o Uti bref, af den 31 sistlidne Januarii, till Secreteraren, hade Herr Nilsson anmält, att han, med vördnadsfull tacksamhet och högre än hvilken annan utmärkelse, som helst, värderade den heder, som Kongl. Academien beslutit låta honom vederfaras, genom tilldelande af Academiens stora Pris, å Högtids-dagen. Pris

4:o Efter tagen kännedom af Inspecturae Aerarii utlåtande, i anledning af den åsigt Herrar Revisorer till granskning af 1834 års räkenskaper framställt, att Capital-räkningen borde upptaga de från Stats-Contoret till Riks Museum anordnade medel; fann Academien, i enlighet med Inspecturae yttrande, icke anledning för närvarande föreskrifva någon ändring uti Capitalräkningens berörde uppställning. Revision

5:o Företeddes, från Inspectura Aerarii, förslag till Academiens stat innevarande år. Stat.

Förslaget bordlades med anmodan till Academiens Herrar ledamöter att deraf taga kännedom, så att vid nästa sammankomst Staten må kunna fastställas.

6:o Anmältes från Inspectura Aerarii berättelse om Academiens inkomster och utgifter år 1835. Financerne

Praeses uppmanade Kongl. Academiens Herrar ledamöter, att taga kännedom af denna berättelse, hvilken derefter skulle biläggas hufvudboken för den blifvande Revisionen.

7:o Företeddes från Kongl. Witterhets, Historie- och Antiquitets-Academien förslag till minnes penning öfver Öfverste-Lieutenant-Mechanicus Erik Nordewall Minnespenning

åtsidan: bröstbilden med omskrift: Ericus Nordewall.

frånsidan: 2ne slussar i bredd. Derunder: Trollhättan et Telge. Omskrift: quas natura negat praebuit arte vias.

I afskärningen: Socio meritiss. Reg. Ac. Scient. Svec.

Academien, som ej fann något att vid berörde förslag erinra, anmodade Secreteraren att låta präglingen besörja.

Ledamots val

8o Företogs val till återbesättande af lediga rum i Academien och invaldes till ledamöter: i Nionde classen: Kammar-Herren, f. d. Envoyéen, ledamoten i Rikets allmänna Ärendes Beredning, Commendeuren af Kongl. Nordstjerne Orden, ledamoten af Svenska Academien samt af Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets Academien Friherre Carl Gust. von Brinkman samt Hof Marskalken, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, Svenska Academiens ledamot och ständige Secreterare, ledamoten af Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets Academien m.m. Bernhard von Beskow: i 7de Classen, till inländsk ledamot: Kongl. Lif Medicus, Regements läkaren vid Svea Lif Gardet, Directeuren vid Barnbördshuset pro patria, Medicinae Doctor och Chirurgiae Magistern Magnus Christian Retzius, samt, i andra classen, till utländsk ledamot Astronomiae Professorn i Berlin, Encke, Secreterare i Berlinska Wetenskaps-Academiens Mathematiska class, Riddare af flere ordnar.

För desse invalde ledamöter skulle vanliga kallelse-bref utfärdas.

afhandling

9o Sedan Professoren i Helsingfors, Hällström, förlidet år inlemnat en afhandling: bidrag till upplysning i frågan, huruvida upprättstående, icke jernhaltige, kroppar röja magnetism, hade Herr Hanstéen, som deraf fått del, inkommit med ett skriftligt anförande.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Friherre Wrede.

1836:10/2

10:o Företeddes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Herr Sefström: Några rön i afseende på rullstenarne och deras väg uti medlersta och södra Sverige.

Remitterades till Herrar Hisinger och Mosander.

af Magister Agardh: Bidrag till en noggrannare kännedom af propagations-organerne hos Algerne.

Remitterades till Herrar Wikström och Wahlberg.

11
12:o Anmältes från vederbörande granskare återlemnade afSic.
handlingar, som ansetts förtjena att i Academiens handlingar införas, neml: af Herr Selander, undersökning om Stockholms Observatorii polhöjd, och af Lieutenant Svanberg: undersökning af Cathecusyran och af några ämnen, som på dess bekostnad bilda sig.

Dessa avhandlingar hänvistes till Redactionsutskottet.

12:o Herr C. J. Ekström redogjorde för innehållet af den skrift Doctor Hérisson inlemnat, angående ett af honom uppfunnet Instrument, le Sphygmomètre.

Herr Wahlberg återställde 2:ne, af honom genomsedde, från Baron D'Hombres fermas inkomna brochyrer: sur le Murier des Philippines och note sur quelques végétaux, qui croissent spontanément dans le département du Gard. - Men innehållet af dessa skrifter vore så föga vigtigt, att Herr Wahlberg ansåge sig icke böra upptaga Academiens tid med att för dem redogöra.

13:o Företeddes presenter: föräringar

af Brongniart: Tableau des espèces minérales.

Remitterades till Herr Mosander.

af Herr Wahlberg: anvisning till Svenska fodervexternas kännedom.

af Mercier: Répertoire administratif, ou dictionnaire complet

des attributions de tous les ministères et de toutes les administrations du Royaume de France. 1835.

Uppläste en bifogad förtekning å presenter till Zoologiska Museum.

Academien betygade vederbörande gifvare hennes erkänsla.

14:o Företeddes af Hector Wadström i Götheborg insände meteorologiska antekningar för år 1835. Väderleks-observationer

Hänvistes till Observatorium, och skulle ingändaren tilldelas ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

15:o Företeddes en förtekning från Botaniska trädgården i Köpenhamn å der, till utbyte, tillgänglige Frö-sorter.

16:o Utdelades 29 st. jetoner. Sammankomstenslutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Anm. hos K.W.A. d 10 Febr 1836

Present Förteckning.

af H:r Doctor Deutsch i Torneå -------- 3:ne Laxar från Torneå elf

-- -- Inspector Wijkström ---------- 5 st. Siklöjor från Nerike

-- -- Prosten C. U. Ekström --------- diverse Fiskar från Mörkö

----- Grefvinnan Tauben ------------ en Fringilla oryza (fr. Afrika)

----- Secreteraren Blomberg -------- en Berguf

----- H:r F. Robson ---------------- en Picus tridactylus.

----- H:r Bruks patron Tamm --------- en fullvuxen Elgoxe med Cranium.

-----Öfverste Ankarsvärd ---------- 2:ne foster af Elg uti sprit.

Vidare har Zoologiska Museum fått rättighet, att bland de djur och foglar, som för det närvarande finnas uti menageriet på Ulriksdal, tillhörigt afl. Hans Excellens v. Suchteln, få utvälja dem, som för Museum kunde vara af värde at äga; och har redan blifvit aflemnade - ett stort får med fett-svans.

samt en Pelegrimsfalk.

Stockholm den 10. Febr. 1836.

B. Fr. Fries.

Ej avskriven bilaga:

Berättelse angående Kong^{l}= Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter År 1835.

Sammankomsten den 9 Mars 1836

Närvarande: Praeses, Herr Grefve Spens

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

af Edholm

Wikström

Adlersparre

Tamm

Almroth

A. Retzius

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

Svanberg d. y.

Mosander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

von Beskow

Magn. C. Retzius

Zoologiae Intendenten

De vid sista sammankomsten invalde ledamöter, Herrar Baron von Brinkman, von Beskow och Retzius blefvo, med Kongl. Academiens, af Praeses tolkade, välkomst hälsning emottagne.

1:o Justerades protocollet för den 10 sistl. Februarii.

Justeradt
d. 6 Apr. 1836.
C. G. Spens

1836:9/3

2:o Praeses anmälte att Academiens ledamot, Herr Öfverste Lieutenanten Hällström vore illa sjuk, och hemställde derföre, om icke Kongl. Academien skulle finna för godt utse någon af sine ledamöter att, å Academiens vägnar hos honom aflägga ett besök.

Academien anmodade Praeses och Herr Gistrén att besöka Herr Hällström, samt betyga honom och hans famille Academiens deltagande och önskningar för hans snara återställande.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts den 13 sistlidne Februarii aflåtne Nådiga skrifvelse med stadfästelse å Academiens förslag till bönedagarnes utsättande år 1837 å den 12 Mars, d. 7 Maji, d. 2 Julii och d. 15 October. Bönedagar

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna.

4:o Företeddes Kongl. Maj:ts, för Riks Museum, den 13 sistlidne Februarii utfärdade, innevarande års stat, upptagande ett anslag af 2,500 Rp.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

5:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Professoren vid Lunds Universitet Sven Nilsson, att honom måtte beviljas understöd af allmänna medel till företagande af en resa till England, i ändamål att närmare studera detta lands Geologie och Petrificater, såsom med Nordens närmast beslägtade, samt för att begagna dervarande rika samlingar, från alla verldstracter, af djur-arter, fornlemningar m.m., hvilka, jemnförde med dylika, inom fäderneslandet funna, böra sprida mycket ljus öfver vårt lands ur-innevånare,med afseende på deras lefnads-sätt och folkstam. Rese anslag åt Nilsson

Herrar Anders Retzius och Wahlberg hade, efter remiss, afgifvit utlåtande, och vitsordat, så väl vigten af det ändamål, som med ifrågavarande resa åsyftades, som ock Herr

1836:9/3

Nilssons utmärkta skicklighet att det befordra, hvarföre önskeligt vore att han sattes i tillfälle berörde resa företaga: Och ansåg Academien sig, på enahanda grunder, böra den underdåniga ansökningen understödja och förorda; hvarom underdånigt utlåtande upplästes och skulle, såsom godkändt, expedieras.

Inköp af ett ur åt Observatorium.

6:o Föredrogs Inspecturae Aerarii, på grund af anmälan från Herr Cronstrand och Astronomiska Inspectionen, om behof af ett godt Astronomiskt ur för härvarande observatorium, framställdte förslag, att ett sådant normal-ur. som beräknades kosta närmare 300 Ducater, finge inköpas. Till bestridande af utgiften hade Inspectura förslagsvis anvisat de vid förlidet års slut besparde 625 Rp å det årliga anslag Commerce Collegium för Instrumentmakeriet utbetalar, samt fortsatta besparingar å den odisponerade hälft eller 166 Rp 32 /årligen, som aflidne Hofgren af berörde anslag i lifstiden åtnjutit, enär, enligt hvad Astronomiska Inspectionen upplyst, för närvarande icke funnes några Instrumentmakeri-arbetare, som vore förtjente att uppmuntras genom gratificationer af nämde medel, på sätt Academiens beslut den 13 November 1833 närmare innehåller. Inspectura hade derjemte hemställt att derest Academien funne sig hindrad besluta om ifrågavarande medels användande till omförmäldte inköp, Academien då måtte hos Kongl. Maj:t begära Nådigt bifall dertill.

Academien tog kännedom af Kongl. Brefven den 27 April 1756 och den 31 Maji 1768, som anslå af manufactur-discont fonden årligen 2000 Daler silfver-mynt till understöd för Instrumentmakerierne: Och då Academien icke tilltrodde sig att besluta om användandet, vare sig af ofvannämde besparing vid förlidet års slut, eller af blifvande besparingar å den odisponerade delen af anslaget, till inköp af det erforderliga normal-uret, så biföll Academien det af Inspectura Aerarii gjorda förslag, att hos Kongl. Maj:t skulle sökas Nådig tillåtelse till berörde användande; och blef ett derefter uppläst förslag till underdånig skrifvelse i ämnet antaget samt skulle expedieras.

1836:9/3

7:o Anmältes en skriftlig ansökning af Zoologiae Intendenten att jemväl innevarande år anslag måtte honom beviljas till fortsättande af de undersökningar han förlidet år börjat i Bohuslänska skärgården, i ändamål derjemte att ytterligare rikta Musaei samlingar: dock hemställde Intendenten att företrädesvis måtte afsättas 33 Rp 16 ß Banco till inlösen af en actie uti det af Lieutenanten Boheman bildade bolag för en Entomologisk resa till Dalarne och tillgränsande fjelltragter innevarande år, enär för denna actie en motsvarande utdelning af insamlingen Museum tillföllo. Resemedlen

I sammanhang härmed anmältes en ansökning af Studeranden vid Upsala Universitet Sv. Joh. Lindgren att detta år erhålla understöd till en resa för Botaniska och Zoologiska föremål.

Academien biföll den föreslagne actie tekningen uti ofvannämde af Herr Boheman föranstaltade Rese-bolag; men ansökningarne remitterades till utlåtande af Inspectura Aerarii.

8:o företeddes, af vederbörande granskare återställde, afhandlingar: afhandlingar

af Herr Sefström: några rön i afseende på rullstenarne och deras väg uti medlersta och Södra Sverige; granskad af Herrar Hisinger och Mosander.

af Magister Agardh: bidrag till en noggrannare kännedom af propagations-organerne hos Algerne; granskad af Herrar Wikström och Wahlberg, hvilken sistnämde uppläste en berättelse om innehållet.

af Herr Anders Retzius: om tändernes inre byggnad hos menniskan; granskad af Herrar v. Weigel och C. J. Ekström. Den sistnämde redogjorde för innehållet.

af Professor Hällström: bidrag till upplysning i frågan, huruvida upprättstående, icke jernhaltige, kroppar röja magnetisme, jemte Professorens Hanstéens förklaring deröfver: granskade af Herrar Cronstrand och Baron Wrede.

Dessa afhandlingar, hvilka af vederbörande granskare

ansetts förtjente att i Academiens handlingar införas, hänvistes till Redactions-Utskottet.

9:o Kongl. Academien tillade Professoren Sefström Lindbomska priset för hans ofvannämde afhandling om Rullstenarne, och Herr Selander det Ferneska, för hans afhandling om Stockholms Observatorii pol-höjd: hvilka belöningar skulle å Högtidsdagen tillkännagifvas. Pris.

10:o Kongl. Academien uppdrog åt Herrar Baron Wrede, von Beskow och Magn. Retzius att i egenskap af Revisorer granska 1835 års räkenskaper och förvaltning. Revision

11:o Företeddes aftryck i bly af stämplarne till Högtids dagens minnespenning: Och beslöts att sammanbindnings ordet et skulle borttagas i frånsidans underskrift, så att den blefve: Trollhättan. Telge; hvarjemte uti de 2ne slussöppningarne borde afbildas vattenmassor: om verkställigheten hvaraf Herr Almroth lofvade besörja.

12:o Praeses redogjorde, genom en skriftelig uppsatts, för innehållet af den brochyr: nivellement barometrique des Cevennes, som författaren, Baron d'Hombre firmas till Academien förärat. Recension

13:o Anmältes föräringar: presenter

af Notarien J. Delander: Lärobok i elementerna af Algebra.

Remitterades till Herr Svanberg d. y.

af Zoologiae Intendenten: Svenska fiskarne af Herrar von Whright, Fries och C. U. Ekström.

Academien betygade bemälte gifvare sin erkänsla.

1836:9/3

14:o Utdeladeş 30 st. jetoner. Sammankomsten slutadeş.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Protocoll,

hållet vid Kongl. Wetenskaps Academiens allmänna sammankomst å stora Börs-salen, Högtids-dagen den 31 Mars 1836.

Justeradt
d. 6 Apr. 1836
C G Spens

Närvarande: H.K.H. Kron Prinsen, Academiens förste ledamot. Praeses, Herr Grefve Spens, Academiens i staden vistande flesta Herrar ledamöter, samt en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit bjudne, dels efter anmälan erhållit inträdes kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett tal och meddelade vidare en korrt öfversigt af Academiens åtgärder och af tilldragelserna inom densamma under det förflutna året, med tillkännagifvande derjemte att Academiens stora pris, i en guldmedalj öfver Linné, blifvit tillagdt Professoren vid Lunds Universitet Sven Nilsson för det af honom från trycket utgifne förtjenstfulla arbete: Skandinaviens fauna, foglarne 2^{ne} delar in 8vo. Som Herr Nilsson icke var närvarande skulle belöningen honom tillsändas genom Secreteraren. Lindbomske och Fernerska prisen hade blifvit tilldömde Herrar Sefström och Selander för deras i Handlingarne för året införde afhandlingar. Till utdelning för tillfället hade Academien låtit prägla en minnespenning öfver hennes bortgångne ledamot, Öfverste Lieutenant-Mechanicus, Riddaren af Kongl. Wasa Orden Erik Nordewall.

Academiens Embetsmän uppläste de vanliga berättelserne om Vetenskapernas framsteg: Secreteraren Herr Baron Berzelius rörande de Physiska, Herr Cronstrand angående de Mathematiska, Botanices Intendenten Herr Wikström för sin afdelning af Natural-Historien, Technologiae Professorn Pasch rörande upptäckter och förbättringar i näringar och konster, samt Zoologiae Intendenten Herr Fries för sin gren af Natural-historien. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem protocolli

Th v. Baumgarten

Justeradt d. 11
Mai 1836.

Joh. Olof Wallin

Sammankomsten den 6 April 1836

Närvarande: Praeses Herr Grefve Spens

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

af Edhölm

Wikström

Tamm

Skogman

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

Ankarswärd

Mosander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

von Beskow

Magnus Retzius

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen

1836:6/4

1:o Justerades de vid Academiens sammankomster den 9 och 31 sistlidne Mars hållne protocoll.

2:o Anmältes att Academiens ledamot, Öfverste-Lieutenanten, Riddaren af Kongl. Wasa Orden, Herr C. P. Hällström med döden aflidit. Hällström

Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, infordra förslag till det lediga rummets återbesättande; och tillkännagaf Praeses, att den, som ville hålla Åminnelse-tal öfver den aflidne, kunde derom, hos Secreteraren, göra anmälan.

3:o Praeses föreslog, att då Svenska Academien förliden gårdag firat 50. årsdagen af sin stiftelse, Wetenskaps Academien, af sådan anledning, kunde genom ett Complients-bref lyckönska förstbemälde Academie. Svenska Academien

Academien biföll detta förslag.

Herr Lagerhjelm begärde få inhemta, huruvida den beslutna addressen borde uppfatta några speciella förhållanden, och, i sådant fall, hvilka dessa vore.

Herr Cederschjöld föreslog att skrifvelsen måtte tillika uttrycka den önskan, att den länge väntade Ordboken snart utgåfves, så att icke, möjligtvis, lika tiderymd, som den från Academiens stiftning, ytterligare framflöte inan arbetet i tryck utkomme.

Herr von Beskow, såsom Svenska Academiens Secreterare, upplyste, att Academien vid sin offentliga sammankomst förlidne gårdag, fullständigt redogjort för dröjsmålet med ordbokens utgifvande. Herr von Beskow ansåg sig således icke böra upptaga Academiens tid med ett förnyadt framläggande af berörde redogörelse. Blott en anmärkning ville Herr von Beskow hafva framställt: den nemligen: att Franska Academien, hvilken tjenat till föresyn vid bildandet af den Svenska, med mer än

dubbelt antal ledamöter, hvaribland flere särskildt aflönade för Ordboks-arbetet, dertill behöft vida längre tid, än som framflutit sedan Svenska Academiens stiftning, för att utgifva sin Ordbok. Om i öfrigt, såsom Herr Cederschjölds förslag syntes åsyfta, addressen skulle innehålla en föreställning till Svenska Academien, att uppfylla sina skyldigheter, kunde Herr von Beskow icke annat finna, än att addressen blefve i strid med sitt ändamål, som vore en, vid tillfällen såsom det ifrågavarande, i allmänhet antagen högtids-betygelse.

Herr Cederschjöld återtog, att han ansåge af vigt att begagna det enda tillfälle, som möjligen yppades, att direct till vederbörande framställa angelägenheten af Ordbokens snara utgifvande. Herr Cederschjöld hade, såsom författare på modersmålet, allt för mycket erfarit olägenheterna af det obestämda i Svenska språkets stafsätt, för att icke nitälska för vinnande af den bestämdhet i detta fall, som icke annorlunda, än genom ordboken kunde ernås.

Herr Baron von Brinkman genmälte att den af Herr Cederschjöld öfverklagade förlägenhet i anseende till stafsättet egentligen väl ej mera borde äga rum sedan Academien redan för 30 år sedan utgifvit sin stafnings-lära, hvilken längesedan af hela den skrifvande allmänheten blifvit antagen och följd af alla uppmärksamme författare och boktryckare.

Herr Baron Berzelius anförde, att han af Herr von Beskow vore förekommen i afseende på hvad Herr Baronen velat säga, och åberopade således den af Herr von Beskow yttrade mening om olämpligheten af det förslag Herr Cederschjöld framställt.

Academien, som ansåg sig sakna skäl att antaga Herr Cederschjölds förslag, uppdrog åt Praeses och Secreteraren att i samråd uppsätta den beslutne skrifvelsen, hvilken, utan föregående justering, borde, så skyndsamt ske kunde, expedieras.

Herr Cederschjöld reserverade sig mot uteslutandet ur skrifvelsen af hans förslag, på här ofvan anförde grunder: tillägganде i afseende på stafningssättet, att Academien ej

sjelf alltid följde dess egna uppgifne grunder.

4:o Anmältes Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Professoren Hedenborg att mot ersättning af allmänna medel, få öfverlåta sina i Egypten gjorda samlingar af Naturalier. Naturalie-samling.

Remitterades till Herrar Anders Retzius och Wahlberg.

5:o Secreteraren anmälte att han, den 5 innevarande månad, från Kongl. Commerce-Collegium erhållit förtekning å marknaderne i Norrige till införande uti 1837 års Almnacha. Förteckningen hade genast blifvit öfverlemnad till Academiens boktryckare; men som en del af almnachorna redan då voro tryckte, kunde förtekningen icke i alla införas; dock komme att iakttagas, att den aftryckes i de Almnachor som afsändas att försäljas i de till Norrige gränsande orter. Marknader

6:o Företeddes en skrifvelse af den 19 sistl. Mars från Herr Landshöfdingen i Westmanlands län, Friherre Ridderstolpe, med fortsatta uppgifter, för år 1835, rörande Vattenhöjden i Mälaren. Mälarens vattenhöjd

Secreteraren yttrade sig vilja begagna dessa uppgifter vid årsberättelsens utgifvande.

7:o Anmältes en af Professor von Bonsdorff inlemnad afhandling: om atmospheriska luftens verkan vid Metallernas oxidation. afhandling

Herr Baron Berzelius hade tagit kännedom af denna afhandling. Den remitterades vidare till Herr Mosander.

8:o Företeddes ett af Herr Hedenborg insändt utdrag af journal öfver resan vid Nilens stränder åren 1834 och 1835. Hedenborgs resa

1836:6/4

Remitterades till Herrar Wikström och Anders Retzius för att meddela yttrande om begagnandet.

9:o Anmältes att en, från Trädgårdsföreningen i Cassel, ankommen skrifvelse, i ämnen, som rörde hennes verksamhet, blifvit till Kongl. Landtbruks-Academien öfverlemnad.

10:o Anmältes ansökning af Botanices Intendenten, Herr Wikström, om tillåtelse att från slutet af instundande Junii till påföljande September månads utgång få begagna tjenstledighet för att besöka Rikets vestra provincer. Wikström

Remitterades till Botaniska Inspectionen, för att inkomma med betänkande rörande sättet att, under Herr Wikströms frånvaro, hålla Botaniska samlingarne tillgänglige för vederbörande.

11:o Secreteraren uppläste en skrifvelse från Secreteraren vid Wetenskaps Academien i Lisabon, Macedo, hvilken tillkännagifvit, att han till Svenska Chargé d'affaires derstädes öfverlemnat en fullständig samling af bemälte Academies handlingar, för att till Wetenskaps Academien fortställas: och önskade Academien i Lisabon att i utbyte erhålla Kongl. Wetenskaps-Academiens handlingar. Correspondance

Secreteraren upplyste att berörde sändning ännu icke hit anländt, men att i utbyte gifva en complett samling af Academiens handlingar, vore icke allenast kostsamt, uppgående i värde till omkring 200 Rρ, utan mötte äfven svårighet att förskaffa en fullständig samling.

Academien ville afbida ankomsten af Lisabonska Academiens föräring inan Hon bestämde hvad i stället skulle gifvas.

12:o Företeddes, från Professoren Strömberg, Meteorologiska observationer, anteknade i Strengnäs, år 1835. observationer

1836:6/4

Hänvistes till Observatorium; och skulle insändaren erhålla ett exemplar af någon minnespenning, eller af Academiens jeton.

13:o Företeddes en skrifvelse från B. C. Brodie med tacksamhets-betygelse för det han blifvit kallad att vara utländsk ledamot af Academien.

14:o Secreteraren anmälte, att en Herr Maclean, förmodligen Irländare, insänt åtskillige skrifter, på Engelska språket, angående undervisnings- och fattigvårdsanstalter, Iury-inrättningar m. fl. allmänna Institutioner, synnerligast rörande Irland och England, i händelse någon här i landet skulle önska taga kännedom om dessa Handlingar.

15:o Företeddes presenter:

H. E. Herr Justitiae-Stats-Ministerns underdåniga berättelse om brottmålen och Civila Rättegångsärenderne i Riket under loppet af år 1834, samt huru förhållandet dermed varit under sistförflutne quinquennium sedan år 1830.

Kongl. Commerce-Collegii underdåniga berättelse om fabrikernes och manufacturernes ställning år 1834.

af ofvanbemälte Macedo: Memoire sur les premières navigations et découvertes des Portugais.

Academien betygade sin erkänsla mot vederbörande gifvare.

16:o Herr Ankarsvärd återställde den af honom, på Academiens begäran, genomsedde skrift: Recueil des proverbes météorologiques et agronomiques des Cévennois, hvilken Herr Ankarsvärd funne förtjent af ingen uppmärksamhet och i värde under vår Bonde-practica. Recension

1836:6/4

17:o Upplästes Inspectionernes årsberättelser:

af Herr Grefve Gyldenstolpe, för den Astronomiska med Matematiska Instrument-makare-verkstäderne.

I sammanhang härmed anmälte Secreteraren, att Herr Statssecreteraren Skogman meddelat, det Kongl. Maj:t bifallit Academiens underdåniga anhållan, att till inköp af ett godt ur, åt Observatorium, få använda redan uppkomne och blifvande besparingar å de odisponerade medel som Commerce-Collegium årligen utbetalar till Instrument makeriets upphjelpande.

af Herr Almroth för den Techniska och Thamiska inrättningen.

af Herr af Pontin för den Botaniska.

I anledning af hvad berörde berättelse innehölle om Scorzonera bladens användbarhet till föda åt Silkes-masken, anförde Secreteraren, att de rön man anställt vid Belle-vue ådagalagt, att Silkes-masken väl kunde underhållas med Scorzonera-bladen, men att de ej vore hans rätta föda.

af Herr A. Retzius för Zoologiska Museum.

af Herr Baron Berzelius för Mineralogiska Museum.

af Herr af Edholm för Biblioteket.

Minnespenning

18:o Uppå af Kamereraren framställd förfrågan, huru långt utdelningen af Högtids dagens minnes penning borde utsträckas till Öfverste Lieutenanten Nordewalls slägt, fann Academien, att hans efterlefvande barn, mågar, barnabarn, barnabarnsbarn, om sådane finnas, och syskon, borde erhålla hvardera ett exemplar.

Praeses's val

19:o Företogs val till Praeses för ett år, och blef Herr Biskopen, Com. m.m. Doctor Wallin, nära enhälligt, dertill kallad.

Herr Grefve Spens nedlade derefter praesidium och upplästе en afhandling om Chartae-projectionernas Theorie.

1836:6/4

Secreteraren betygade Herr Grefve Spens Academiens erkänsla för det nit och den omsorg han egnat åt ledningen af Academiens angelägenheter.

20$^{o}_{-}$ Utdelades 35 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt d. 8
Junii 1836.
C E v Weigel

Sammankomsten den 11 Maji 1836

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Wallin
H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Gistrén
Secreteraren, Baron Berzelius
von Weigel
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Adlersparre
A. Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Pasch
C. J. Ekström
Leyonmarck
Cederschjöld
C. U. Ekström
Selander
Åkerman
Baron von Brinkman
M. Retzius
Zoologiae Intendenten
Bibliotekarien
Ombudsmannen

1:o Justerades protocollet för den 6. sistlidne April.

2:o Secreteraren uppläste Conceptet till den skrifvelse, som, enligt Academiens beslut, blifvit expedierad till Svenska Academien i anledning af den nyligen inträffade 50:de årsdagen sedan Academiens stiftning. Svenska Academien

Secreteraren tillkännagaf att berörde skrifvelse vore författad af Herr af Pontin.

Derefter upplästes det svar Svenska Academien under den 11 sistlidne April, å berörde skrifvelse aflåtit.

1836:11/5

3:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå Professoren Doctor Hedenborgs, genom Provincial-Medicus Brandelius anmäldte anbud, att till Zoologiska Riks Museum öfverlåta, mot 8,000 Rp B:co, 2:ne insamlingar af zoologiska föremål från Egypten och Nubien. Naturalie samlingar

Intendenten vid Zoologiska Riks Museum, Herr Fries, hade afgifvit ett, ansökningen bifogadt, betänkande rörande beskaffenheten och värdet af berörde samlingar, af hvilka, den ena, redan hit till riket anländt och den andra funnes i Egypten, enligt hvilket betänkande samlingarne vore mycket dyrbara samt utgjorde den rikaste och mest välkomna tillökning Museum kunde erhålla; och hade Herrar A. Retzius och Wahlberg, efter remiss, meddelat utlåtande och tillstyrkt anbudets antagande.

Academien ansåg sig böra i underdånighet framställa den önskan att utväg måtte finnas att inlösa dessa för Rikets Zoologiska Museum vigtiga samlingar, helst de deri befintelige föremål icke på annat sätt torde kunna erhållas, och, i handelsväg visserligen icke kunde anskaffas till nu erbjudet pris; hvarjemte Professoren Hedenborgs berömliga afsigt att bereda fädernesl andet gagn genom öfverlåtandet af hvad han med så många uppoffringar samlat, syntes förtjena serskildt afseende. Ett i öfverensstämmelse härmed författadt utlåtande blef genast justeradt och skulle expedieras.

4:o Anmältes en skrifvelse från Chemiae Professorn i Bonn, Bischof, med yttrad önskan, att på serskilde puncter i Sverige och Norrige kunde anställas observationer i ändamål att utröna jordtemperaturens förändringar i förhållande till olika lägen af höjder och dalar. jordtemperaturens förändringar.

Remitterades till Herrar Rudberg och Baron Wrede för att sig yttra, om och hvilken åtgärd i anledning af berörde framställning, må kunna vidtagas.

5:o Företeddes en skrifvelse från Bayerska Wetenskaps- Bayerska Academiens Prisämnen.

Academien, med pris-frågor, dem hennes Philosophico-Philologiska Class uppgifvit å 76te års-dagen af Academiens stiftning den 28 Mars 1835.

Secreteraren anmälte att som prisämnena icke vore i Kongl. Wetenskaps Academiens väg, utan närmare rörde föremålen för Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academiens verksamhet, hade Secreteraren till sistbemälte Academie öfverlemnat större delen af de hitkomne flere exemplaren, dock återstode ännu ett antal i händelse Academiens ledamöter ville enskildt taga kännedom om innehållet.

6^{o} Upplästes en skrifvelse från Professor Encke i Berlin med tacksamhets betygelse för den kallelse han erhållit att vara Academiens utländske ledamot. correspondance

7^{o} Upplästes en skrifvelse från Professor Nilsson, som betygat sin tacksamhet för den belönings-medalj i Guld, som från Academien blifvit honom tillställd.

8^{o} Utur Inspecturae Aerarii protocoll för den 6te dennes inhemtade Kongl. Academien, dels, att vid det efter aflidne Commerce-Rådet Filén började arfskifte sig visat, att någon fördel för Kongl. Wetenskaps-Academien af bemälte Commerce-Råds Testamente icke vore att påräkna, dels ock, att då Victualie-handlanden Abrahamsén inköpt den i samma qvarter, som Academiens hus, belägne egendom, hvilkens inköp åt Academien förlidet år varit i fråga, hade Inspectura, med afseende på möjligheten att inlösa egendomen genom börd, till en början uppdragit åt Academiens Ombudsman och Architect att undersökning derå verkställa. Filéns testamente

Husköp.

9^{o} Som upplyst vore att Zoologiae Intendentens boställs-rum icke motsvarade behofvet, så biföll Academien, i enlighet Zoologiae Intendentens boställe

med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, att bemälte Intendent finge samma boställs-lägenhet uthyra, samt till fyllnad i hushyre-beloppet för en annan lägenhet erhålla, från den 1. nästkommande October och tills vidare, utöfver den för boställs-lägenheten ingående hyra, ett årligt tillskott 200 Rρ Banco; att utgå af inkomsten för biljett-försäljningen till Musaei förevisande: dock gällde denna reglering blott tills vidare; Och godkände Academien det af Inspectura föreslagne vilkor att upplåtandet icke finge äga rum till annan person, än den, som Inspectura funne antaglig.

10:o Föredrogs Inspecturae Aerarii, uti protocoll af d. 6. dennes afgifne betänkande, rörande Botanices Intendentens framställning om afhjelpande af Botaniska Musaei åtskillige uppgifne behof. Botaniska Museum

Academien gillade Inspecturae betänkande, hvaraf Intendenten, till efterrättelse, skulle erhålla del genom Utdrag af protocollet.

11:o I enlighet med Biblioteks-Inspectionens och Inspecturae Aerarii tillstyrkande, fastställde Academien följande, rörande fördelningen och användandet af anslaget till Biblioteket, 1,600 Rρ B:co, årligen. Biblioteks-anslaget

Från innevarande års början och tills vidare, anvisades hvarje år:

Botaniska Biblioteket	----------	350 Rρ
Zoologiska	----------	350 "
Astronomiska	----------	250 "
Technologiska	----------	150 "
	Transport	1,100 Rρ

Transport 1,100 Rp.

af hvilka anslag hvarje Biblioteks avdelning borde bekosta de för densamma serskildt erforderlige journaler, men icke böckernas bindning.

Stora Biblioteket skulle erhålla till bok-inköp, allmänna journalers anskaffande, samt till bindningskostnader ---------- 500 "

Summa 1,600 Rp.

Academiens vederbörande Embetsmän finge, under det löpande året, för ändamålet använda det sålunda för hvarje Biblioteks-afdelning bestämde belopp, dock utan tillåtelse att det öfverskrida, men med rättighet att före årets utgång hos Kamereraren reservera till utbekommande hvad af års-anslaget innestode och till godtgörande af verkställde requisitioner erfordrades. Befintelige, icke reserverade besparingar å Biblioteks-anslagen skulle bilda en gemensam fond för bokuppköp, hvilken icke finge användas annorlunda, än efter Inspecturae Aerarii beslut, i anledning af vederbörande Föreståndares och Biblioteks Inspectionens förslag. Skulle, för något utomordentligt behof, ett bidrag af stora Bibliotekets anslag anses nödvändigt, finge vederbörande, derom hos Biblioteks Inspectionen göra anmälan.

Hvad anginge defecters complettering finge, för afdelningarne, föreståndarne derom gå i befattning, så vidt behofvet fordrade och års-anslagen medgåfve, och ägde Bibliotekarien att för stora Biblioteket göra den anmälan derom, som omständigheterna påkallade.

Detta beslut skulle samtelige vederbörande, till efterrättelse, genom Protocolls-Utdrag, delgifvas.

12:o Jemlikt Academiens Grundreglor verkställdes lottning <u>Lottning och val</u>

och val inom Inspectura Aerarii och Inspectionsafdelningarne.

Från Inspectura afgingo Herrar af Edholm och Poppius, som blefvo å nyo enhälligt invalde.

Inom Astronomiska Inspectionen hade ena Ledamoten, Herr Hellström med döden afgått. Af sådan orsak verkställdes ingen lottning, utan företogs genast val, då Herr Baron Wrede erhöll enhällig kallelse.

Från Technologiska Inspectionen afgick Herr Almroth, från den Botaniska - Herr Wahlberg, från den Zoologiska - Herr Retzius, och från den öfver Biblioteket, Herr af Edholm; hvilka samtelige derefter å nyo invaldes.

Inom Mineralogiska Inspectionen företogs icke utlottning, emedan Herr Baron Berzelius lofvade att fortfarande, derstädes, såsom Inspector biträda.

Till Ledamöter af Inspections-Utskottet valdes, Herrar Grefve Spens, Cronstrand, von Beskow, Almroth, af Pontin, Wikström, C. J. Ekström, Lefrén och Wallin.

Academien beslöt, att efter vanligheten skulle från trycket utgå en förtekning öfver Academiens hela personal.

13:o Herr C. U. Ekström anförde, att, emot hvad man hittils ansett, att nemligen Sillen tillhörde Nordsjön och Strömmingen Östersjön, hade Sill, nyligen och till icke ringa antal blifvit fångad i Mörkö skärgård, aldeles likartad den från Hammerfest: och uppviste Herr Ekström några Sillar från dessa serskilte orter. Sill.

14:o Anmältes att Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets- Academien förärat åtskilliga naturalier och Ethnographica, enligt åtföljande förtekning, för att bland Kongl. Wetenskaps-Academiens samlingar förvaras. Presenter

Academien anmodade sin Praeses, att såsom tillika President i Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academien,

till Henne framföra Wetenskaps-Academiens tacksamhets-betygelse.

15:o Anmältes föräringar:

till biblioteket:

från Wetenskaps-Academien i Petersburg: Handlingar, i Physiska och Mathematiska Wetenskaperna, Tom. 2. 5te och 6te häften, Tom 3. 1a häftet. I Politik, Historie och Philologi Tom. 2. 2dra, 3, 4 och 5te häften.

afhandlingar af personer utom Academien, Tom. 2. 1a, 2 och 3dje häften.

Handlingar rörande Academiens allmänna sammankomster den 29 December 1826 och 29 December 1833.

från Wetenskaps-Academien i Brüssel, nya handlingar Tom. 8.

Die Beugungs-erscheinungen von Schwerdt.

Remitterades till Herr Baron Wrede.

Sistbemälte Academies annuaire 1835.

Bulletins Nris 25-27 med register för år 1834 samt Nris 1 - 4 för år 1835.

af Mr Theodore de Virlet: des Cometes et de leur queues.

Remitterades till Herr Selander.

af Professor Benzenberg: Die Sternschnuppen sind Steine aus den mondvulcanen.

Remitterades till Herr Selander.

af Herr C. J. Ekström: Leonhardi Turneisseri opus.

Anmältes en bilagd förtekning å presenter till Zoologiska Museum.

Academien betygade sin tacksamhet mot Vederbörande gifvare; Och som Herr Simeon Didricksson på Christineberg i

1836:11/5

Bohus Län till Zoologiska Museum insändt en ganska vacker samling af hvarjehanda Crustacéer, Mollusker, Annelider och Zoophyter från Bohusläns skärgård, så ville Academien af sådan anledning, hafva betygat Herr Didrichsson Academiens erkänsla, och, såsom ett vedermäle deraf till honom öfverlemna ett ex. i silfver af den större medaljen öfver Linné, beledsagadt af Utdrag utur Academiens Protocoll.

16^{o} Utdelades 23 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K W A d. 11 Maji 1836

Presenter till Museum

H:r Lieutenant Westerling --------- en Rapphöna

-- Prosten Ekström ---------- 3:ne Änder från Skärgården, samt en Grysla.

Flera stora Sillar från Mörkö, samt Strömmingar m. fl. fiskar för Samlingen.

-- Grefve Beckfriis ---------- flera exemplar af Cyprinus Ballerus från Strängnäs.

-- Källarmästare Forssberg i Eskilstuna 2:ne exemplar af den så kallade Eskilstuna karpen, som befanns vara Idar.

af H:r Boktryckare Nordstedt ------ en alldeles hvit varietet af tama Ankan.

H:r Wester ---------- 2:ne foster af Elgen (i sprit.)

af H:r S. Didricksson i Fiskebäckskil i Bohuslän, har Museum erhållit en ovanligt vacker och dyrbar insamling af hvarjehanda Crustacéer, Mollusker, Annelider och Zoophyter, dem han insamlat i Bohusläns skärgård, efter undertecknads afresa derifrån, och i enlighet med erhållna föreskrifter. Uti denna samling, som ännu endast ytligt blifvit granskad, har jag funnit flera arter, som ännu icke blifvit anträffade vid Skandinaviens kuster. Då H:r Didricksson fortsätter dessa insamlingar för Museum, har jag trott mig böra serskildt fästa Kongl. Academiens uppmärksamhet på denna nya källa för samlingarnes ökande.

Stockholm den 10. Maij 1836.

B; F; Fries.

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för K. Wetenskaps-Academiens Inkomst- och Utgifter under Januarii med April Månader År 1836.

Justeradt d. 14
Sept 1836.

Joh. Olof Wallin

Sammankomsten den 8 Junii 1836.

Närvarande: Secreteraren, Herr Baron Berzelius

Herr Schönherr

von Weigel

Cronstrand

af Pontin

Lagerhjelm

af Edholm

H. E m.m. Grefve Mörner

Arfvedson

H. E. m.m. Grefve Trolle Wachtmeister

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Leyonmarck

Cederschjöld

Ankarsvärd

Svanberg d. y.

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

M. Retzius

Zoologiae Intendenten.

Academiens Praeses hade skrifteligen anmält att han vore hindrad af års-examen vid Stockholms Gymnasium att Academiens sammankomst denna dag bivista.

Herr von Weigel företrädde Praesidis ställe.

1:o Justerades protocollet för den 11 sistl. Maji.

anslag till inköp af ett ur

2:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 26 förlidne Mars, med bifall till Academiens underdåniga hemställan, att till inköp af ett pålitligt astronomiskt ur för härvarande Observatorium, finge användas, icke allenast de, vid

sistlidne års slut befintlige besparingar 620 Rp af årliga anslaget 333 Rp 16ß å Commerce-Collegii fonder till Mathematiska Instrument makeriets upphjelpande, utan ock blifvande besparingar å den odisponerade hälften af berörde anslag.

Den Nådiga skrifvelsen skulle meddelas Kamereraren, och finge vederbörande gå i befattning om beställningen af ifrågavarande ur.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 7. sistlidne Maji med tillkännagifvande att Professoren Nilsson fått sig af allmänna medel beviljadt, för en vetenskaplig resa till England innevarande år, ett understöd 2,000 Rp Banco, att utgå från och med år 1837 i 3:ne på hvarandra följande år med 666 2/3 Rp af extra utgifts medlen. Rese-anslag åt Nilsson

Den Nådiga skrifvelsen skulle förvaras bland konungabrefven.

4:o Upplästes berättelse af Herrar Baron Wrede, von Beskow och M. Retzius rörande förloppet af den granskning de, såsom valde Revisorer, verkställt af Academiens räkenskaper och ekonomiska förvaltning år 1835, dervid anledning till anmärkning icke förekommit. Revisions berättelse

I följd häraf beviljade Academien Redogöraren och Inspectura Aerarii decharge för berörde års förvaltning, hvilket den företedde hufvudboken påteknades.

5:o Företeddes af föreståndaren vid Stockholms Gymnasii-Bibliotek, Eurén, afgifvet quitto öfver mottagandet af de böcker Academien förärat bemäldte Gymnasium. Quitto

6:o I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande beviljade Academien Zoologiae Intendenten Herr Fries, af innevarande års rese-medel, ett anslag 300 Rp Banco till fortsatta Rese-anslaget

undersökningar och insamlingar åt Zoologiska Museum under en resa i Bohusläns skärgård; och finge återstoden af årets rese-medels anslag användas till bestridande af kostnaderne vid berörde insamlingar för Museum, sedan likväl afgått 33 Rp 16ß till inlösen af en Actie uti Lieutenanten Bohemans resebolag för Entomologiska insamlingar.

7:o Secreteraren meddelade att Academiens Instrument-makare, Lieutenant-Mechanicus Littman inköpt ett hus här i staden för att på fullt ändamålsenligt sätt inrätta sin Instrument-makare verkstad. Af sådan anledning vore för honom nödigt att på kortare tid, denna sommar, företaga en utländsk resa, till anträdande hvaraf han begärt Academiens tillåtelse, men som Herr Littman varit föranlåten afresa tidigare än att han kunnat afbida Academiens sammankomst denna dag, hade Secreteraren, i samråd med Inspectionen öfver Instrument makerierne, enär Littmans förhållanden till Academien icke för närvarande hindrade honom att omnämde resa verkställa, lemnat honom den begärde tillåtelsen: Hvilket Kongl. Academien godkände.

Littman.

8:o Secreteraren uppläste en skrifvelse från Herr Nilsson med framställde bevis för den geologiska satts att södra Sverige, i synnerhet dess sydligaste udde, sänker sig, under det att öfre delen af landet höjer sig.

9:o Efter af Astronomiska Inspectionen gjord framställning, uti ingifvet memorial, beslöt Academien hos Kongl. Maj:t i underdånighet anhålla, att emedan det genom Kongl. Brefvet den 23 Januarii 1834 bestådde löne anslag 500 Rp Banco årligen åt en medhjelpare för Astronomen å härvarande Observatorium, endast är beviljadt för 3:ne år, eller till slutet af det innevarande, men behofvet af en medhjelpares fortsatta biträde är desto större, som Astronomen, i följd af ögonsjukdom och

Löneanslag åt Astronomens medhjelpare.

förlusten af ena ögats syn-förmåga, måste inskränka sin verksamhet till sådane göromål, som icke för honom medförde ytterligare våda i berörde hänseende, Kongl. Maj:t, enär Academien saknar tillgång att berörde aflöning bekosta, måtte täckas tillåta, att omförmäldte löne-anslag finge tills vidare fortfarande af allmänna medel utgå: Hvarom underdånig skrifvelse justerades.

Biblioteks-Inspectionen

10:o Som Herr af Edholm anmälte sig hindrad att fortfara i befattningen såsom Inspector vid Academiens Bibliotek, så blef han derifrån entledigad, och valdes derefter Herr Baron v. Brinkman till Biblioteks Inspector.

Perpetuum mobile

11:o Uti en till Kongl. Academien från Götheborgs Post-Contor insänd skrift, underteknad T., hade till Academiens bedömande blifvit öfverlemnad beskrifning å ett perpetuum mobile, med begäran att Academiens omdöme måtte meddelas uti förseglad biljett under adress: den obekante. Constapeln N:o 1 Cronsell. Götheborg. Ny Elfsborg.

Herr Baron Wrede hade genomsett berörde uppsatts och funnit den af intet värde.

Academien anmodade Secreteraren att under ofvanberörde adress återsända uppsattsen och meddela det svar, att Academien, som en gång för alla, frånsagt sig allt bedömande af det ofta framställde problemet: perpetuum mobile, i öfverensstämmelse dermed, icke eller, i afseende på det nu uppgifne, ville något undantag göra.

jordtemperaturen.

12:o Upplästes betänkanden af Herrar Rudberg och Baron Wrede i anledning af Professor Bischofs förslag om anställande af observationer till utrönande af jord temperaturens förändringar.

Academien, som instämde uti de yttrade åsigterne, rörande vigten af ifrågavarande observationers ombesörjande, förklara-

de sig vilja dermed gå i befattning, så vida kostnaden icke öfverstege de tillgångar Academien kunde hafva att dertill använda. Academien anmodade fördenskull Herr Baron Wrede att i samråd med Herr Rudberg afgifva närmare förslag rörande verkställigheten och den erforderliga kostnaden, på det att sedan Inspectura Aerarii fått sig yttra i sistnämde afseende, ärendet derefter kunde hos Academien, till slutligt afgörande förekomma.

13:o Herr Baron Wrede redogjorde, genom ett skriftligt anförande, som upplästes, för den af von Schwerdt inlemnade afhandling: die beugungs erscheinungen. Recensioner

Vidare uppläste Herr Baron Wrede ett skriftligt anförande rörande Professor Benzenbergs skrift om Daltonske formlerne för höjdmätningar med Barometer.

14:o Herr Baron Wrede och Herr Selander hade genom vägningar anställt jemförelser mellan Svenska Likare-skålpundet och de motsvarande Fransyska och Engelska vigter, som Academien sig förskaffat med afseende på undersökningarne för ett nytt system af mått, mål och vigt; och uppläste Herr Baron Wrede en berättelse om förloppet af berörde vägningar. Likare vigterne

Academien anmodade Herrar Selander och Baron Wrede att rörande detta ämne författa en uppsatts till införande i Academiens handlingar.

15:o Herr Selander redogjorde för innehållet af en skrift af Theodore de Virlet: des Cometes et de leurs queues.

16:o Anmältes ett bref från M:r Demonville i Paris med en afhandling i handskrift: Theorie Astronomique. Herr Selander, som tagit kännedom af berörde afhandling, meddelade underrättelse om innehållet.

1836: 8/6

17:o Anmältes föräringar:

af Svenska Academien: af Hennes Handlingar en fullständig sam- Presenter
ling från början till närvarande tid.

från Wetenskaps Academien i Brussel:

Nouveaux mémoires Tom. 9.

Mémoires courronnés. Tom. 10.

Bulletins 1835 fortsättning N:ne 5 - 12.

Annuaire 1836.

M:r Quetelets (Secreteraren) annuaire 1836.

Du spiritualisme au 19:me Siècle par Gruyer.

Academien beslöt anmoda sin Praeses att meddela underrättelse om innehållet af sistnämde arbete.

af Academia Naturae Curiosorum i Bonn: Nova acta Physico-Medica 17:de tomens förra del med en skrifvelse från Nees von Esenbeck.

från Inrikes Ministerium i Holland: Flora Batava fasc. 104.

af Herr Commerce-Rådet Schönherr: Genera et species Curculionidum 3:dje tomens förra och senare delar.

från Entomologiska Sällskapet i Paris: 5 häften annaler.

från Doctor Bielschmied: öfversättning på Tyska af Professor Wiksröms årsberättelse 1828; och åtföljde en skrifvelse med tacksamhets betygelse för sändningen af årsberättelser från Academien.

af M:r de Blainville, med en skrifvelse:

Memoire sur le Dodo, autrement Dronte

Description du Saurothera Californiana

Anatomie des Coquilles polythalames siphonées récentes, pour eclaircir la structure des espèces fossiles.

Memoire sur les ossemens fossiles attribués prétendu géant Theutobochus, Roi des Cimbres.

Dessa 4 skrifter remitterades till Herr A. Retzius.

Description de quelques espèces de reptiles de la Californie.

Remitterades till Herr Fries.

af M^r Olivier: Mémoire de Géometrie.

Remitterades till Herr Svanberg d. y.

Anmältes en bifogad förtekning å presenter till Zoologiska Museum.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

18^o Företeddes prospectus till ett, i stentryck, uti Bonn utkommande arbete: Das System der Pilze, von Nées von Esenbeck und A. Henry.

19^o Utdelades 23 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Anm hos K W A d. 8 Iun 1836

Present förteckning

af Revisor Björkman --------- en gammal Korssräf - sceleterad

-- Lieutenant Brelin i Gefle -- 2ne Salmo ocla.

1. ----- salar

flera exempl. af Cyprinus Grislagine

1. Cyprinus Wimba.

-- Jägarförbundet ---------- en Hvit varietet af Orren

-- Bruks Inspector J. Roman -- en Corregonus lavaretus

-- Doctor Rahmström i Gefle -- en Strix Tengmalmi

-- Kapten Falk ---------- en Bläckfisk från Stilla hafvet

-- Fabrikör Antonsson ------- en Fringilla oryza. ♀.

1. Sphinx atropos

-- Kammar Rådet Nyblaeus ----- en Salamander

-- Prosten Ekström ---------- en Colymbas septentrionalis

4. ägg till morkullan

samt Diverse fiskar från Mörkö.

-- Krigsrådet Roos --------- en Strix Tengmalmi.

Genom Byte med Museum i Paris äro ankomne 20. olika arter Crustacéer från Medelhafvet och en samling exotiska Insecter.

Stockholm den 8. Iunii 1836.

B; Fr; Fries

B3L

Justeradt d. 9 Nov. 1836.

Joh Olof Wallin

Sammankomsten den 14 September 1836.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Secreteraren. Herr Baron Berzelius

Herr Cronstrand

Carlander

af Pontin

af Edholm

Wikström

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Svanberg d. y.

Mosander

Selander

Ekelund

Åkerman

Baron von Brinkman

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen

1:o Justerades protocollet för den 8 sistlidne Junii.

2:o Anmältes att 2:ne bland Academiens utländske ledamöter med döden afgått: i första Classen Ampère och i den åttonde Hufeland. Ledigheter

Secreteraren hade anmodat vederbörande, frånvarande Class-ledamöter, att insända förslag till de lediga rummens återbesättande.

1836:14/9

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 6. sistlidne Julii, innehållande att anslaget 500 Rp Banco årligen till aflöning åt en medhjelpare för Astronomen vid härvarande Observatorium kommer att fortfarande utgå af extra utgifts-fonden i 3:ne år att räkna från och med 1837.

Astronomens medhjelpare

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

4:o Secreteraren meddelade, att Herr Sefström, hvilken erhållit af Academien det Lindbomske priset för en afhandling om Rullstenarne och deras väg, har under en resa genom Tyskland förliden sommar, fortsatt sina observationer rörande detta ämne, derom han till Secreteraren aflåtit 4 st. nu företedde skrifvelser, hvilkas afsedda ändamål tvifvelsutan äfven vore att komma till Academiens kännedom. De innehölle dock alltför många detailer för att af en hvar med interesse afhöras och under läsningen behöfde land-chartan jemföras, hvarföre Secreteraren trodde föredraget inför Academien böra inskränkas till hufvud-resultatet, att nemligen äfven i Tyskland sporr efter Rullstenarne förefunnes, men mindre märkbare än här i Riket. Skrifvelserne vore tillgänglige för en hvar bland Academiens Ledamöter, som åstundade dem genomläsa. Secreteraren yttrade sluteligen att, såsom en följd af Herr Sefströms senare iakttagelser, ofvannämde pris-belönade afhandling torde, före tryckningen i Academiens handlingar böra ytterligare af författaren genomses, hvarföre Secreteraren fogat anstallt att berörde tryckning inställdes till dess Herr Sefström hit återkommit. Hvilket Academien samtyckte.

Rullstenarne

5:o Genom Capitainen Rosenqvist af Åkershult hade blifvit till Secreteraren öfverlemnad en till Kongl. Academien ställd skrifvelse från f. d. Capitainen Carl L. Aminoff, som anmält det han vore uppfinnare af Sågspåns-Tegel, och önskade han erhålla någon belöning eller uppmuntran för berörde uppfinning, den han förmodade sig kunna till större brukbarhet

Sågspåns Tegel

förbättra.

Academien beslöt anmoda sin Ledamot Herr Edström att utlåtande i ämnet meddela.

6:o Upplästes en skrifvelse från Secreteraren vid Société de Philosophie experimentale i Rotterdam, M:r Claimans med yttrad önskan att mellan berörde för 65 år tillbaka stiftade samfund Och Kongl. Wetenskaps Academien utbyte af deras Handlingar, för den förflutne tiden och framgent, kunde tillvägabringas. Societeten i Rotterdam

Academien, som saknade all närmare kännedom rörande nämde Samfund, så väl hvad anginge dess verksamhet, som i fråga om beskaffenheten och omfånget af de Handlingar det utgifvit, ansåg, då Academiens vidlöftiga Handlingar till en del voro utgångne, och följakteligen en complett samling deraf icke utan betydelig kostnad och mycken möda skulle kunna anskaffas, det föreslagne utbytet från Academiens sida icke kunna annorlunda beviljas, än att, mot hvad förbemäldte samfund hade att gifva, Academien aflemnade sine handlingar från år 1820, eller under den tiderymd som började med införandet af Academiens nya Grundreglor: och lofvade Secreteraren att härom H:r Claimans underrätta.

7:o Företeddes en skrifvelse från Danske Conference-Rådet och Archiatern Brandis med tacksamhetsbetygelse för det han blifvit kallad att vara Academiens utländske ledamot. Correspondance

8:o Anmältes skrifvelser från Secreterarne vid Royal Society i London, Franska Wetenskaps-Academien och Academie der Naturforscher i Breslau, med tacksägelser för sändningar af Kongl. Academiens Handlingar, årsberättelser och Praesidistal för år 1834.

9:o Företeddes en skrifvelse från Herr Stats Ministern för utrikes ärenderne med ett, genom Svenske Ministern i Petersburg åt Academien öfverlemnadt exemplar af Kejserlige Ryske General-Lieutenanten Schuberts utgifne arbeten, 17 Volumer, enligt åtföljande förtekning.

Dessa böcker hade Herr Cronstrand emottagit för att förvara i Observatorii Bibliotek.

10:o Anmältes att Academiens Handlingar och årsberättelser för år 1835 vore i bokhandeln utkomne. Handlingarne

Vidare företeddes från trycket utkomne N:ne 124, 125 och 126 af Svensk Botanik, eller 11:te bandet 4 - 6.

11:o Herr Anders Retzius redogjorde för innehållet af 2:ne till honom remitterade afhandlingar: Recensioner

a) af Conda: Microscopiska undersökningar, serdeles af bomull, hvilken afhandling likväl icke var fulländad, utan saknades hufvud-resultaten.

b) af M:r de Blainville: Mémoire sur les ossemens fossiles attribués au prétendu géant Theutobochus, Roi des Cimbres.

Herr Cederschjöld anförde, att det senare ämnet vore förut afhandladt i en utkommen serskild skrift.

12:o Herr Svanberg d. y. meddelade underrättelse om den af Olivier insände skrift: Mémoire de Géometrie.

13:o Anmältes föräringar:

från Zoological Society i London, 4:de delen af Hennes Handlingar, med skrifvelse, och 3:dje delen af proceedings.

af Société Entomologique 2:dra qvart. af 1836 års annaler.

af Inrikes Ministerium i Holland: flora Batawa fasc. 105, 106.

1836:14/9

Genom Grefve Gust. Löwenhjelm: Franske Justitie Ministerns rapport till Konungen för åren 1832 och 1833.

af M^r Flourence: Eloge Historique de Chaptal et de Cuvier.

Doctor Martius: Conspectus Regni Vegetabilis.

Remitterades till Herr Wikström.

från Universitetet i Helsingforss: årstrycket 1835.

af Doctor Casper: Die wahrscheinliche Lebensdauer des menschen.

Herr Carlander meddelade den underrättelse att arbetet, i Tabellarisk uppställning utvisade menniśko-ålderns förhållande i serskilde länder och under olika lefnads-yrken.

af Conference-Rådet Brandis, en skrift: Leben und Polarität, för innehållet hvaraf Secreteraren redogjorde.

af M^r Libri: Mémoires de Mathématique.

af Professor Ståhl: föreläsningar i permanenta fortification af Tawaststjerna och Ståhl med 1 häfte plancher.

Handbok i befästningskonsten af L. Ståhl.

af Doctor Bielschmied: öfversättning på Tyska af Professor Wikströms årsberättelse 1834.

af Herr af Pontin: Description d'un nouveau thermomètre métallique.

Derefter upplästes en berättelse om tillökningar som kommit Zoologiska Museum tillhanda.

Secreteraren meddelade i afseende på den petrificatsamling, som Prins Maximilian af Leuchtenberg täckts Museum förära, att Hans Höghet behagat emottaga en från Mineralogiska Museum honom tillbjuden mineral-samling.

Academien tolkade sin förbindelse mot ofvanbemälte gifvare.

1836:14/9

14:o Utdelades 23 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K. W A d 14 Sept 1836

Presenter till Zoologiska Museum

Af Doctor Marin ---------- en samling Fiskar från Wettern

-- Fahnjunkare Hall ---------- en D:o D:o ---- D:o

-- H:r Silfversvärd ---------- åtskilliga Svenska foglar från Mörkö.

-- H. Kockum ---------- en liten samling petrificater fr. Limhamn vid Malmö

-- Boktryckare Norstedt ---------- 2:ne Andungar.

-- H:r Almgren ---------- en Coluber natrix

-- D:r Robsahm ---------- en D:o D:o

-- H:r Carl Ekström ---------- en Anas clangula, i sommardrägt

-- H. Prosten Ekström ---------- flera Fiskar, Foglar och Läderlappar från Mörkö

-- H:r v. Wright. ---------- flera Svenska foglar från Mörkö.

Särskildt får jag fästa Kongl. Academiens uppmärksamhet på en dyrbar samling af petrificater från Eichstedt, som H. K. H. Hertigen Maximilian under Dess vistande härstädes förärat Zoologiska Museum.

Stockholm den 13. September 1836.

B; Fr; Fries

Herr Lieutenant Boheman har till Museum aflemnat den lott af Insecter, insamlade under H:r Bohemans resa uti Dalarne, hvilken Kongl. Academien, såsom actieägare uti nämde resa, haft att fordra. Denna lott belöper sig till omkring 3000. st. insecter, alla med urval och största elegance insamlade.

B; Fr; Fries

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong^{l} Wetenskaps Academiens Inkomst- och Utgifter under detta Års 2^{dra} Qvartal.

Justeradt d. 14
Dec. 1836.

Wallin

Sammankomsten den 9de November 1836.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

af Edholm

Wikström

af Uhr

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Wahlberg

Svanberg d. y.

Mosander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

Bibliotekarien

1o Justerades protocollet för den 14 sistl. Sept.

Hedenborgske samlingarne

2o Upplästes Kongl. Majts Nådiga skrifvelse af den 28 förlidne September, innehållande att de af Professoren Hedenborg till inlösen erbjudne zoologiska samlingar från Orienten och Afrika skola åt Riks Museum inköpas för en sammanräknad summa af 8,000 Rβ, som komma att af extra utgifts-medlen

betalas med 1,000 Rp om året från och med början af 1837; och finge Professoren Hedenborg från samma tid och af nämde statsanslag njuta 5 procents årlig ränta å den återstående delen af inköps-summan intill dess full betalning skett: börande Academien meddela Stats-Contoret underrättelse om samlingarnes öfverlemnande till Museum.

Vidare upplästes en af Intendenten vid Zoologiska Museum, den 25 sistlidne October afgifven berättelse, innehållande, att han, för Musaei räkning redan mottagit större delen af den samling, som hitkommit, samt att hvad af samlingarne ännu icke hit anländt, enligt uppgift, afgått denna höst från Alexandria till Marseille, för att nästa vår hitsändas.

Till åtlydnad af hvad, såsom omförmäldt är, Kongl. Maj:t täckts i Nåder föreskrifva, skulle Zoologiae Intendentens berörde berättelse, uti skrifvelse, till Kongl. Stats Contoret öfverlemnas.

3:o Föredrogs ett memorial från Intendenten vid Zoologiska Museum, med hemställan, att som uti duplett-samlingen funnes många exemplar däggande djur och fåglar, dels af sämre beskaffenhet, dels af allmännare arter, hvilka hvarken kunde till utbyte begagnas, eller för studium härstädes hade något värde, sådane öfverflödige och onyttige exemplar kunde få öfverlemnas till djur- och fågel-samlingen vid Strengnäs Gymnasium, der den förmodades blifva till någon nytta. Museum

I enlighet med Zoologiska Inspectionens och Inspecturae Aerarii tillstyrkande, biföll Kongl. Academien denna hemställan: och borde Intendenten samt zoologiska Inspectionen gemensamt utse de exemplar som komme att aflemnas, hvarjemte Intendenten finge afsändningen besörja.

4:o Som Bonden Bång ådagalagt, genom besigtnings betyg från Comministern Forselöf, att Rhabarber plantagen vid Lillherrdal i Herjedalen underhålles i behörigt skick, så biföll Bångs Rhabarber.

Academien, jemlikt Inspecturae Aerarii tillstyrkande, att det bestådde årliga anslaget 25 Rβ Banco, för underhållet af berörde plantage, finge till Bång utbetalas.

5:o Anmältes vederbörande Classers förslag till återbesättande af lediga rum i Academien, nemligen, bland inländske ledamöter, ett i andra och ett i tredje classen, samt bland utländske ledamöter ett rum i hvardera af första och andra classerne samt 3:ne i sjunde classen. Förslag.

Till företagande af val för besättande af dessa lediga rum bestämde Academien den vanliga sammankomst dagen i December månad, dertill i föreskrifven ordning skulle kallas.

6:o Secreteraren anmälte att från Wetenskaps Academien i Berlin inkommit prisfrågor för åren 1838 och 1839, hvilka blifvit uti Stats Tidningen införde, och hade äfven från Danska Wetenskaps Academien ingått prisfrågor för år 1837. Secreteraren åtog sig att jemväl besörja dessas aftryckning i ofvannämde Tidning. Pris ämnen

7:o Herr Praeses redogjorde för innehållet af en till Academien inkommen skrift: Du spiritualisme au 19:me Siècle, ou examen de la doctrine de Maine de Biran, par L. A. Gruyer &c. Recensioner

8:o Herr Wikström uppläste en berättelse om det af Martius utgifne arbete: Conspectus Regni vegetabilis.

9:o Kongl. Academiens utländske Ledamot, Kongl. Danske Öfver-Hof-Marskalken Hauch, hade, uti en skrifvelse till Academien öfverlemnat första delen af ett af honom utgifvet arbete: Det Physiske Cabinet, eller beskrifvelse over de till experimental-physiken henhörende vigtigste Instrumenter,

tillige med brugen deraf.

Herr Pasch uppläste en berättelse om berörde arbete.

10:o Secreteraren anförde, att i följd af förändring i behandlingen af vissa administrativa mål, hvilka fordom från Embets verken remitterades till utredning af Academien, hade sådane remisser upphört, hvarigenom antalet af ärenden att Academien föredragas blifvit så betydligen minskadt att, någon gång, såsom förhållandet var förlidne October månad, den vanliga sammankomsten måst inställas för bristande föremål till Academiens sysselsättning. På det att uppskof med Academiens församlande icke vidare må inträffa af berörde anledning, hemställde Secreteraren, om icke Academien vid sina sammankomster skulle vilja afhöra en summarisk redogörelse för hvad som förevarit vid utländske Academiers föregående sammankomster och kunde anses förtjent af Academiens uppmärksamhet; och ville Secreteraren besörja föredraget mundteligen, med ledning af vederbörande journaler. Wetenskapliga meddelanden

Academien betygade Secreteraren hennes erkänsla för berörde åtagande, deraf Academien önskade få sig begagna.

Secreteraren meddelade derefter underrättelser från Wetenskaps Academiens i Berlin sammankomst den 21 sistl. Julii och från Franska Academiens Séance d. 3. förlidne October.

11:o Upplästes en skrifvelse från Academiens ledamot, Herr C. D. af Uhr, hvilken förärat Academien Tillochs philosophical magazine, complett, 86 band, med åtagande att complettera de för innevarande år felande häften. Föräring

Praeses betygade Herr af Uhr Academiens tacksamhet för denna föräring, som på ett hedrande sätt ådagalade gifvarens tänkesätt för Academien.

12:o Uti skrifvelse till Academien hade Doctor Caetan

1836:9/11

Senoner i Wien begärt subscription till aflemnande af en fullständig samling bergarter från Wien och närgränsande berg. En samling af 300 stuffer skulle kosta 180 francs; och hade Mineralogiae Intendenten, efter remiss, tillstyrkt inköp deraf för Mineralogiska Museum.

Remitterades till Inspecturae Aerarii utlåtande.

13:o företeddes af Philologiae Candidaten vid Lunds Universitet J. E. Areschoug till Academien förärade: Plantae Cotyledoneae florae Gothoburgensis; samt Algae Scandinavicae exsiccatae fasc. 1. presenter

Remitterades till Herr Wikström.

14:o Anmältes föräringar:

af école polytechnique i Paris: hennes journal, 24:de häftet Tom 15.

Wetenskaps Academien i Berlin: Handlingarne 1834. Tillägg till handlingarne 1832. W. von Humboldts afhandling über die Kawi-sprache auf der Insel Java. band. 1.

Wetenskaps Academien i Petersburg: Recueil des actes de la séance publique du 29 Decembre 1834.

Mémoires, sciences mathematique, physique et naturelles tom. 3 Vol. 1. 1:a och 2:a häften, Vol. 2.2 - 6 Häften. Sciences politique, histoire, philologie Tom. 2. häft. 6. Tom. 3. Mémoires de divers savans Tom. 2. H. 4 - 6.

American Philosophical Society, transactions Vol. 1. h. 1, 2.

Library Company i Philadelphia: Catalogue of the books. 2:ne band.

Société imperiale des naturalistes de Moscou, med skrifvelse, Nouveaux mémoires Tom. 4, Bulletins Tom 9, Extraits du Reglement de la Société.

1836:9/11

Lubbock: on the theorie of the moon and the perturbation of the planets.

Eickhoff: paralelle des langues de l'Europe et de l'Inde.

Herr Grefve Gustaf Löwenhjelm: Compte rendu des travaux des ingenieurs des mines pendant 1835.

Royal College of Surgeons: Catalogue of the physiological series of comparative anatomy in the museum of the Royal College of Surgeons in London. Vol. 1, 3. (2 saknas)

Catalogue of the Hunterian Collection in the Museum of the Royal College of Surgeons pars 1, 2. Remitterades till Herr A. Retzius.

Catalogue of the contents of the museum of the Royal College of surgeons pars 2, 3, 4. fasc. 5 och 6. (pars 1 saknas)

Memoir on the peasly Nautilus, by Richard Owen.

Catalogue of the Library of the Royal College of surgeons. sic

Wetenskaps Academien i Lisabon:

Historia e memorias da Academia Real das Sciencias di Lisboa Tom 1 - 9.

Memorias de litteratura Portugueza publicadas pe la Academia das sciencias de Lisboa T. 1 - 8.

Memorias economicas da Academia Real das Sciencias de Lisboa Tom 1 - 4.

Professor Hausmann: Göttingische gelehrte anzeigen 1835.

de Moleon, med skrifvelse: Collection des rapports généraux sur les travaux du Conseil de salubrité de la ville de Paris.

Academien betygade sin erkänsla för ofvanbemälte gifvare och anmodade Secreteraren att uttrycket deraf till vederbörande framföra.

15° Upplästes en skrifvelse från Secretearen vid Société de Philosophie experimentale à Rotterdam, Claimans, med correspondance

anmälan att en complett samling af Societetens handlingar blifvit med sjölägenhet Academien tillsänd.

Berörde sändning hade ännu icke kommit Academien tillhanda.

16^{o} Utdelades 27 jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Sammankomsten den 14 December 1836.

Närvarande: Praeses, Biskopen Herr Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren, Herr Baron Berzelius

Herr Cronstrand

Carlander

af Pontin

Grefve Spens

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Nilsson

Wikström

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinckman

von Beskow

M. Retzius

Bibliotekarien

Ombudsmannen

Justeradt d. 11
Jan. 1837.
Joh. Olof Wallin

1:o Justerades Protocollet för den 9 sistlidne November.

2:o Anmältes att Academiens Ledamot, Ärke-Biskopen, Upsala Academies Pro-Cantzler, andelige Ledamoten af Kongl. v. Rosenstein

Seraphimer Orden m.m. Herr Doctor Carl von Rosenstein den 2 innevarande månad med döden aflidit.

Praeses tolkade Academiens och sin enskilta saknad öfver detta dödsfall, och anhöll att den bland Academiens Ledamöter som ville åtaga sig hålla Åminnelse-tal öfver den aflidne, behagade det anmäla, antingen hos Academien, eller hos Secreteraren.

Ledigheten inom Academien skulle delgifvas frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, med anmodan att inom föreskrifven tid insända förslag.

3:o Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 28 sistlidne September, angående Chalmerska Slöjde-Skolans i Götheborg organisation. Chalmerska Skolan

Skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o Föredrogs det yttrande, Herr Edström, efter remiss, afgifvit rörande f. d. Capitainens Carl Aminoffs framställde åstundan att erhålla någon belöning eller uppmuntran för uppfinningen af Sågspåns-Tegel, den han förmodade sig kunna till större brukbarhet förbättra. Sågspåns-Tegel.

De upplysningar Herr Edström meddelat, vitsordade fördelagtigt Sågspåns-Teglets användande såsom byggnadsämne, men gåfvo tillika vid handen, att då någon längre tids erfarenhet, rörande detta materials styrka och bestånd, saknades, syntes ett bestämdt omdöme derom, för det närvarande, allt för tidigt.

Academien anmodade Secreteraren, att, i enlighet med förestående åsigt, svar till Capitainen Aminoff aflåta och derjemte tillkännagifva att Academien hvarken har att tilldela, eller tillkommer att taga befattning med utverkande af belöning för dylika uppfinningar som den ifrågavarande.

1836:14/12

NaturHistoriska Museum i Götheborg.

5:o Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Wetenskaps- och Witterhets-Samhället i Götheborg, att som Samhället inrättat ett Natural-Historiskt-Museum i Götheborg, såsom depot, hufvudsakeligen för de naturalster, som äro de Westra Provincerne egna men kostnaderne dertill icke kunde betäckas af Samhällets enskildte bidrag, Kongl. Maj:t måtte täckas af allmänna medel tilldela Samhället ett årligt understöd af 4, till 500 Rp, motsvarande utgiften till underhåll af en Conservator vid Museum, intill dess, annorledes tillgång kunde dertill beredas: och hemställde Samhället, att till säkerhet för ändamålsenliga användandet af hvad i Nåder kunde beviljas, Samhället ålades att inför Wetenskaps Academien, eller annan myndighet, årligen redovisa sina tillgöranden för den locala naturforskningen och Musaei förkofran, såsom vilkor för anslagets anordnande ett påföljande år.

Secreteraren hade inhemtat yttrande i ämnet från Intendenten vid Zoologiska Riks Museum, Herr Fries, hvilken, under sitt vistande, den sistförflutne tiden, i tragten af Götheborg, för natur-historiska forskningar å Rikets Westra kust, tagit kännedom på stället af ifrågavarande inrättning, den han ansett syftesenlig samt vigtig för befordrandet af zoologiens studium, både genom insamlingen och sedermera, med andra Muséer, skeende utbyten af de å Rikets westra kust-orter tillgänglige, rika och till en del ännu föga kände, natur-alster; men första vilkoret, för möjligheten att ernå stiftningens ändamål, vore att vid Museum anställdes en skicklig uppstoppare eller s. k. Conservator.

Uppå dessa skäl ansåg Academien sig äga anledning den underdåniga ansökningen understödja och till Nådigt bifall anmäla: hvarom underdånigt utlåtande skulle expedieras.

Globverkstaden

6:o Föredrogs en af Inspectores öfver Observatorium och Mathematiske Instrumentmakare-verkstäderne, denna dag, derom afgifven berättelse, att Globverkstaden. vid derå anställd besigtning, fanns i fullständig ordning.

1836:14/12

Berörde berättelse skulle genom en skrifvelse till Kongl. Commerce Collegium öfverlemnas.

7:o Företogs val till återbesättande af lediga rum i Academien, och inkallades till inländske Ledamöter, i andra Classen, efter Herr Hällström: Astronomiae Observatorn vid Upsala Universitet, Magister Gustaf Svanberg, samt i Tredje Classen, efter Herr Nordewall: T. f. Presidenten i Kongl. Krigs Collegium, General-Lieutenanten, Chefen for Kongl. Ingenieur-Corpsen, Commendeuren med stora Korsset af Kongl. Svärds Orden Herr Grefve Bengt Erland Franc Sparre. Ledamotsval

Derefter valdes till utländske ledamöter, i första Classen: Professoren i Königsberg C. G. J. Jacobi; i andra classen: Sir John Herschel, Ledamot af Royal Society och af Franska Institutet, Riddare af Hanowerska Guelfer Orden; samt i Sjunde Classen: Kongl. Danske Etats-Rådet, Professoren i Chirurgie och barnförlossningskonst vid Universitetet i Köpenhamn, Riddaren af Danebrogs orden, Johannes Sylvester Saxtorph, Professoren och Riddaren Doctor C. G. Ehrenberg samt Konungens af Sachsen Lif Medicus Doctor Carl G. Carus. Den sistnämde och Geheime Rådet Doctor von Walther hade erhållit ett lika antal röster, hvarför lottning anställdes och utföll till fördel för Doctor Carus.

För desse valde Ledamöter skulle vanliga kallelse-bref utfärdas.

8:o Företeddes en af Läraren vid härvarande Veterinaire Inrättning R. J. Dahlström inlemnad afhandling: om destillations producterna af Citron-syra. afhandling

Remitterades till Herrar Baron Berzelius och Mosander.

9:o Anmältes en af Herr A. Retzius gjord upptäckt af en egen magkörtel hos några af våra vext-ätande Råttor. Herr Retzius, som nu meddelade en mundtelig underrättelse i ämnet, Notice

yttrade sig sinnad att en skriftelig uppsatts framdeles inlemna.

10:o Herr Wahlberg meddelade underrättelse om Blodiglars fortplantning, samt om en ny art deraf från Jawa. Blodiglar

Vidare meddelade Herr Wahlberg innehållet af ett bref från Professor Hedenborg, deraf, bland annat, inhemtades, att han vidtagit åtgärder för öfversändandet från Alexandria till Marseille, af den återstående samling Zoologiska naturalster, som Kongl. Maj:t täckts låta åt Riks-Museum senast inköpa, samt att Herr Hedenborg varit betänkt ytterligare föröka denna samling. Correspondance

Herr Wahlberg uppläste sluteligen ett bref från Magister Lowén angående hans wetenskapliga resor i Finnmarken.

11:o Secreteraren anmälte att Herr Nilsson lofvat att till Academiens nästa sammankomst inlemna en berättelse röran- Rese-berättelse
de resultaten af den resa till England han nyligen verkställt.

12:o Beslöts att till Academiens nästa Högtidsdag skulle präglas en minnespenning öfver Academiens bortgångne ledamot, Theologiae Professorn m.m. Doctor Sam. Ödman; och borde Kongl. Witterhets-Historie- och Antiqvitets-Academien anmodas meddela förslag till denna minnespenning. minnespenning

13:o Företeddes af Assessoren och Kronofogden E. Burman inlemnade Meteorologiska anteckningar från Neder-Calix, under loppet af ett år, räknadt från och med November månad år 1835. Meteorologi

Hänvistes till Observatorium, och skulle insändaren tilldelas ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

1836:14/2

14:o Anmältes föräringar: Presenter.

från Wetenskaps Academien i Paris: Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Academie, från den 1 Aug. 1835 till den 31 Julii 1836.

af Wetenskaps Academien i Petersburg: Recueil des actes de la séance publique le 29 Dec. 1835.

Mémoires. 6te serien, Sciences mathematiques, Physiques et naturelles. Tom 1. häft. 3. Tom 2. häft 1 och 2.

Sciences politiques, historiques et Philologie Tom. 3. häft. 2 - 5. Tom. 4 häft. 1.

Mémoires par divers savants. Tom. 3. häft 1 - 2.

af Linnaean Society i London: Transactions 17de tom. 3dje häfte.

Grefve G. Löwenhjelm: Jannals mémoire sur la conservation des matières animales. broch. 4:o

Doctor Crepinet: Puits de saevetage.
sic.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

15:o Utdelades 30 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Kongl. Wetenskaps-Academiens

Pleni-protocoll,

år 1837.

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps Academien den 11 Januarii 1837.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Skogman

Almroth

M. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Järta

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

Svanberg d. y.

Mosander

Selander

Åkerman

M. Retzius

1:o Justerades Protocollet för den 14 December sistlidne år.

Justeradt d.
8 Jan. 1837 Sic.
Joh. Olof Wallin

1837:11/1

2:o Secreteraren anmälte att Herr Grefve Franc Sparre, hvilken af illamående vore hindrad att sig infinna vid denna sammankomst, anmodat Secreteraren betyga Kongl. Academien Herr Grefvens erkänsla för den kallelse han fått emottaga att vara ledamot af Academien.

Jussieu

3:o. Praeses anmälte att Academiens utländske ledamot, den bekannte Jussieu i Paris, den 17 sistl. September med döden afgått.

Secreteraren tillkännagaf att han anmodat frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, så tidigt insända förslag till återbesättande af det lediga rummet, att Classens förslag må hinna uppsättas till Academiens näst infallande ordinarie sammankomst.

Ledamotsval

4:o. Upplästes förslag af Nionde Classen till återbesättande af det efter Herr Ärke-Biskop m.m. von Rosenstein lediga rum i Academien.

Till företagande af val för tillsättande af ej mindre berörde rum, än det ofvannämde, efter Jussieu lediga, bestämde Kongl. Academien den vanliga sammankomsten uti instundande Februarii månad, hvartill, i föreskrifven ordning serskildt skulle kallas.

Bönedagar

5:o. Företeddes förslag till Bönedagar år 1838 neml: å Söndagarne den 11 Mars, den 29 April, den 17 Junii och den 14 October.

Berörde förslag skulle genom en underdånig skrifvelse, till Nådig stadfästelse anmälas, beledsagadt af det för nämnde år uppräknade Calendarium.

anmälningar från Inspectura Aerarii

6:o. Kongl. Academien lät sig föreläsas 2, 3, 4, 5, 6 och 16 mom. af Inspecturae Aerarii protocoll för den 10

innevarande månad, och biföll, i enlighet med Inspecturae tillstyrkande: 1:o att en räkning stor 108 Rβ Rgs af C. Hagert för levererade 8 ris Median-papper, att användas för Herbarium, finge af Academiens medel betalas: 2:o att en vedergällning 20 Rβ Banco, tilldelades Pastor Laestadius för den samling af Lappske Vexter, som han nyligen till Botaniske Museum öfverlemnat: 3:o att Bokhållaren C. Söderbergh, för lemnadt biträde med en, Mineralogiska Museum tillhandakommen samling Svenska Mineralier från Åkers kalkbrott, erhölle ett exemplar i silfver af någon bland de minnespenningar Academien låter utdela: 4:o att den beräknade kostnaden, icke öfverskjutande 20 Rβ, för insamling och hitsändning af 5. lådor mineralier från Ridderhytte grufvor, finge betalas af Academiens medel, så snart beloppet af utgiften blefve bestämdt: 5:o att för Mineralogiske Museum finge anskaffas 1,000 st. papplådor till ett pris, som ej öfverstege 2 β Banco st, samt 6:o att Academiens Waktmästare och Husdräng, hvardera, tilldelades Tio Rβ Banco för deras åtgärder det förflutna året vid biljetternes försäljning och mottagning till Musaei förevisande för allmänheten; och skulle dessa arfvoden utgå af biljett-försäljnings-medlen.

Rese-medel

7:o. Anmältes ansökning af Candidaten J. E. Areschoug, om understöd till en Botanisk resa i Norriges nordvestra skärgård.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Wahlberg.

Minnespenning

8:o. Företeddes ett Protocolls-Utdrag af den 10. dennes, från Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academien med följande förslag till minnes-penning öfver framlidne Theologiae Professoren, Doctor Sam. Ödman.

Åtsidan: Doctor Ödmans brostbild, med omskrift: Sam. Ödman. S. S. Theol. Doct. et Prof. Frånsidan: Religions-korset, vid hvars fot hvila skaldelyran, samt en uppslagen pergaments-

rulle med en Lagerkrans och en penna. Öfver korset strålar en stjerna. Omskrift: quaesivit lucem sparsitque refertam. I afskärningen: Regia Academia Scientiarum Socio suo meritissimo.

Academien anmodade Secreteraren att låta besörja präglingen af berörde penning.

Wäderleks-observationer

9:o. Företeddes meteorologiska antekningar för nästl. år: från Götheborg af Doctor Wadström och från Kisa af Lieutenanten Lenngren.

Hänvistes till Observatorium, och skulle hvardera insändaren erhålla ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

10:o. Anmältes Bibliotekariens redogörelse för utdelningen af Academiens Handlingar och årsberättelser under loppet af 1836.

Remitterades till granskning af Biblioteks-Inspectionen.

11:o. Upplästes en skrifvelse från Herr Rudberg med underrättelse om en å Stjernfall natten till den 13 sistl. November anställd observation.

12:o. Secreteraren meddelade Kongl. Academien åtskillige Vetenskapliga underrättelser.

13:o. Anmältes föräringar:

från Société de physique experimentale à Rotterdam, Hennes Handlingar, 20 Tomer 4:o.

af Doctor Vering i Wien, med en åtföljande skrifvelse: Die Sodenbäder zu Ischl och 2:ne bilagor in 8:vo.

Remitterades till Herr Mosander.

1837:11/1

Doctor Hansen: Über die Chronometer, welche H^r Kessels in Altona verferdigt.

Remitterades till Herr Selander.

Kongl. Svenska Numer Lotteriets Almnacha för år 1837.

Vidare upplästes förtekning å föräringar till Zoologiska Museum.

Academien betygade vederbörande gifvare sin erkänsla.

14:o. Utdelades 30 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K.W.A. d. 11 Jan 1837.

Present förteckning

October	d. 21.	Af Hr. Doctor Hansén		Salmo Salmalus (en ny svensk fiskart)
Novemb.	" 19.	" "	Pastor Sundelin	3 Lavaretus (Sikar) från Lycksele
				1 samling Lappska Insecter
	21.	" "	Presidenten Robson	1 Ampelis garrulus Var.
	24	" "		3 Salmoner
				1 Lavaretus
				1 Cyprinus
				1 Petromyzon
	29	" "	Prosten Ekström	1 Anas Fuligula ♂
Decemb.	4	" "	Lieutenant Wideberg	1 Strix passerina
	12	" "	Kleve ----------	1 Fringilla dominicana
	14	" "	Hofjägmästar Falck	1 Strix passerina ♀
	19	" "	Lieutenant J. H. af Geyerstam	1 Strix Lapponica
	17	" "	Brukspatron Classon	6 st. Lavaretus
	19	" "	Erick Anders Bång	2 Cranier af Ursus arctos.
	23	" "	Fahnjunckar Hall	10 Cottus qvadricornis Var.
	--	" "	Bruksinspector Göbel	1. Cobitis från Wennern

Stockholm den 10. Januari 1837.

B; Fr; Fries

Sammankomsten den 8. Februarii 1837

Närvarande: Præses, Herr Biskopen m.m. Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

A. F. Svanberg

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

Grefve Franc-Sparre

Bibliotekarien

Zoologiae Intendenten

Herr Grefve Franc-Sparre, hvilken, såsom ledamot af Academien, nu första gången bivistade Hennes allmänna

Justeradt d. 8
Mars 1837.
Joh. Olof Wallin

sammankomst, blef, af Praeses, med Kongl. Academiens välkomst-hälsning emottagen.

1:o. Justerades protocollet för den 11. sistl. Januarii.

2:o. Anmältes, att Academiens äldste inländske ledamot, Medicinae Professorn vid Upsala Universitet Doctor Adam Afzelius den 30. sistl. Januarii med döden afgått.

Praeses anmodade Secreteraren att i föreskrifven ordning infordra förslag till återbesättande af det lediga rummet, och meddelade, att den, som vore hugad hålla åminnelsetal öfver den aflidne, kunde derom hos Secreteraren göra anmälan.

3:o Då H. E. Justitiae Stats Ministern m.m. Herr Grefve Rosenblad nu mera är Kongl. Academiens äldste Ledamot, och Hans Excellence, från de höga Embeten Han en lång följd af år beklädt, med sällspord bevågenhet befrämjat Academiens fördelar, betygade Herr Praeses, af sådan anledning Hans Excellence Academiens tacksamhet och lifliga önskningar att ännu länge få räkna Hans Excellence bland antalet af sine ledamöter.

Hans Excellence behagade derpå i förbindliga ordalag svara.

4:o. Föredrogs ett memorial från Zoologiae Intendenten, beledsagadt af utlåtanden från Zoologiska Inspectionen och Inspectura Aerarii, angående beredande af utrymme för den betydligt ökade fogelsamlingen, genom densammas uppställning efter en förbättrad plan. Fogel-samlingen

Academien gillade Inspecturae Aerarii betänkande (Protocollet den 3 dennes §. 2) med den enda förändring, att som

Intendenten upplyst, det meningen icke vore att nytt anslag skulle beviljas till de begärde 6 nya skåpen, utan att denna utgift borde bekostas af Musaei anslag för året, Academien, med detta vilkor, biföll inköpet af 6 enkla mahogony-skåp af samma modell, som de förut varande, att uppställas vid fenster-pelarne i stora salonen.

Löne tillökning

5:o. Uppå tillstyrkande af Inspectura Aerarii beviljade Academien hennes Waktmästare Holmgren en årlig löne-tillökning, från detta års början, af 33 Rp 16 ß Banco, så att hans löne-inkomst uppginge till lika belopp som Waktmästaren vid Observatorium åtnjuter, eller 200 Rp B:co årligen.

Hufvudboken

6:o. Företeddes Kongl. Academiens för år 1836 afslutade Hufvudbok.

Academien anmodade Herrar von Beskow, Järta och Ad. F. Svanberg att, i egenskap af Kongl. Academiens Revisorer, denna Räkenskap granska.

Statsförslag

7:o. Anmältes ett af Inspectura Aerarii granskadt och till fastställelse inlemnadt förslag till stat för Academien innevarande år.

Berörde förslag bordlades, på det Academiens Herrar ledamöter skulle hafva tillfälle det genomse till Academiens nästa sammankomst, då fråga om fastställelse derå borde förekomma.

Rese-berättelse

8:o. Företeddes, af Byzantinske Stipendiaten, T. f. Professoren vid vid härvarande Veterinaire Inrättning Dahlström inlemnad Rese-berättelse.

Remitterades till Herr Baron von Weigel och Herr A. Retzius med anmodan att affatta bedömandet deraf så, att det kunde Patriotiska Sällskapet meddelas, enär den utförliga

berättelsen syntes mera egentligt röra Sundhets-Collegium och Svenska Läkare-Sällskapet.

9:o. Anmältes en af C. Ullgren inlemnad afhandling: bidrag till kännedomen om sammansättningen af Mercurius praecipitatus albus. Afhandlingar

Remitterades till Herr Baron Berzelius och Herr Mosander.

10:o. Företeddes en på Norrska språket författad afhandling af C. Gamborg v. Hadeln: Chrystallographiens Mathematiska principier.

Remitterades till Herrar Lagerhjelm och Almroth.

11:o. Företeddes från Klockaren Portin i Öfver Torneå: Meteorologiska antekningar jemte berättelse om Isläggningen och vattengången år 1836.

Skulle till Observatorium aflemnas.

12:o. Anmältes att Biblioteks-Inspectionen granskat och utan anmärkning lemnat Bibliotekariens redogörelse öfver utdelningen af Academiens Handlingar och årsberättelser, under loppet af år 1836. Utdelningen af Handlingar

Och fann Academien sålunda för godt bevilja Bibliotekarien decharge för berörde redovisning.

13:o Zoologiae Intendenten uppläste berättelse om den, af honom, sistlidne Höst, i Bohuslänske skärgården verkställde resa. Resan i Bohusläns skärgård

Som Intendenten begärt att, ytterligare, för enahanda resor få tillgodonjuta Academiens årliga rese-medels anslag, så remitterades frågan derom till utlåtande af Zoologiska

1837:8/2

Inspectionen och Inspectura Aerarii.

14:o. Företogs val till återbesättande af lediga rum inom Academien, och kallades: till inländsk ledamot i nionde classen: Hans Excellence, en af Rikets Herrar, Riks Marskalken, General-Lieutenanten, Konungens tjenstgörande General-Adjutant för Arméen, Riddaren och Commendeuren af Kongl. Maj:ts Orden m.m. Herr Grefve Magnus Brahe, samt till utländsk ledamot i sjette classen: HofRådet, Botanices Professoren vid Universitetet i München, Carl Fr. Phil. Martius: och skulle för desse invalde ledamöter vanlige kallelse-bref utfärdas. Ledamotsval

15:o. Anmältes föräringar: Presenter

från inrikes Ministerium i Holland: Flora Batava. fasc. 107 och 108.

af H. E. Herr Justitiae Stats Ministern: underdånig berättelse om förhållandet med den å landet inteknade, köpta och försålda fasta egendom år 1835.

Till Mineral-Cabinettet: af Professor von Jacquin, 6 stuffer Nickelmalmer från Österrike.

Academien betygade vederbörande gifvare sin erkänsla.

16:o. Secreteraren meddelade Academien åtskillige vetenskapliga underrättelser.

17:o. Utdelades 33 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 8 Mars 1837.

Närvarande: Praeses, Herr Biskopen m.m. Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

af Klint

af Edholm

Wikström

Tamm

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

C. J. Ekström

Järta

Leyonmarck

Wahlberg

C. U. Ekström

Owen

Ronander

A. F. Svanberg

Mosander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

Zoologiae Intendenten

Bibliotekarien

Ombudsmannen.

1837:8/3

Hans Excellence, Riks Marskalken m.m. Herr Grefve Brahe blef af Kongl. Academien emottagen med Hennes, af Praeses yttrade välkomst-helsning.

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sistl. Februarii.

Bergsten

2:o. Anmältes att Kongl. Academiens Ledamot i första classen, Lector emeritus vid Gefle Gymnasium, Magister Nils Bergsten den 25 sistlidne Februarii med döden aflidit.

Secreteraren skulle om ledigheten underrätta frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, samt dem anmoda att inom föreskrifven tid insända förslag till ledighetens återbesättande: och tillkännagaf Praeses, att den, som vore hugad hålla åminnelse-tal öfver bemälte bortgångne ledamot, kunde derom göra anmälan hos Secreteraren.

Bönedagar

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts, den 3 förlidne Februarii, aflåtne Nådiga Skrifvelse, med tillkännagifvande, att Bönedagarne för år 1838, blifvit bestämde till den 11 Mars, den 6 Maji, den 1 Julii och den 14 October.

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna.

Musaei Stat

4:o. Anmältes Kongl. Maj:ts för Riks Museum den 3 sistlidne Februarii fastställde innevarande års Stat, upptagande ett anslag af 2,500 Rp.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

Class-förslag

5:o. Upplästes förslag från Academiens Sjette class, till återbesättande af det, efter Professoren Adam Afzelius lediga rum uti Academien.

Academien beslöt att vid hennes nästblifvande allmänna sammankomst företaga återbesättandet af berörde lediga rum.

1837:8/3

Reseanslag

6:o. Föredrogos de ansökningar, hvarmed Philosophiae Candidaten J. E. Areschoug och Zoologiae Intendenten Professoren Fries inkommit, den förre om understöd till en Botanisk resa i Norriges Nordvestra skärgård, den senare, att, för fullgörandet af de, på Academiens bekostnad, uti Bohuslänske skärgården åren 1835 och 1836 påbörjade natural-historiska forskningar och insamlingar åt Zoologiska Riks-Museum, vilka fordrade en längre tids fortsatt vistande i nämnde skärgård, erhålla tjenstledighet, så att han under senare hälften af innevarande år och förra hälften af 1838, finge utan afbrott sig uppehålla å berörde kustort. Och hade Intendenten i sammanhang härmed ifrågaställt, att den utmärkte Entomologen, Lieutenanten Boheman kunde utses att under tiden förestå Intendents befattningen vid Museum, om hans offentliga och enskildte göromål det medgåfve. Derjemte anhöll Intendenten att till bestridande af kostnaderne, deribland måste beräknas underhåll åt en ritare och en uppstoppare, måtte anvisas Academiens anslag till Wetenskapliga resor, för så väl 1837, som de 2:ne derpå följande åren. Intendenten ämnade, för att bereda fyllnad i det erforderliga beloppet, hos Hans Maj:t Konungen i underdånighet söka ett årligt tillskott af allmänna medel, men ansåge sig till en början böra underställa förslaget Academiens bedömande till bifall i det hela, eller med nödiga ändringar deri.

Vidare upplästes de betänkanden Herrar Anders Retzius och Wahlberg, samt Academiens Inspectura Aerarii (prot. den 3 Mars 2 §.) rörande dessa 2:ne ansökningar afgifvit.

Herr Järta hemställde, om icke Kongl. Academien, på den grund att, så väl Herr Areschougs tillämnade resa, som Zoologiae Intendentens förslag lofvade gynnande vetenskapliga resultat, så att, hvad den förra anginge, blott bristande tillgångar hindrade Academien att den understödja, och då, i öfrigt, hvad Academien kunde Intendenten tilldela icke blefve mot behofvet svarande, skulle finna lämpligt att hos Kongl. Maj:t göra underdånig anmälan om nödiga anslag af allmänna

medel för begge dessa Vetenskapliga företag. Det vore visserligen kändt att Stats-anslag för sådane behof saknades, men möjligtvis torde Hans Maj:t finna utväg att afhjelpa de ifrågavarande, och vinsten af en sådan framställning kunde blifva att Kongl. Maj:t vid en kommande Riksdag afläte Nådig Proposition till Rikets Ständer om anvisande af Stats-anslag för Wetenskapliga ändamål.

Herr Lagerhjelm anförde, att han, med hänsigt till Herr Areschougs kända skicklighet och de interessanta resultat, som af hans tillämnade resa kunde påräknas, gerna skulle vilja instämma uti det af Herr Järta gjorda förslag. Såsom ledamot af Inspectura Aerarii hade Herr Lagerhjelm, under öfverläggningarne derstädes, lika med Inspecturae öfrige ledamöter afsett svårigheten att anlita Hans Maj:t om anslag för ändamål, till hvilka medel icke vore i Stat uppförde.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad tillstyrkte gillande af Inspecturae Aerarii betänkande. Hans Excellence upplyste att Hans Maj:t Konungen aflåtit Nådig Proposition vid sista Riksdag om serskildt anslag för Wetenskapliga behof, som dock icke blifvit beviljadt: och förmodade H. E. såsom en följd af Konungens kärlek för Wetenskaperne och det beskydd Han dem lemnar, att berörde Proposition vid blifvande Riksdag komme att förnyas.

Uppå af Praeses derefter framställd proposition antog Academien Inspecturae Aerarii betänkande, så att då Zoologiae Intendentens förslag ansåges förtjena allt det understöd Academien vore i belägenhet att deråt lemna, Academien beviljade Intendenten den för ändamålet begärde tjenstledighet, likväl med vilkor att Lieutenanten Boheman eller någon annan lika pålitlig och skicklig person under tiden bestrider Intendentens göromål vid Museum, så att dessa icke eftersättas: Och biföll Academien att Hennes Rese-medels-anslag för åren 1837 och 1838, tillsammans 800 Rp B:co, Intendenten anvisades, under förbehåll att han bekostar vicarierande Intendentens aflöning, men beträffande dispositionen af 1839 års Rese

anslag fann Academien ännu för tidigt att derå lemna anvisning. Academien öfverenskom derjemte att i händelse Kongl. Maj:t skulle täckas till Hennes utlåtande remittera den ansökning om understöd, som Professoren Fries anmält sig sinnad i underdånighet inlemna, vid besvarandet af samma remiss skulle begagnas tillfället att omnämna Areschougs ansökning till det Nådiga afseende Kongl. Maj:t kan täckas deråt lemna.

7:o. Academien beslöt att Hennes årshögtid skulle firas på den vanliga dagen eller den 31. innevarande månad. Högtidsdagen

8:o. I fråga om utdelning af det Lindbomske priset, som bör tilldelas författaren till den i Academiens Handlingar för året införde, mest förtjenstfulla afhandling i Chemie, Fysik eller Mineralogie, anmälte Secreteraren, att till denna prisbelöning för innevarande år kunde komma i fråga 2:ne afhandlingar: den ena af Professoren von Bonsdorff i Helsingfors, eller den år 1835 till Academien inlemnade, förlidet år tillökade afhandling, om metallernes oxidering; den andra, af Chemiae Studiosus C. Ullgren: Bidrag till kännedom om det hvita qvicksilfver-praecipitatets och några andra analoga qvicksilfver-salters sammansättning. Pris.

Begge afhandlingarne vore onekligen förtjente att belönas. Professoren von Bonsdorff tillhörde icke det Svenska Samhället och funne sig i de omständigheter att ifrågavarande belöning om 100 Rp, med hänsigt till penningebeloppet, för honom intet betydde, hvaremot Ullgren vore medellös, så att den uppmuntran honom lemnades tillika utgjorde ett för honom väl behöfligt understöd.

På dessa framlagde grunder tilldelade Kongl. Academien Herr Ullgren det Lindbomske priset.

Hvad anginge Fernerske priset, 50 Rp, för en Mathematisk afhandling: så enär ingen sådan under årets lopp

inkommit, beslöt Academien att detta pris skulle läggas till det för nästkommande år, på det att belöningen då må kunna tilldelas till fördubladt belopp eller 100 Rdr.

9:o. Anmältes att Herr Lagerhjelm återställt den till honom remitterade afhandling af C. Gamborg von Hadels: Chrystallographiens Mathematiska principer; hvilken afhandling Herr Lagerhjelm funnit ej förtjena afseende. afhandlingar

10:o. Företeddes inkomne afhandlingar:

af Herr Baron Berzelius: om den färg åtskilliga trädarters löf antaga om hösten innan de affalla.

Remitterades till Herrar af Pontin och Mosander.

af Professor Fries: Pterycombus Brama, ett nytt fiskslägte från Ishafvet.

Remitterades till Herrar A. Retzius och C. U. Ekström.

11:o. Secreteraren meddelade åtskilliga nya, Vetenskapliga underrättelser. Noticer

12:o. Anmältes en skrifvelse från Linnaean Society i London, med tacksägelse för sändningen af Academiens Handlingar och Årsberättelser för 1835, men Societeten tillkännagaf, att den icke fått emottaga Handlingarne och Årsberättelserne för 1823 och 1832. Correspondance

Skrifvelsen skulle meddelas Bibliotekarien, på det Societeten må få sig tillsände de saknade skrifterne.

13:o. Secreteraren meddelade en skrifvelse från Herr Rudberg, rörande af honom verkställde undersökningar om luftens utvidgning från 0 till 100°.

1837:8/3

Likare vigter

14:o. Secreteraren anmälte att från Herrar Selander och Baron Wrede snart vore att förvänta en uppsatts rörande förloppet af den, genom vägningar, anställde jemnförelse mellan Svenska likare-skålpundet och motsvarande Fransyska och Engelska vigter.

Academien beslöt att berörde afhandling, då den inkomme, skulle remitteras till Herrar Svanberg d. ä. och Lagerhjelm,

15:o. Anmältes föräringar:

af Professor Olivier i Paris, åtskillige afhandlingar.

af Herr Justitiae Stats-Ministern: underdånig berättelse om brottmålen och Civile Rättegångs-ärenderne i Riket under loppet af år 1835.

från Kongl. Bergs-Collegium: dess underdåniga Berättelse för år 1835.

af Professor Sefström: Essai sur les oscillatoires des eaux de Carlsbad, par Corda.

Remitterades till Herr A. Retzius.

Häftet 1. af Weitenwebers Beiträge zur gezammten natur und Heilwissenschaft, innehållande Cordas undersökningar af Lens Christallina och af Mossors inre structur.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Wahlberg.

af Herr Hisinger: fortsättning af antekningar i Physik och Geognosie under resor i Sverige och Norrige.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

16:o. Utdelades 35 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps-Academien vid Hennes allmänna sammankomst å stora Börssalen, Högtids-dagen den 31 Mars 1837.

Justeradt d. 3 Maj 1837
Ekström

Deras Kongl. Högheter Kron Prinsen och Kron Prinsessan täcktes denna sammankomst öfvervara.

Närvarande: Praeses, Herr Ärke-Biskopen m.m. Wallin, Academiens i staden vistande fleste Herrar Ledamöter och en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit bjudne, dels efter anmälan erhållit inträdeskort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett tal och meddelade vidare en kort redogörelse för Academiens åtgärder och tilldragelserna inom densamma under det förflutna året. Det Lindbomske priset, och ett af en okänd gifvare, till lika belopp, som detta, till Academiens disposition öfverlemnadt pris, hade blifvit tilldelade, det förra, Professoren von Bonsdorff i Helsingfors och detsenare, Herr C. Ullgren, för deras i Handlingarne för året införde afhandlingar. Till utdelning för tillfället hade Academien låtit prägla en minnespenning öfver Hennes förre Ledamot Theologiae Professoren Doctor S. Ödman.

Academiens Embetsmän uppläste berättelser om Wetenskapernas framsteg: Secreteraren Herr Baron Berzelius rörande de Physiska, Herr Cronstrand angående de Mathematiska, Botanices Intendenten Herr Wikström för sin del af Natural-Historien, Technologiae Professoren Pasch rörande upptäckter och förbättringar i näringar och konster, samt Zoologiae Intendenten Herr Fries för sin af delning af natural-Historien.

Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt
3 Maj 1837.
Ekström

Sammankomsten den 5 April 1837

Närvarande: Praeses, Herr Ärke-Biskopen m.m. Wallin

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Baron von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Grefve Spens

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Beronius

Wikström

af Uhr

Tamm

Skogman

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Ekströmer

Järta

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

Ekström

Owen

H. E. m.m. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

von Beskow

1837:5/4

M. Retzius

Grefve Franc-Sparre

H. E. m.m. Grefve Brahe

Zoologiae Intendenten

Bibliothekarien

Wright

1:o. Justerades protocollet för den 8 sistl. Mars. Vid §. 8. rörande Lindbomske priset, anmälte Secreteraren, att han den 20 sistl. månad fått emottaga en skrifvelse, innehållande, att en medborgare, hvilken interesserade sig för natur-Vetenskaperne, men önskade vara okänd, öfverlemnade till Academien en summa stor 100 Rβ Banco, för att af Academien, vid Hennes då förestående Högtidsdag, såsom pris eller uppmuntran tilldelas en medellös, yngre, Svensk Wetenskaps-idkare, som redan inlemnat eller till nämnde högtidsdag inlemnade till Academien något förtjenstfullt arbete inom den Chemiska Wetenskapens område; Och hade serskildt den upplysning blifvit Secreteraren meddelad, att ändamålet med dessa 100 Rβ vore, att Academien skulle äga utväg genom ett pris utmärka Professoren von Bonsdorffs afhandling om Atmosferiska luftens verkan vid Metallernes oxidation, emedan gifvaren hade sig bekannt, att bemälte Professor skulle sätta ett högt värde på denna utmärkelse från Academien.

Secreteraren, som ansett sig icke böra besvära Academien med ett serskildt sammanträde för berörde angelägenhet, hade, den 21 förlidne Mars, genom en skrifvelse, hvilken, så vidt tiden medgifvit, circulerat till Kongl. Academiens, vid sammankomsten den 8 nyssnämnde månad närvarande Herrar Ledamöter, hemställt,
om icke den ändring kunde göras i det icke justerade protocollet, att, emedan Academien genom den okände gifvarens frikostighet vore i tillfälle att denna gång, med 2:ne pris, hvartdera om 100 Rβ B:co, eller en deremot svarande Guldmedalj, belöna författare till under årets lopp, inlemnade Chemiska afhandlingar, Lindbomske priset kunde tilldömas

Professoren von Bonsdorff för hans ofvannämnde afhandling, samt det tillkomna nya priset i stället tillerkännas Herr C. Ullgren. Denna Secreterarens hemställan hade blifvit bifallen af Academiens samtelige Herrar Ledamöter, hvilka, på omförmäldte sätt, derom vunnit kännedom och, i enlighet dermed, kunngjordes å Högtidsdagen dessa prisbelöningar.

Kongl. Academien fann skäl godkänna hvad härutinnan blifvit åtgjordt.

Secreteraren hade tillställt Herr Ullgren berörde honom tillagde pris, derå hans qvitto företeddes.

Civile staternes vid arméen rang

2:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 17 sistlidne Mars, med tillkännagifvande, att vid bestämmandet af den rang, som tillkommer de vid arméen anställde Civile och Ecclesiastike tjenstemän, Kongl. Maj:t förordnat, att emellan de serskilte Civile staterne vid Regementerne skall iakttagas följande ordning nemligen: 1:o. Ecclesiastik staten: 2:o. Justitiae-staten: 3:o. Läkare staten och 4:o. Fältförvaltnings-staten, hvarunder höra räkenskaps förare och tygstaten: börande sådant vid Redactionen af Calendern, genom Academiens försorg hädanefter vederbörligen iakttagas.

Skulle meddelas Calender Redactionen till behörig åtgärd.

Rese understöd

3:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Intendenten vid Zoologiska Riks Museum, Professoren B. Fries, att honom måtte af allmänna medel beviljas, innevarande och nästkommande år, för hvartdera ett anslag af 500 Rp B:co, till fullgörandet af de, på Wetenskaps-Academiens bekostnad, af honom, åren 1835 och 1836 i Bohuslänske skärgården påbörjade natur-historiska forskningar och insamlingar åt Museum.

Herr Järta anmälte, att Han, i anledning af de, vid

1837:5/4

Kongl. Academiens sammankomst den 8 sistlidne Mars förehafde ansökningar af Zoologiae Intendenten och Philosophiae Candidaten Areschoug, om rese-understöd, författat en skriftelig uppsatts, som han önskade få meddela Academien och hvilken derefter af Herr Järta upplästes.

Secreteraren hade författat ett förslag till besvarande af den Nådiga Remissen, i enlighet med de grunder Kongl. Academiens protocoll för den 8. sistlidne Mars, rörande detta ämne innehåller, hvilket förslag upplästes och godkändes, samt skulle, beledsagadt af det anförande Herr Järta, såsom ofvan nämndt är, meddelat, till Kongl. Maj:t, med remiss handlingens återställande, insändas.

Praeses betygade Herr Järta Academiens erkänsla för meddelandet af den fullständiga och upplysande utredning som förenämnde anförande innehåller.

Mineraliers insamling

4:o. Kongl. Academien, som, bland utvägarne att föröka samlingarne i Mineralogiska Museum, varit betänkt att, genom utbyten, mot Svenska förskaffa utländske mineral-producter, hade anmodat Secreteraren, att af Herr Presidenten i Kongl. Bergs Collegium inhemta upplysning, huruvida icke bemälte Kongl. Collegium skulle vilja, genom sine underlydande i orterne föranstalta, att åt Riks-Museum insamlades och till Academien insändes vid grufvorna förefallande mindre allmänna mineralier, deraf flerestädes förekomma vissa arter, som sällan på andra ställen träffas. Secreteraren anmälte nu att bemäldte Kongl. Collegii Herr President yttrat sig anse hinder icke möta för Collegium att i denna del gå Kongl. Academiens önskningar till möte. Intendenten vid Mineral-Cabinetet hade författat en pro memoria, innehållande så väl upptagift å de mineralier, som vid vissa grufvor serskildt böra eftersökas, som ock föreskrifter rörande mineraliernes inpackning.

1837:5/4

Academien beslöt att Kongl. Bergs-Collegium skulle genom skrifvelse anmodas lemna åtgärd för berörde ändamål, i afseende hvarpå förenämnde p m. borde bifogas och tillika meddelas att kostnaderne för mineraliernes insamling och insändning ersättas af Academien då behörigen attesterade räkningar ingifvas.

Den beslutade skrifvelsen blef derefter justerad.

Portraiter

5:o. Föredrogs ansökning af Professoren G. Sandberg, att till begagnande för det arbete han utgifver under benämning: Galleri af utmärkte Svenske lärde, vitterhets-idkare och konstnärer, få låna till afcopiering ett eller annat af de portraiter, som tillhöra Academiens samling.

Academien lemnade dertill bifall.

Byzantinske Stipendiaten

6:o. Anmältes, af utnämnde Byzantinske Stipendiaten Bagge inlemnadt förslag till instruction för honom under hans utrikes resa.

Skulle öfverlemnas till åtgärd af Herrar Comiterade för Byzantinske Stipendii angelägenheterne.

Vicariat

7:o. Upplästes en skrifvelse af den 17 sistl. Mars, från Lieutenanten C. H. Boheman, af innehåll, att han önskade förestå Intendents-befattningen vid Zoologiska Riks-Museum under den tjenst-ledighet, som blifvit Intendenten Professoren Fries beviljad, samt att han, för sådant ändamål hos Kongl. Maj:t sökt ett års tjenst-ledighet från sin Lieutenants-beställning.

H. E. m.m. Herr Grefve Brahe meddelade att Hans Maj:t Konungen täckts denna dag i Nåder bifalla Lieutenanten Bohemans berörde ansökning.

1837:5/4

Correspondance

8:o. Anmältes tacksamhets-betygelser från Herrar Svanberg, Carus och Saxtorph för dem meddelade kallelse bref å ledamot-skap i Kongl. Academien.

9:o. Företeddes skrifvelser från Franska Wetenskaps Academien och Royal Society i London med tacksamhets-betygelser för dem tillhandakomne exemplar af Academiens Handlingar och årsberättelser 1835.

Rese berättelse

10:o. Företeddes från Professoren Nilsson berättelse om den resa han förlidne år verkställt till England och Frankrike.

Academien ville vid Hennes nästblifvande sammankomst taga kännedom om berörde berättelse.

afhandling

11:o. Anmältes en af Herr Fries inlemnad afhandling om Starren, Salmo Salmulus.

Remitterades till Herrar C. U. Ekström och A. Retzius.

12:o. Anmältes att Professor Strömberg inlemnat Meteorologiska antekningar för sistlidne år, från Strengnäs. Hänvistes till Observatorium, och skulle insändaren tilldelas, efter vanligheten, ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

Presenter

13:o. Anmältes föräringar:

af M:r Berthevin: Elemens d'arithmetique complementaire, ou methode nouvelle, par laquelle à l'aide des complemens arithmetiques on execute toutes les operations de Calcul. Paris 1836.

Remitterades till Herr A. F. Svanberg.

1837:5/4

af Herr Fries: 2:dra häftet af Scandinaviska fiskar.

Academien betygade vederbörande gifvare sin erkänsla.

Ledamots val

14:o. Företogs val till återbesättande af det i Sjette classen efter Professoren Adam Afzelius lediga rum inom Academien, hvartill Intendenten vid Zoologiska Riks Museum, Professoren B. Fries erhöll enhällig kallelse: och skulle för honom vanligt kallelse bref utfärdas.

Herr Fries, derefter förekallad, blef af Praeses med Academiens välkomst-hälsning emottagen.

Berättelser

15:o. Upplästes vederbörande Inspections-afdelningars årsberättelser:

af Herr Baron Wrede, för den Astronomiska med Instrumentmakerierne.

af Herr Grefve Spens för den Thamiska och Technologiska.

af Herr af Pontin för den Botaniska med Bergii-lund.

af Herr Ekström för den Zoologiska.

af Herr Baron Berzelius för Mineralogiska Museum.

samt af Herr Gistrén för Biblioteks-Inspectionen.

Praesidis val

16:o. Företogs val till Praeses för ett år med det förlopp att Herr Ekströmer erhöll nära enhällig kallelse, och blef Han såsom Academiens Praeses hälsad.

Herr Ekströmer betygade Academien sin erkänsla för detta prof på Academiens förtroende, hvilket han, för att efterkomma Academiens beslut, icke ville söka sig undandraga.

Herr Ärke-Biskopen nedlade derefter Praesidium och uppläste en afhandling om sambandet mellan Religion och Wetenskap.

Secreteraren tolkade Academiens tänkesätt och förbindelser för Herr Ärke-Biskopen.

1837:5/4

17:o. Utdelades 41 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 3 Maji 1837.

Närvarande: Praeses, Herr Ekström

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Carlander

Grefve Spens

af Edholm

H. E. m.m. Grefve Mörner

af Uhr

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Järta

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Baron Wrede

Åkerman

von Beskow

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

Fries

Bibliotekarien

Ombudsmannen

1:o. Justerades de vid Kongl. Academiens sammankomster,

Justeradt
d. 14 Junii
1837.
Ekström.

1837:3/5

å Högtidsdagen den 31 sistl. Mars samt den 5 April hållne protocoll.

2:o. Anmältes att Academiens utländske ledamot i 6:te classen Doctor Latham med döden afgått. Latham

I sammanhang härmed tillkännagaf Secreteraren att underrättelse saknades, huruvida Academiens utländske ledamot i 5:te classen, Napione, ännu lefver, hvilket icke syntes troligt, då han, redan år 1790 invald i Academien och den tiden Artilleri-Capitaine, under en lång följd af år icke låtit höra af sig. Secreteraren hemställde derföre, om icke, med Herr Napione förbehållen rätt till ledamotskap i Academien, derest framdeles skulle befinnas att han icke är död, det rum han innehaft finge imedlerid tillsättas, helst flere utmärkta personer vore att dertill föreslå.

Med gillande af denna Secreterarens framställning anmodade Academien Secreteraren att af frånvarande class-ledamöter inhemta förslag till återbesättande af berörde rum.

Herr Cederschjöld ansåg att närmare borde efterforskas huruvida Herr Napione verkligen vore död, inan Academien skred till återbesättande af det rum han erhållit, och trodde den omständighet att han på längre tid icke låtit höra af sig, ej utgöra tillräckligt skäl till hans uteslutande, då enahanda förhållande inträffade äfven med inländske ledamöter af Academien.

3:o. Anmältes att Academiens Corresponderande ledamot Treviranus med döden afgått. Treviranus

4:o. Anmältes Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss af den 17 sistlidne Mars med befallning till Academien, i anledning af Directionens öfver Höganäs stenkolsverk underdåniga anhållan, dels om ytterligare Nådig föreskrift att de Svenska Stenkolen Höganäs Stenkol

må företrädesvis begagnas vid Kronans ångfartyg och verkstäder, dels ock att den åt enskilde personer serskildt i Nåder medgifna tullfria införsel af Engelska Stenkol må upphöra, att, efter anställde noggranna Theoretiska undersökningar och practiska försök till utrönande af de Svenska Stenkolens egenskaper och användbarhet i jemförelse med de utländske, underdånigt utlåtande i detta ämne afgifva.

Secreteraren tillkännagaf, att som berörde undersökningar icke kunde aflöpa utan kostnader, dertill Academien saknade anslag, hade Secreteraren, genom Herr af Uhr, hos Directionen för Höganäs Stenkolsverk gjort förfrågan rörande dessa kostnaders bestridande, och derå erhållit svar genom ett, Directionens nu företedde protocolls-Utdrag, af den 30 sistlidne April, innehållande, att erforderlige stenkol skola, på Directionens bekostnad, från Höganäs anskaffas och Academien tillhandahållas, samt att Directionen, å Bolagets vägnar, ansvarar Academien för de utgifter i öfrigt hon, genom förenämnde undersökningar kan komma att vidkännas.

Herr af Uhr upplyste att befallning redan afgått till Höganäs om hitsändning af Stenkol för ifrågavarande behof, hvilka kol förmodades anlända vid slutet af denna eller början af nästa månad, och vore Grufve-ingenieuren Peters samt en Smed och en fyrare från verket beordrade att sig här inställa, för att visa kolens rätta behandling, hvarpå effecten mycket berodde.

Kongl. Academien remitterade detta ärende till Herrar Pasch, Owen och Åkerman.

5:o. Föredrogs en skrifvelse af den 29 sistl. Mars, från Herr Stats Secreteraren för Krigs-Ärenderne, med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t befallt, det bör Wetenskaps-Academien, uppå anmälan af Öfversten af Dahlström, hvilken fått sig uppdraget att vidare handlägga det af Comiterade uppgjorde förslag till nytt tjenstgörings-reglemente för

ang:de uppgifter till Calendern

arméen, meddela bemälte öfverste förtekning å de handlingar, som från Regementer och Corpser skola till Wetenskaps Academien ingå samt uppgift å tiden till samma handlingars insändande.

Hvad sålunda blifvit föreskrifvet skulle vederbörligen iakttagas.

Tjenstledighet för Boheman

6:o. Upplästes en skrifvelse, af den 5 sistl. April, från General Adjutanten för Arméen, H. E. m.m. Herr Grefve Brahe, med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t beviljat Lieutenanten vid Jönköpings Regemente C. H. Boheman ett års tjenstledighet, räknad från den 1 innevarande Maji månad, i anledning af det uppdrag bemälte Lieutenant erhållit att förestå Intendents befattningen vid Zoologiska Riks Museum under den tjenst-ledighet, som blifvit Intendenten tillerkänd.

afskeds anmälan af Hr Cronstrand

7:o. Föredrogs ett af Academiens Astronom Herr Cronstrand inlemnadt memorial, deruti han, med anmälan, dels att han, genom förlusten af venstra ögats syn-förmåga och en tilltagande skymning i det högra, vore utur stånd att, såsom vederbör, sköta sina tjenstealigganden, dels och att Adjuncten vid Observatorium Herr Selander erhållit anbud att vid Observatorium i Helsingfors efterträda Professor Argellander, yttrat, det Herr Cronstrand ansåge sig böra afträda sin plats, för att försäkra Academien om den utmärkt skicklige och driftige Magister Selanders qvarstadnande i Herr Cronstrands ställe, och under ovissheten om egen bergning, med lugn underkasta sig följderna af denna uppoffring till Wetenskapens sanna fördel.

Secreteraren anförde, att af de skäl det uppläste memorialet innehåller, hade, efter föregången underdånig anmälan hos H.K.H. Kron-Prinsen och hållne öfverläggningar mellan H. E. m.m. Herr Grefve Brahe, Secreteraren och flere ledamöter af Kongl. Academien, jemte vederbörande Stats-Secreterare,

den åsigt gjort sig gällande, att Herr Cronstrand borde bibehållas vid sine löne-förmåner, och Herr Selander, såsom efterträdare, anvisas en löne-inkomst af 1,500 Rℓ Banco årligen, dertill, utöfver de, såsom Adjuncts-lön, för 3:ne år redan beviljade 500 Rℓ, anslag, af allmänna medel, torde kunna påräknas. Secreteraren föreslog derföre, att emedan denna vigtiga angelägenhet vore förberedd på ett sätt, som åt densamma lofvade en önskelig utgång, en framställning derom, genom underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t, kunde äga rum.

Herr Cederschjöld, som, i Grundreglorna, endast i §:n om Academiens Högtids dag, funnit tjenstemännen, nemligen Observatorn, Technologiae Professorn och Intendenterne för hvar sin gren af natural-Historien omnämnde, men ingenstädes funnit antydt huru de skulle tillsättas, oaktadt de syntes, näst Secreteraren, vara sjelfva själen i Academien, begärde underrättelse, huruvida något serskildt stadgande funnes rörande observatorns tillsättande, samt hemställde, om icke, i saknad af bestämd föreskrift, de i allmänhet gällande författningar, om tjensters återbesättande borde tillämpas. Herr Cederschjöld hyste den öfvertygelse, att ingen mera förtjent och skicklig, än Herr Selander, kunde till Observators syslan komma i fråga. Men derigenom att tjensten annonceradedes ledig med förelagd ansökningstid, skulle Academien tydligast ådagalägga sitt allvarliga sträfvande att kunna göra det möjligen bästa val och sin uppriktiga afsigt att afse alla vederbörandes möjliga anspråk.

Praeses och Secreteraren meddelade att intet serskildt stadgande rörande Astronomens tillsättning förefunnes, och att vanligen, så vidt kändt vore, Academien kallat till dennatt beställning, utan kungörande i Tidningarne eller utsättande af ansökningstid.

Herr Järta yttrade, att under vanliga förhållanden kunde man visserligen efterhöra flere sökande till en ledig beställning. Här medgåfve dock icke tiden ett val. Herr Selander vore nödsakad att utan uppskof sig bestämma, om han

antager anbudet att afgå till Helsingforss. Vunne han icke visshet att här få efterträda Herr Cronstrand, torde han finna sig föranlåten att mot sin önskan emottaga den, utom Fäderneslandet, honom erbjudne plats, hvilken gåfve en större löne-inkomst, än här är att påräkna.

Herr Cederschjöld förmente, att en sådan påföljd af ledighetens annoncerande icke gerna kunde befaras, enär i alla fall ingen sökande lärer sig anmäla som kunde till intet göra Herr Selanders säkra hopp om tjenstens slutliga erhållande. För öfrigt förklarade Herr Cederschjöld att han förmodade det Herr Selander icke skolat försaka sitt fädernesland blott för ett litet uppskof med tjenstens tillsättande.

Herr Anders Retzius ansåg Herr Cederschjölds framställning egenteligen angå det formella vid tjenstens tillsättning. Så vidt Herr Retzius hade sig bekannt vore det blott i Sverige och Frankrike, som man, genom annoncerande, ville framkalla flere sökande till lediga Professioner och lärare-embeten. I England, med der gällande friare institutioner, och Tyskland tillsattes sådane embeten genom kallelse, som underställdes vederbörlig sanction.

Praeses anförde, att då, såsom Herr Järta utvecklat, det vore periculum in mora, och derjemte otvifvelaktigt, både i följd af Herr Selanders allmänt erkända utmärkta skicklighet, och de egenskaper, för den ifrågavarande befattningen, han under flerårig tjenstgöring vid Observatorium ådagalagt, att antingen nu, eller framdeles, val ägde rum, ingen lärer kunna göra Herr Selander företrädet stridigt, torde Herr Cederschjöld och Academiens öfrige ledamöter finna hinder icke möta att hos Kongl. Maj:t söka utverka anslag af erforderlige medel till Herr Selanders anställande i ledigheten efter Herr Cronstrand.

Denna Praesidis framställning blef af Academien bifallen: och tillade H. E. m.m. Herr Grefve Brahe, att då, i händelse af Herr Selanders utnämning till Astronom, någon

Adjunct vid Observatorium icke behöfdes, och följaktligen de, för 3:ne år, Adjuncten anslagne 500 Rp komme att ingå i lönen åt Selander såsom Astronom, minskades i samma mån Statens bidrag under de 3:ne åren, hvilket, i förening med öfrige förekomne skäl, talade för den föreslagna regleringen.

Secreteraren uppläste derefter ett förslag till underdånig skrifvelse, deraf H.K.H. Kron Prinsen täckts taga kännedom och icke funnit något att dervid erinra. Denna skrifvelse gillades af Academien och skulle, beledsagad af Herr Cronstrands ofvannämnde memorial, till Kongl. Maj:t i underdånighet insändas.

Månförmörkelse

8:o. Herr Cederschjöld begärde upplysning rörande den i någon tidning införde anmärkning, att Almnachan innehölle en origtig uppgift om senaste månförmörkelsen.

Praeses yttrade att då Academiens astronom för tillfället icke vore tillstädes, lärer den åstundade upplysningen nu icke kunna meddelas, utan torde Herr Cederschjöld finna för godt att bemälte Embetsmän derom anlita.

Herr Grefve Spens hade inhemtat att ett tryckfel uti de af Enke, i Berlin, redigerade Astronomiska anvisningar, hvilka följas vid härvarande observatorium, föranledt den anmärkte origtigheten.

Minnespenningarnes vigt.

9:o. Uti memorial af denna dag anmälte Secreteraren, att han vägt 25 st. sedan sista högtidsdagen öfverblifvne minnespenningar öfver framlidne Doctor Ödman, och funnit ett afdrag å vigten, tillsammans 3 $\frac{73}{100}$ lod silfver, för från Kongl. Myntet aflemnade 120 st. sådane penningar, samt att å Myntmästaren Borgs afgifne räkning hvarje minnes penning vore uppförd till ett pris af 1 Rp 20 /, ehuru den, äfven med rigtig vigt, icke vore värd mer än 1 Rp 16 /. Secreteraren, som förmodade att någon slagskatt för Academiens minnespenningar icke bör erläggas, hemställde att bägge

förenämnde omständigheter kunde, med afseende på framtida förhållanden, delgifvas Kongl. Bergs-Collegium, under hvilket Myntet lyder.

Herr Almroth erbjöd sig att till Academiens nästa sammankomst anskaffa och aflemna en fullständig utredning för bedömandet af de anmärkte förhållanden. Och lemnade Academien dertill samtycke: i följd hvaraf, under tiden, någon åtgärd i anledning af den gjorda anmälan icke komme att äga rum.

10:o. Secreteraren hade från Grosshandlanden i Gefle N. J. Sehlberg emottagit ett bref, af innehåll att Academiens aflidne ledamot, Lector Bergsten, efterlemnat åtskillige, med serdeles omsorg renskrifne handskrifter i Mathematiska och Meteorologiska ämnen; och som den aflidnes sterbhusdelägare förmodade att dessa manuscript kunna vara af Wetenskapligt värde, önskade de att få dem till Wetenskaps Academien öfverlemna. Secreteraren hade svarat att Academien ville med nöje emottaga dessa handskrifter, hvilka, enligt senare tillkännagifvande af Herr Sehlberg snart vore att hitförvänta.

11:o. Capitainen Baron von Döbeln hade inlemnat en afhandling: om en beroende variabels förvandling till oberoende och tvärtom. Herrar A. F. Svanberg och Selander, som, efter remiss, granskat berörde afhandling, hade, uti afgifvet utlåtande yttrat sig ej böra tillstyrka införandet deraf i Academiens handlingar. afhandling

12:o. Upplästes den af Herr Nilsson inlemnade berättelse rörande hans resa till England och Frankrike för Zoologiska, Geologiska och Ethnographiska föremål. Reseberättelse

Den ethnographiska delen af berättelsen skulle meddelas Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets-Academien.

13:o. företogs utlottning och val inom Inspectura Aerarii och Inspections-afdelningarne, dervid afgingo: från Inspectura Aerarii: Herrar Poppius och af Edholm; från Astronomiska Inspectionen, Herr Baron Wrede; från den Thamiska och Technologiska, Herr Almroth; från den Botaniska, Herr Wahlberg; från den Zoologiska, Herr C. U. Ekström och från Biblioteks Inspectionen Herr Baron von Brinkman.

Lottning och val

Ofvanbemälte utlottade ledamöter blefvo å nyo invalde till de, af en hvar bland dem, innehafde berörde befattningar.

Inom Inspectionen öfver mineralogiska Museum skedde ingen utlottning, emedan Herr Baron Berzelius, uppå Academiens anmodan, åtog sig att fortfarande vara ledamot i denna Inspectionsafdelning.

Till Ledamöter af Redactions Utskottet kallades enhälligt, utan votering, Herrar Grefve Spens, Cronstrand, von Beskow, Almroth, af Pontin, Wikström, C. J. Ekström, Lefrén och Wallin.

14:o. Herr Wahlberg meddelade uppgift rörande en afhandling af Corda: sur les oscillatoires.

Recension

Vidare afgaf Herr Wahlberg berättelse om Cryptus Cinctus, hvars larver lefva i larverna af den allmänna Malen, Tinea pellionella och i betydlig grad förstöra desamma, samt omnämde i sammanhang dermed caractèren af öfrige hos oss förekommande mal-arter.

15:o. Herr A. F. Svanberg meddelade underrättelse om den skrift: Elemens d'arithmetique complémentaire af M:r Berthevin, som Herr Svanberg till genomseende mottagit, men hade funnit berörde arbete af underordnadt värde och föga användbarhet.

Presenter

16:o. Företeddes en skrifvelse från Academia Caesarea Leopoldina Carolina Naturae Curiosorum i Bonn med supplementet till 17:de bandet af hennes handlingar.

Vidare företeddes 2:ne skrifvelser från Professor Callisen i Köpenhamn med öfverlemnande af 24 band af hans Medicinska skriftställare-Lexicon.

Anmältes föräringar:

af Royal Society i London: Transactions 1836 p. 1 och 2 jemte proceedings N:ne 18 - 22 (2:ne ex. af sistnämde N:r men N:o 19 saknades.).

List of the fellows.

Astronomical Society: Hennes memoirer Vol. 8.

an account of the rev. John Flamsteed, the first Astronomer Royal, by Francis Bayly.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

17:o. I följd af Praesidis Ombytet skulle uppgift å den förändrade firman för Kongl. Academiens anordningar å Bancoräkningen, genom protocolls Utdrag, till Herrar Commissarier i Rikets Ständers Bank aflemnas.

18:o. Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Justeradt d. 13
Sept. 1834.

Ekströmer

Sammankomsten den 14 Junii 1837.

Närvarande: Praeses Herr Ekströmer

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Schönherr

Baron von Weigel

Carlander

af Pontin

Lagerhejlm

af Edholm

Almroth

A. Retzius

Pasch

Järta

Leyonmarck

Cederschjöld

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Åkerman

Åkerman

von Beskow

M. Retzius

Bibliotekarien

T. f. Zoologiae Intendenten Boheman

Ombudsmannen

T. f. Zoologiae Intendenten, Lieutenanten Boheman blef Kongl. Academien föreställd, dervid Praeses, å Academiens vägnar, betygade Hennes erkänsla för Herr Bohemans beredvillighet att gå Academiens önskningar till mötes, genom åtagandet att bestrida Zoologiae Intendentens göromål under den tjenst ledighet som blifvit Herr Fries beviljad, samt yttrade derjemte Academiens tillfredsställelse att åt en person med Herr Bohemans välkända insigter, skicklighet och pålitlighet få till vård anförtro Musaei dyrbara samlingar.

1837:14/6

1:o. Justerades protocollet för d. 3 sistl. Maji

2:o. Anmältes att Academiens ledamot i 5:te classen f. d. Chemiae Professorn vid Upsala Universitet, Riddaren af Kongl. Wasa Orden, Joh. Afzelius den 20 sistl. Maji med döden aflidit. Afzelii död

Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, infordra förslag inom stadgad tid, till det lediga rummets återbesättande.

3:o. Föredrogs ansökning af Botanices Intendenten Herr Wikström, att innevarande sommar, från början af Julii till slutet af September, få företaga en resa: i sammanhang hvarmed Intendenten anmält att föreläsningarne i Trädgårdsskötseln, hvilka hållas 3:ne månader om året, med utgången af den innevarande, redan fortgått, för detta år, berörde tid eller 3:ne månader. Permission åt Herr Wikström

Sedan Herr af Pontin, å Botaniska Inspectionens vägnar, yttrat sig ej hafva något att vid ansökningen påminna, fann Academien godt samma ansökning bifalla, likväl med vilkor att Intendenten, före afresan, till Herr af Pontin aflemnade nycklarne till Musaeum, så att samlingarne, efter anmälan hos Herr af Pontin, blefve tillgänglige, samt att vid ingången till Musaeum gjordes anslag derom, att den som önskar besöka Musaeum äger att i sådant ändamål anmäla sig hos Herr af Pontin.

4:o. Uppå hemställan af Herr A. Retzius och Herr Wahlberg samt i enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, biföll Kongl. Academien att Studeranden Högberg, hvilken nyligen afrest till Gottland, för att eftersöka och samla fossila vexter och djur, finge till understöd dervid åtnjuta 50 Rp B:co, mot åliggande att till Rikes Musaeum aflemna en Rese anslag

motsvarande andel i insamlingen, och skulle denna utgift bestridas af Musaei anslag 1,200 Rℓ till underhåll af berörde inrättning och dervarande samlingars ökande.

5:o. Upplästes berättelse af Herrar Järta, v. Beskow och A. F. Svanberg om verkställd granskning af Academiens räkenskaper för år 1836; och som Herrar Revisorer icke funnit något att vid berörde räkenskaper anmärka, så beviljade Kongl. Academien Inspectura Aerarii och Kamereraren decharge för nämnde års förvaltning. Revision

6:o. I anledning af hvad protocollet för d. 3 sistl. Maji §. 9 innehåller, rörande vigten och priset å de till sista Högtidsdagen öfver Doctor Ödman präglade minnespenningar, hade Herr Almroth inlemnat följande skrifteliga utredning: "120 exemplar af minnespenningen öfver framl. Professor Ödman vägde tillsammans 114 lod, som à 26 ß 10 ⅓ specie per lod utgör 63 Rℓ 36 ß silfver eller 170 Rℓ B:co, som fördelade på 120 gör 1 Rℓ 20 ß st. Priset å minnespenningen

Då, i anseende till den breda och höga kanten, en större del af ex. måst ompräglas, några till och med 3 gånger, är troligt att någon olikhet i vigten kunnat äga rum efter afputsningen, hvilket ej ansetts af någon consequence, då debiteringen skett efter vägning i massa, och jetoner och medaljer, som ej äro mynt, icke erfordra så exakt likhet i vigten, sins imellan.

Värdet af 1 ld v. v. fint silfver är enligt nya myntfoten 16 Rℓ 32 ß silfver, men då Sala silfret som användes till medaljer, enligt prof ej innehåller mera än 993/1000 i fint, blifva 32 lod deraf ej värde mer än 16 Rℓ 26 ß 4 4/5 ⅓ specie, och således ett lod = 24 ß 9 9/10 ⅓. Då präglare-lönen, som för privatorum stämplar alltid beräknats till 2 ß per lod, dertill läggas, blifver sammanräknade värdet af 1 lod präglad medalj 26 ß 9 9/10 ⅓, som i jemnt tal upptagits till

26 ℔ 10 ℔. Afgång under handteringen är ej beräknad, utan måste således äfven ingå i präglare lönen."

Såsom följd af berörde utredning, fann Academien ingen annan åtgärd nödig, än att hädanefter vid beställningar å Myntet, borde lemnas bestämd uppgift å vigten af de penningar som skola präglas.

Recension

7:o. Upplästes af Herrar A. Retzius och C. U. Ekström inlemnadt utlåtande öfver det af Herr Nilsson författade utkast till en systematisk indelning af Phocacéerne.

Denna afhandling, hvilken ansetts förtjent att i Handlingarne införas, skulle till Redactions-Utskottet aflemnas.

8:o. Anmältes att Herrar Svanberg d. ä. och Rudberg, återställt, med tillstyrkande till införande i Handlingarne, den af Herrar Selander och Baron Wrede inlemnade berättelse om verkställde vägningar till bestämmande af förhållandet mellan Svenska och Franska vigts-enheterne.

Hänvistes till Redactions-Utskottet.

9:o. Efter remisser hade Herrar A. Retzius och C. U. Ekström meddelat yttrande rörande 2:ne af Herr Fries inlemnade afhandlingar: om Stirren, Salmo Salmulus, samt om Pterycombus, ett nytt fisk-slägte från Ishafvet.

Desse, till införande i Handlingarne godkände afhandlingar, skulle till Redactions utskottet aflemnas.

10:o. Herr Magnus Retzius redogjorde för innehållet af Doctor Weitenwebers skrift: Beiträge zur Natur- und Heilwissenschaft. 1:a häftet.

11:o. Herr A. Retzius meddelade underrättelse om den

af Corda författade uppsatts: Microscopische structur der chrystallinje, samt föreviste derefter ritningarne till sin afhandling om byggnaden af magen hos Hupudeus amphibius och Arvalis.

12:o. Anmältes att Herr Mosander, biträdd af Herrar Gaussen och Smith nyligen besökt Ytterby och verkställt en betydlig insamling af mineralier, som kommit Mineralogiska Museum tillhanda. Mineralogiske samlingarne

Vidare anmältes att i anledning af Academiens beslut att skolorne i riket skulle från Museum erhålla tjenliga bidrag till bildande af mineralsamlingar, nyligen blifvit till Ebersteinska Slöjdeskolan i Norrköping aflemnade 142 st. diverse stuffer.

13:o. Upplästes ett bref från Doctor Martius med tacksamhets betygelse för det han erhållit kallelse att vara ledamot af Academien. Correspondance

14:o. Upplästes en skrifvelse från Professor Grunert i Greifswald med ett af honom utgifvet arbete: Lehrbuch der differential-und Integral-rechnung: rörande hvilket han önskade Academiens utlåtande.

Remitterades till Herrar Svanberg, fader och son.

15:o. Företeddes en skrifvelse från Doctor Bielschmied med tacksägelse för det honom tilldelade exemplar af Academiens årsberättelser, och öfverlemnade han i Tysk öfversättning Watsons Britt. Pflanzen-geographie.

16:o. Upplästes en genom Nederländske Envoyéen härstädes Baron de Crombrugghe företedd skrifvelse från Secreteraren vid första Classen af Kongl. Institutet för Vetenskaper, Correspondance

Vitterhet och fria Konster, i Amsterdam, Vrolek, med anmälan, att nämnde Samfund önskade komma i närmare förhållanden till Kongl. Wetenskaps-Academien, och med afseende derpå öfverlemnade en fullständig samling af Institutets nya handlingar, Tomerne 1 - V. samt ämnade hvad framdeles utkomme jemväl insända, men begärde att i motsvarighet erhålla Academiens handlingar.

Med bifall till denna framställning beslöt Kongl. Academien att nämnde Institut skulle bekomma ett exemplar af Handlingarne och årsberättelserne sedan år 1820, samt hädanefter fortsättning deraf, hvarom Bibliotekarien borde besörja.

H. E. m.m. Herr Grefve Mörner, såsom t. f. Stats Minister för utrikes Ärenderne, hade, uti skrifvelse af d. 23 sistl. Maji till Academien öfverlemnat 1 ex. af Kejserl. Ryske General Lieutenanten Schuberts berättelse om Chronometer expeditionen år 1833 samt af en Sjö Calender för innevarande år, af hvilket förstnämnde verk endast 50 ex. blifvit afdragne.

Vidare företeddes presenter:

från Royal Society i Edinburg: Transactions V. XIII.

af Herr Hisinger: Lethaea Sveciae.

af Grefve Mannerheim: memoires sur quelques genres et especes de Carabiques.

Upplästes förtekning på presenter till Museum från detta års början.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

17:o. Praeses erinrade att Academiens ferier nu instundade, så att denna sammankomst förmodel. vore den sista före September månad.

18:o. Praeses inbjöd Academiens Herrar ledamöter att

efter sammankomstens slut taga i sigte den påbörjade nya uppställningen af samlingarne i Zoologiska Musaeum.

19:o. Utdelades 25 jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K.W A d. 14 Junii 1837.

Förteckning

på föräringar till Zoologiska Riks Museum från d. 1. Januarii till d. 13. Junii 1837.

Af Herr Professor Billing	En Fringilla spec. ignot. från Brasilien.
Hr. Gymnastik Läraren Almberg.	En Cavia Cobaija.
Hr Prosten Ekström.	En Caryocatactes guttatus.
	En Mustela nivalis.
	En Falco Nisus.
	En Upupa Epops.
	En Anas boschas. ♂. var.
Hr. Robsahm.	En Corvus Cornix ♀.
Hr. Magister Mathaesius.	En Gracula rosea.
Hr. Ryttmästare Åkerstein.	En Mergus serrator. ♂.
Hr. Pharmaciae studiosus Alm.	En Anguis fragilis. var. jun.
Hr. Advocat Fiscal Roman.	En Falco Tinnunculus. ♀.
Hr Doctor Brannius	Tre st. Cyprinus Ballerus.
Hr. Fabrikör J. B. Lindroth.	En Accipenser Sturio.
Hr. Källarmästare Hjortsberg.	En Cyclopterus Lumpus.

Stockholm d. 13. Junii 1837.

Carl M. Boheman.

Ej avskrivna bilagor:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån innewarande års början til nedanskrifne dag. (9.6.1837.)

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån Aerarii sista Sammankomst til och med nedanskrefne dag. (8.9.1837.)

Justeradt
d. 11 oct. 1837.
C. J. Ekströmer

Sammankomsten den 13 September 1837

Närvarande: Praeses Herr Ekströmer

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Secreteraren, Herr Baron Berzelius

Herr Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Wikström

Almroth

A. Retzius

Pasch

Lefrén

Järta

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

C. U. Ekström

A. F. Svanberg

Mosander

Åkerman

Baron von Brinkman

M. Retzius

Bibliotekarien

T. f. Zoologiae Intendenten Boheman

Ombudsmannen

1:o. Justerades protocollet för den 14 sistl. Junii.

Grefve Sparres frånfälle

2:o. Praeses anmälte att Academiens ledamot, General-Lieutenanten, t. f. Presidenten i Kongl. Krigs-Collegium, Commendeuren med stora Korset af Kongl. Svärds-Orden, Grefve Bengt Erland Franc Sparre, sedan Academiens sista sammankomst med döden afgått.

Vidare tillkännagaf Praeses att Academiens utländske ledemot i 6:te classen Professor Nitzsch i Halle jemväl aflidit.

Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i de classer, som bemälte aflidne tillhört, infordra förslag inom föreskrifven tid, till de lediga rummens tillsättande.

Löne anslag åt astronomen

3:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 26. förlidne Maji, med tillkännagifvande, i anledning af Academiens anmälan om Professoren Cronstrands afskeds-ansökning från Observators-syslan vid Stockholms Astronomiska Observatorium, att Adjuncten Selander, i egenskap af Professoren Cronstrands efterträdare i nämnde befattning, får behålla de 500 Rp årligen, som han förut åtnjutit såsom Adjunct, och ytterligare uppbära 500 Rp om året, af extra utgiftsomedlen, från och med 3:dje Qvartalet detta år, med vilkor att när Selander antingen tillträder Observators-lönen på Academiens Stat, eller på annan Stat undfår någon löneinkomst, de sålunda beviljade 1,000 Rp böra, i mån derefter, med ett motsvarande belopp minskas eller alldeles upphöra, men någon serskild ersättning till Professoren Cronstrand för de embetsrum han, såsom Observator innehaft, har Kongl. Maj:t funnit icke kunna af allmänna medel beviljas.

Vidare upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 20 sistl. Junii, innehållande, att i anseende till nyttan deraf att undervisning i practisk Astronomi och Observationers anställande, meddelas Sjö-cadetter och Officerare samt under-officerare vid flottan, Astronomiae Adjuncten Magister Selander blifvit i Nåder förordnad att med sådan undervisning tillhandagå, mot åtnjutande tills vidare, af ett årligt arfvode 500 Rp B:co, att af Förvaltningen af Sjöärenderne utbetals.

1837:13/9

Herr Järta anförde, att då Kongl. Maj:t icke funnit i Nåder för godt att af allmänna medel bevilja Herr Cronstrand ersättning för de embetsrum han å Observatorium innehaft, men, vid uppgörandet af vilkoren för Herr Cronstrands afskedstagande, man utgått från den billiga synpunct, att Herr Cronstrand icke skulle göra någon uppoffring af sine löne-förmåner, ansåge Herr Järta sig böra hemställa, om icke Academien skulle finna lämpligt att antingen af Academiens medel tilldela Herr Cronstrand en ersättning motsvarande värdet af hans boställsrum, eller ock vara betänkt på annan utväg att hålla honom skadeslös för berörde förlust.

Herr Lagerhjelm instämde uti hvad Herr Järta sålunda yttrat, och trodde att sluteliga behandlingen af frågan om afskeds utfärdande för Herr Cronstrand kunde uppskjutas, intill dess, att det som anginge ersättningen för boställsrummen blifvit bestämdt.

Secreteraren upplyste att han, genom en Academiens ledamot, Herr Baron Wrede, hos Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen gjort underdånig framställning rörande den brydsamma belägenhet både Herr Cronstrand och Academien skulle iråka, derest icke den förre, såsom aftaladt varit, inan han inlemnade sin afskeds-ansökning, erhöll ersättning för den boställs-lägenhet han komme att lemna; Och hade Hans Kongl. Höghet täckts derpå lemna det Nådiga svar, att Hans Kongl. Höghet vore benägen medverka till befordrande af denna angelägenhet.

I anledning af denna upplysning fann Kongl. Academien den af Herr Järta gjorda motion böra för närvarande förfalla, men den skulle framdeles tagas under pröfning, derest sig visade att den ifrågavarande ersättningen icke komme att af allmänna medel utgå. Och då Herr Cronstrand inlemnat vilkorlig ansökning om afsked, hvarefter Kongl. Maj:t i Nåder anslagit medel till aflöning åt Hans efterträdare, ansåg Academien det vidare icke bero på Academien att uppskjuta med det

sökta afskedets utfärdande och tjenstens tillsättande. Academien beviljade fördenskull Herr Cronstrand afsked från Observators-syslan vid härvarande Observatorium med bibehållande, såsom pension, af den i Academiens Stat för samma sysla uppförde lön; Och betygade Kongl. Academien sin erkänsla och tillfredsställelse öfver Herr Cronstrands, under en mångårig utöfning af Observators-göromålen, ådagalagde utmärkta kunskaper, skicklighet och nit: tilläggande Academien den önskan, att den sjukdomstillfällighet, som utgjort ett bland motiven för Herr Cronstrands beslut att lemna ifrågavarande befattning, måtte snart upphöra, och Herr Cronstrand sämedelst återställas åt sin Wetenskapliga verksamhet, samt, såsom en förtjent och värderad ledamot, länge åt Academien bevaras.

Derefter kallade Kongl. Academien Adjuncten Magister H. Selander, att, efter Herr Cronstrand, vara Astronomiae Observator vid härvarande Observatorium, med åtnjutande, från och med den 1 sistlidne Julii, af de löne-inkomster ofvannämnde Kongl. Bref den 26 sistlidne Maji bestämmer och öfrige tjensten åtföljande förmåner.

Academien anmodade Secreteraren att om dessa beslut Herrar Cronstrand och Selander underrätta.

4:o. Föredrogs en af Herr Selander gjord ansökning att de ytterligare löne-anslag, som genom förestående 2:ne Kongl. Bref af den 26 Maji och 20 Junii detta år blifvit i Nåder beviljade, måtte nu och framgent, för hans räkning, af Academiens Kamererare hos Vederbörande Embets verk uttagas. Uppbörden af Herr Selanders löneanslag.

I enlighet med Inspecturae Aerarii afgifne utlåtande fann Kongl. Academien, att den löneinkomst Herr Selander, i egenskap af Academiens Astronom, kommer att åtnjuta, borde hos Kongl. Stats-Contoret requireras, i vanlig ordning, genom Academiens försorg; men hvad anginge arfvodet för

undervisning åt Sjö-Cadetter och Flottans officerare, så ock då berörde arfvode utginge i grund af serskildt förordnande, som icke hade någon gemenskap med Herr Selanders förhållanden såsom Academiens Embetsman, tillhörde det icke Academien att samma arfvode requirera och utbetala, utan finge Herr Selander i detta afseende vända sig till Förvaltningen af Sjö-ärenderne.

anslag åt Prof. Fries.

5:o. Uppläste Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse, af den 2. förlidne Junii, innehållande att Kongl. Maj:t beviljat Professoren B. F. Fries, till understöd vid de Wetenskapliga undersökningar och insamlingar åt Riks-Museum, som detta år förehafvas och nästa år komma att fortsättas i Rikets Westra skärgård, en summa stor 1,000 Rℓ B:co, deraf hälften, eller 500 Rℓ, kommer att utbetalas vid början af hvartdera året 1838 och 1839.

I sammanhang härmed föredrogs ansökning af Professoren Fries, att, i anseende till angelägenheten för honom att kunna snart komma i åtnjutande af berörde understöd, ett förskott derå, 500 Rℓ, måtte honom af Kongl. Academien beviljas.

Efter tagen kännedom af Inspecturae Aerarii häröfver afgifne betänkande, biföll Academien, att med vilkor det Herr Fries skrifteligen öfverlåter åt Academien rättigheten att hos Kongl. Stats-Contoret uppbära ifrågavarande 1,000 Rℓ, ett förskott derå 500 Rℓ finge af Academiens medel genast till Herr Fries utbetalas, och de återstående 500 Rℓ till honom öfverlemnas, då de vid början af nästa år blifvit i Kongl. Stats-Contoret lyftade; och frikallade Academien Herr Fries från räntas erläggande å förskotts-beloppet.

Correspondance

6:o. Uppläste en skrifvelse, af den 6 innevarande månad, från Consistorium i Götheborg, med tacksamhetsbetygelse

för de till Gymnasii-Biblioteket, för åren 1834 och 1835, från Academien förärade årsberättelser och Handlingar.

7:o. I ändamål att blifva utskrifven såsom Gesäll i Mathematiska Instrumentmakeriet hade lärlingen Joh. Aug. Ferngren, å Instrumentmakaren Lindqvists verkstad förfärdigat ett nivellerings-instrument efter den i landtmäteriet vanligen nyttjade modell: och som Herr Cronstrand, hvilken granskat berörde instrument, funnit det samma med noggranhet och skicklighet förfärdigadt, så ansåg Kongl. Academien Ferngren hafva ådagalagt den insigt och färdighet i yrket, som berättigade honom att såsom Gesäll deri godkännas: hvarom bevis skulle Ferngren meddelas, på det han må sig hos vederbörande anmäla för att såsom Gesäll uti Mathematiska Instrumentmakeriet utskrifvas. Ferngrens Gesällprof

8:o. Upplästes, af Herrar Jöns och A. F. Svanberg, efter Kongl. Academiens remiss afgifvet utlåtande, öfver Professor Grunerts arbete: Lehrbuch der differential- und Integral-Rechnung. Recension

Academien anmodade Secreteraren att låta tillställa Professor Grunert en afskrift af berörde utlåtande.

9:o. Secreteraren anmälte inbjudningar till Svenske Wetenskapsmän att bivista Wetenskapliga möten innevarande September månad, neml: i Metz från den 5 till den 15: i Liwerpool från den 11, och i Prag från den 18 till den 26. Wetenskapliga möten

Secreteraren hade anmodat Adjuncterne Agardh och Bagge, hvilka, enligt senaste underrättelser vistades i London, att så vidt ske kunde, bivista nämnde sammankomst i Liverpool, men till mötena i Metz och Prag hade Secreteraren icke haft några Svenske lärde att hänvisa.

Rapporter

10:o. Secreteraren meddelade att inkomne flere rapporter från Byzantinske Rese-Stipendiaten Agardh, hvilkens reseanslag upphörde den 1. sistlidne Julii, ådagalade det bemälte Stipendiat, som besökt Frankrikes och Nederländernes kustorter, samt vidare ämnade besöka de Engelska- och Irländska-, redan inhemtat vigtiga underrättelser rörande de ämnen, som utgöra föremål för hans resa.

Vidare uppläste Secreteraren en skrifvelse, daterad Birmingham den 6 förlidne Aug, från nuvarande Byzantinske rese-stipendiaten Bagge, hvilken, enligt hvad samma skrifvelse utvisade, med urskiljning och omsorg sökt draga fördel af sitt utrikes vistande till inhemtande af nyttiga underrättelser uti industriell väg.

11:o. Herr A. Retzius uppläste skrifvelser: från Zoologiae Intendenten Professoren Fries, rörande hans forskningar i Bohuslänske skärgården, samt från Professoren Nilsson, angående af honom verkställde fossila undersökningar i Skåne.

D:r Brown

12:o.. Efter anmälan införde Secreteraren och presenterade för Academien hennes utländske ledamot Doctor Robert Brown, hvilken, af Praeses, å Academiens vägnar, complimenterades, och bivistade bemälte Ledamot det återstående af sessionen.

Stipa Pennata

13:o. Herr Wahlberg meddelade, att Magister Mathesius, lärare i Natural-Historien vid Skara Gymnasium, nyligen här i Riket funnit Stipa Pennata, och derigenom återvunnit åt Svenska floran detta gräs, hvilket Linné henne tillerkännt, men senare författare derur uteslutit.

nya mineralier.

14:o. Herr A. F. Svanberg föreviste 2:ne af honom upptäckte och undersökte nya mineralier: Kolsyrad ytterjord

från Ytterby och ett kolhaltigt uran-mineral från Skrickerum, deraf Herr Svanberg förärat stuffer till mineral-Cabinettet.

föräring till Strengnäs Gymnasium

15:o. Uti Memorial af den 12 dennes öfverlemnade t. f. Zoologiae Intendenten qvitterad förteckning af Historiae Naturalis Lectorn vid Strengnäs Gymnasium Brannius, å de, enligt Academiens beslut, från Riks Museum, till bemäldte Gymnasium öfverlemnade Zoologiska föremål, nemligen 25 djur, 408 foglar, 1 amphibium och 20 fiskar. Och upplyste Intendenten att genom försäljning af de boetter deruti djuren och foglarne varit förvarade 114 R:o 20 /Banco kommit Musaei fond till godo.

Subscriptions-anmälan

16:o. Företeddes en Subscriptions anmälan af N. P. Angelin å utgifvandet af en så kallad Cabinetts-samling af Svenska fossilier, till pris af 10 R:o B:co för hvarje decad. Men som, enligt det yttrande t. f. Zoologiae Intendenten meddelade, hela samlingen blefve dyr, omkring 1,000 R:o, och komme att innehålla mycket som Academien förut äger, hvaremot Academiens samling, på annat sätt, med mindre kostnad kunde completteras, fann Academien för sin del icke lämpligt att i berörde subscription deltaga.

Correspondance

17:o. Anmältes en skrifvelse från Professoren v. Bonsdorff i Helsingfors med tacksamhets betygelse för den prismedalj han erhållit för sin afhandling om atmospheriska luftens inverkan vid Metallernas syrsättning.

18:o. Företeddes en skrifvelse från Secreteraren vid Société Entomologique de France, med tacksamhets betygelse för sändningen af Academiens Handlingar och årsberättelser för 1835.

1837:13/9

Presenter

19:o. Anmältes föräringar:

Från Franska Wetenskaps-Academien, Comptes rendus, fortsättning till och med N:o 23 af första halfåret 1837. Men som samlingen var defect, så lofvade Secreteraren att deom göra anmälan hos vederbörande, till rättelse.

af Franska Ministerium, genom H. E. Herr Grefve G Löwenhjelm: Compte général de l'administration de la Justice Civile et Criminelle en France pendant 1834. en tom Justice Civile et Commerciale. en tom Justice criminelle. Paris 1836.

Från Société de Physique de Genève: memoires tom 7. del 1 och 2.

Astronomical Society i London: Transactions Vol IX.

af Francis Bayly: Supplement to the account of the reverend John Flamstead.

af H:r Cooper, 36 st. afdrag af en gravur öfver Halleyske Cometen den 22 Oct. 1835.

Af dessa afdrag utdelades exemplar till Academiens närvarande Ledamöter.

adress to astronomers.

Remitterades till Herr Selander.

D:r Reid: beskrifning på den af honom uppfunne apparat att värma och vädra det nya Parlamentshuset i London.

Remitterades till Herr Almroth.

The former et present state of Glasgow.

af M:r Olivier: Memoire sur le systeme des courbes à petits rayons des chemins de fer de M:r Laignet.

L. Horner, med skrifvelse, on an artificial substance resembling shell, jemte prof af de snäck-skals-lika ämnet.

Sic.

Secreteraren lemnade härom besked.

1837:13/9

af A. F. W. Brix: über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einige, nach ihren Dimensionen beym bau der hängebrücken, in anwändung kommenden Eisendrähte des in- und auslands.

Remitterades till Herr Lagerhjelm.

från Kejserliga Universitetet i Helsingfors: årstrycket 1836.

af Geologiska Sällskapet i Paris: Bulletin. slutet af 6:te tomen, början af 7:de tomen till och med 19:de arket, 8:de tomen till 12:e arket.

Brittish association for the advancement of Science, fift report. (mötet 1835)

af H:r van der Maelen i Brüssel: Dictionnaire des hommes de lettres, des savans et des artistes de la Belgique. Och hade han, uti åtföljande bref, föreslagit utbyte af Academiens handlingar mot arbeten enligt en Catalog vid slutet af ofvannämnde dictionnaire.

Academien uppdrog åt Bibliotekarien att rörande det ifrågaställde utbytet meddela utlåtande.

af C. F. P. von Martius: conspectus regni vegetabilis.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af Herrar van der Hoewen och de Vriese, på befallning af Inrikes Ministerium i Holland: Tidschrift voor natuurlijke Geschiedenis en physiologie. Tredje tomens 2:a och 3:dje häften.

Remitterades till Herr A. Retzius.

D:r Haubner: über die magenverdauung der wiederkauer, nach Versuchen.

Herr A. Retzius redogjorde för innehållet af denna skrift.

1837:13/9

Société imperiale des naturalistes à Moscau, bulletin 1837. N:o 1 - 4.

Rector Almqvist, en af honom författad Grekisk Språklära. 1837.

Doctor Johannes Gistl i München, följande 5 st. afhandlingar: 1:o. Enumeratio Coleopterorum agri Monacensis: 2:o. Über eine neue familie, Sippe und gattung aus der ordnung der Käfer: 3:o. Systema Insectorum , Tom. 1., Coleoptera: 4:o. Faunus, Zeitschrift für Zoologie und Vergleichende Anatomie, 1. band 2:a häft: 5:o. Bescreibung des Skeletes des dreistreifigen Nachtäffers. Och var en skrifvelse bifogad.

T. f. Zoologiae Intendenten, till hvilken dessa 5 afhandlingar blifvit remitterade, uppläste en redogörelse för innehållet.

af Magister J A. Holmström: Erasmi Fransisci Ost- und West-Indischer wie auch Sinischer Lust- und Stats-garten. Nürnberg 1658.

af Professor Argelander: 560. Stellarum fixarum positiones mediae anno 1835.

Genom ett memorial med tillhörande förtekning lemnade t. f. Zoologiae Intendenten uppgift å de tillökningar, som från den 13 sistl. Junii till den 12 innevarande månad kommit Zoologiska Riks-Museum tillhanda.

Academien tolkade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

20:o. Secreteraren anmälte att till Academien vore aflemnad framl. Lector Nils Bergstens Manuscriptsamling 8 folio-häften. Academien anmodade Herrar Selander och A. F. Svanberg att undersöka berörde samling och yttrande, rörande användandet, meddela.

1837:13/9

21:o. T. f. Zoologiae Intendenten föreviste ett af Magister Mathesius insändt, här i Riket funnet ex. af Pastor Roseus, och uppläste en beskrifning om denna fogel. — Pastor Roseus

22:o. Herr von Hartmansdorff tillkännagaf, att den Mineral-samling, som Academien bestämt för Wisby Gymnasium gått förlorad under sjö-transporten, och anhöll att ersättning, genom en annan samling, måtte nämnde Läro-verk tilldelas. — Mineralier

Secreteraren anförde att uppå enahanda anmälan från Landshöfdingen på Gottland, vore en ny samling, till afsändning dit, föranstaltad, och hade Landshöfdingen fått anvisning att med Mineralogiae Intendenten öfverenskomma om sättet för öfverförandet.

23:o. Utdelades 26 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Kongl. Wetenskaps Academien har från och med d. 13. Junii till d. 12. September 1837. fått emottaga följande föräringar:

Till Zoologiska Riks Museum.

af H. K. H. Prins Maximilian af Leuchtenberg en Sus Scrofa ferus.

af Herr Presidenten af Robson en Perca fluviatilis. Var.

" Herr General Lefren Tre Clupea sprattus.
en Ammodytes tobianus.

" Herr Källarmästaren Lilljestedt en kräfta röd. warietet.

" Herr Handlanden Enblom en Mustela martes var. alba.

" Herr Fabrikör Andersson en Silurus glanis

" Herr Fjellner Sex Salmo alpinus

" Herr Handels Bokhållare Ljungblad en Perca lucioperca. jun.

" Herr Handels Bokhållare Ståhl. en Felis virgata.

" Herr Auditeur Scheutz en larv till Sphinx Tiliae.
en larv till Cossus ligniperda.

" Herr Cantzlisten Falck en Mustela lutreola jun.

" Herr Lundahl. en larv till Bombyx vinula.

" Herr Öfver Ståthållaren Friherre Sprengporten en Silurus glanis. jun.

" Herr Grosshandlare Kruse. Twå Cyprinus auratus.

" Herr Prosten Ekström en Falco laniarius. ♀
en Sterna nigra. ♀

" Herr Professor Cronstrand en Scolopax gallinago ♂.

" Herr Kammar Rådet O. Nyblaeus. Twå Sygnathus acus.
Tre Gasterosteus aculeatus.

" Herr J. Letterstedt en samling Syd Afrikanska Foglar utgörande 53 arter och 115. individer.
2

ett struts ägg.

en Vipera.

	en Coluber.
" en okänd.	Fyra Salmo.
	en Salmo.
	Fyra Cottus gobio.
	en Gasterosteus
	Tolf Petromyzon marinus.

Till Ethnographiska Samlingen.

Af Herr J. Letterstedt.	en Kokgryta af Ler från Caffer Landet.
	ett Halsband af stora glaspärlor från d:o.

Stockholm d. 13. September 1837.

Carl H. Boheman.

Anm hos K W A. d 13 Sept 1837

Till Kongl. Wetenskaps Academien.

Sedan Kongl. Wetenskaps Academiens sista sammanträde, har Zoologiska Riks Museum erhållit rika bidrag, i synnerhet i Ornithologiskt hänseende, och har jag ansett mig böra i korthet härföre redogöra.

Första rummet intager den insamling, som blifwit gjord i Egypten och Nubien af Herr Doctor Hedenborg, och hvaraf en del under Julii månad anländt och blifwit till Riks Museum aflämnad. Denna dyrbara remiss innehöll 4 st. Djurhudar, 451 st. Fogelskinn. 21. st. uppstoppade Fiskar, 16. större burkar med uti sprit förwarade Djur, Amphibier, Fiskar och Arachnider, en större uppstoppad Ödla, 4. lådor Insecter, samt några Gazell Horn och Snäckor. Alla dessa Naturalier befunnos i godt skick, med undantag af den nu erhållna Giraff Huden samt ett skinn af en Nubisk Get. Desse woro under transporten skadade af mal, Giraff Huden till den grad, att den till uppstoppning är alldeles odugelig. Som likwäl ytterligare 2:ne Giraff Hudar böra wara att förwänta, eges ännu hopp, att någon af dessa befinnes i det skick, att Riks Museum, må kunna prydas, med detta sällsynta Djur. Ibland Foglarne förekomma en mängd besynnerliga och utmärkta former, som förut saknas i Academiens Samling, så att då allt medhinnes blifwa uppstoppat och inrangerat, kommer den Ornithologiska samlingen, att i synnerhet erhålla en högst betydlig tillökning.

Jag tager mig äfwen friheten, för Kongl. Academien anmäla, den utmärkt wackra och rikhaltiga gåfwa af Syd Afrikanska Foglar, som en på Goda Hopps udden bosatt, och nu på besök uti Swerige wistande Landsman, Herr Letterstedt frikostigt aflämnadt till Museum.

Den består af 115. utmärkt wäl conserwerade Fogelskinn, hwaraf omkring 28. arter saknas på Museum hwarjemte många gamla och dåliga exemplar nu kunna utbytas mot nya och i godt stånd warande specimina. Bland andra befinnes en utmärkt wacker Phoenicopterus antiquorum och af de små pracktfulla Cinnyris arterne famosa Chalybaea och violacea äro flere exemplar af hwarje art.

Af en Nord Amerikansk skeppare, som hitkommit från Ostindien, har undertecknad, för Musei räkning inköpt 21. st. utmärkt wäl conserverade och wackra Fogelskinn, för det låga priset 19. Rdr 16. ß. Banco. Af dessa saknas 7. arter, bland hvilka befinnes den wackra Musophaga violacea, som utrikes betalas med 25. Rdr. Banco.

Ibland de föräringar Kongl. Academien fått emottaga, intager 2. Specimina af den i Swerige sällsynta Fisken Mal (Silurus glanis.) ett utmärkt rum. Den saknades förut i Musei samlingar, såsom Skandinavisk, och står Academien i förbindelse för denna sällsynta art hos Herr Öfwer Ståthållaren m.m. Friherre Sprengporten, som aflämnat ett mindre exemplar förwarat i sprit, samt hos Herr Fabrikör Andersson i Nyköping som insändt ett exemplar 3 $\frac{1}{4}$. aln långt, wägande 3. Lb. 15. ß. Det sednare som blifwit uppstoppat, är troligen af de största, som förekommer i wåra sjöar.

Herr Prosten Ekström, som under en längre tid, med den största frikostighet riktat Musei Skandinaviska samlingar, har under sommaren genom aflämnande af 2:ne sällsynta Foglar Falco laniarius ♀ och Sterna nigra ♀, förwärfwat sig nya anspråk på Academiens förbindelse. På Museum finnes förut af dess rara Foglar endast sämre exemplar.

Academien har dessutom erhållit fler sällsynta föräringar, hwilka finnes redowisade på den bifogade -

present Förteckningen.

Stockholm d. 12. Sept. 1837.

Carl H. Boheman.

Justeradt d. 8 Nov. 1837.

Ekströmer.

Sammankomsten den 11. October 1837.

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Carlander

Lagerhjelm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Järta

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

A. F. Svanberg

Mossander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

M. Retzius

Bibliotekarien

T. f. Zoologiae Intendenten Boheman

von Wright

hvarjemte 2:ne Franske Geologer Herrar Courcier och Robert sammankomsten bivistade.

1:o. Justerades protocollet för den 13 sistl. September.

2:o. Upplästes ett af Kongl. Academiens ledamöter Herrar Pasch, Owen och Åkerman, enligt Kongl. Maj:ts Nådiga

Höganäs Stenkol

Remiss och Academiens derpå grundade anmodan, afgifvet betänkande i följd af anställde undersökningar och försök, till utrönande af Svenska Stenkolens egenskaper i jemförelse med de utländske.

Berörde betänkande skulle uti underdånig skrifvelse till Kongl. Maj:t öfverlemnas, med anmälan att Academien icke funnit något att dervid erinra eller tillägga. Academien betygade sin erkänsla för Herrar Deputerades omsorg och möda att utreda detta angelägne ärende och yttrade serskild förbindelse till Herr Owen för det han upplåtit Verkstäder och lemnat arbetsfolk till försökens anställande.

3:o. Upplästes ett betänkande af Bibliotekarien, i anledning af den framställning ägaren till Geographiska Institutet i Brussel Herr van der Maelen gjort, rörande utbyte af vetenskapliga verk från berörde Institut mot de Handlingar Kongl. Academien utgifver. Byte af böcker

Som af berörde betänkande inhemtades att förenämnde Institut har att aflåta en Atlas universel de Géographie physique, politique et statistique, innehållande 400 Charter i 6 folio Volumer, och Wetenskaps-Academien i sitt Bibliotek icke äger någon fullständig, i senare tider utkommen Geographisk atlas: så ville Academien inhemta Inspecturae Aerarii betänkande, huruvida icke en samling af Academiens handlingar må kunna anskaffas, för att i utbyte erbjudas mot ett exemplar af berörde Atlas Universel, hvars pris vore 520 Francs.

4:o. Företeddes från Bonden Erik Anders Bång inkommet besigtnings Instrument, af Comministern E. Forslöf, öfver Rhabarber plantagen vid Lillherrdal i Herjedalen: utvisande berörde Instrument att plantagen, vid den derå, den 17. sistlidne Augusti hållne syn, fanns i godt skick, och voro prof bifogade af den i nämnde plantage odlade Rhabarber. Rhabarber

1837:11/10

Praeses meddelade att han till Medicinskt bruk försökt den af Bång förlidet år till prof insände Rhabarber och funnit den verksam. Någon del af berörde prof hade Praeses aflemnat till Professoren Wahlberg.

Herr Wahlberg anförde att nämnde, af Praeses, honom tillställde Rhabarber varit af god beskaffenhet, men ansåg att vid ifrågavarande odling borde försökas flere och bättre sorter, för hvilket ändamål frön och rötter kunde utrikes ifrån erhållas.

Herr A. Retzius upplyste att han sysselsatt sig med odling af Rhabarber. Den vore både lätt verkställd och lönande, samt föga kostsam. Bladen vore ett mycket användbart och välsmakande födoämne, liknande Spenat - Roten åter, - en medicinalvext. Odlingen deraf syntes mycket tjenlig i de Norra orterne. Genom en afhandling i Svenska Trädgårdsföreningens tidskrift för innevarande år hade Herr Retzius meddelat, för allmänheten användbara underrättelser angående odlingen af ifrågavarande Vext.

Kongl. Academien, som af ofvannämnde besigtnings instrument inhemtade, att all Rhabarber-rot, som vid Lillherrdal odlas, åtgår å sockne-apoteket i Herrjedalen, ansåg sådant ådagalägga att odlingen vore föga betydelig. Academien ville derföre anmana Bång att, så vidt sig göra låter, utvidga meranämnde plantage, i afseende hvarpå Academien åtog sig att på sin bekostnad låta tillställa honom frön och rötter, dem Academien nu anmodade Herr Wahlberg att anskaffa. Tillika skulle Landshöfdingen i Länet genom skrifvelse lemnas anvisning på ofvanberörde afhandling rörande Rhabarberodlingen, såsom förtjent af vederbörande Hushålls-Sällskaps uppmärksamhet; Och biföll Academien att det vanliga enslaget 25 Rp B:co, finge till Bång utbetalas.

5:o. Upplästes Förslag från Academiens 5:te och 6:te

Classer till återbesättande af ett ledigt rum för Utländsk ledamot af Academien i berörde classer.

Till val för besättandet af dessa lediga rum, utsatte Academien Hennes vanliga sammankomst instundande November månad.

Gatuläggning

6:o. Som Öfver Ståthållare-Embetet, genom Tidningarne, inbjudit hufvudstadens husägare att deltaga i öfverläggningar, åsyftande beredande af en förbättrad gatuläggning: så anmodade Academien sin Praeses, att vid berörde tillfälle föra talan för Academiens hus, och ansåg Academien förslaget böra understödjas.

Noticer

7:o. Secreteraren uppläste en genom Herr af Uhr meddelad underrättelse om gjord upptäckt i England att använda Magnetisk- och Electro-magnetisk kraft till machinerier.

Vidare meddelade Secreteraren att man trodde sig hafva i Paris uppfunnit att eftergöra Rubiner, och afgaf, rörande sättet, en berättelse, samt uppviste prof, så väl derå, som å med zink öfverdraget jern, hvarigenom jernets rostning skall kunna förhindras.

Secreteraren uppläste ett bref från Herr Rudberg, angående af honom och Herr Sefström i Fahlun och Tuna socken verkställde observationer rörande magnetiska declinationen.

Derefter upplästes en skrifvelse från Zoologiae Intendenten Herr Fries med redogörelse för hans senare forskningar i Bohuslänske skärgården.

Secreteraren meddelade (att) anställde undersökningar af Urinstenar ådagalagt, att bland beståndsdelarne af den så kallade Cystic oxide äfven förekomme 25 procent svafvel, samt att den så kallade Xanthic Oxide vore en lägre oxidations grad af den vanliga Urinsyran.

1837:11/10

8:o. Herr A. Retzius uppläste en skrifvelse från Provincial Medicus Genberg rörande jordmjölet i Westerbotten, samt visade i microscop att äfven detta så kallade mjöl utgöres af sköldar af Infusions-djur. Jordmjöl

9:o. Företeddes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Professoren B. F. Fries: Ichtyologiska bidrag till Scandinaviens Fauna. 1:a delen.

Remitterades till Herrar A. Retzius och G. U. Ekström.

af Herr Baron Berzelius: Undersökning af några Syror, som bildas af organiska ämnen med svafvelsyra.

Remitterades till Herrar Hisinger och Mosander.

10:o. Anmältes ansökning af Auditeuren G. Scheutz att Academien täcktes låta granska värdet af ändamålet med- och grunderne för sammanfattningen af en machin för beräkning och stereotypering af Mathematiska Tabeller.

Kongl. Academien anmodade Herrar Pasch, A. F. Svanberg, Selander och Baron Wrede, att, efter inhemtade nödige uppgifter från sökanden, utlåtande rörande detta ämne afgifva.

11:o. Anmältes en skrifvelse från Professor Jacobi i Königsberg med tacksamhets betygelse för det han blifvit vald till ledamot af Academien. Correspondance

12:o. Upplästes en berättelse af t. f. Zoologiae Intendenten, om de petrificater, som Studeranden Högberg till Academien aflemnat, efter återkomsten från Gottland: och fann Kongl. Academien att Herr Högberg sålunda gjort sig väl förtjent af det understöd Academien till berörde resa Högbergs insamlingar

honom anslagit.

13:o. Herr Lagerhjelm redogjorde för innehållet af det arbete A. F. W. Brix insändt: über die Cohäsions- und Elasticitäts-Verhältnisse einiger, nach ihren dimensionen beym bau der Hänge-brücken, in användung kommenden Eisendrähte des In- und auslandes. Recension

14:o. Anmältes föräringar: Presenter

af Berlinska Wetenskaps-Academien, Handlingarne för år 1835, jemte Monats-bericht från Maji 1836 till Junii 1837 och hade Academien uti en skrifvelse betygat sin erkänsla för sändningen af Wetenskaps-Academiens Handlingar, årsberättelser m.m. för åren 1834 och 1835.

af Kongl. Danske Widenskabernes Selskab:
Handlingar - Historia och Philosophie - 5:te delen, 1836.
Öwersigt af Widenskabernes Selskabs förhandlingar åren 1834, 1835 och 1836.

af Wetenskaps-Academien i Petersburg:
Recueil des actes de la Séance publique du 30 Decembre 1836.
Memoires: Sciences Mathematiques, Physiques et naturelles. 1:a Tom 4:de Häftet. 2:a Tom. 3:dje Häft. 1836. Sciences politiques, Histoire, Philologie: 3:dje Tom. 2:a och 6:te häften.

af Professor Struwe i Dorpat, Stellarum dupplicium et multiplicium mensurae micrometricae.
über doppelsterne nach den auf der Dorpater Sternwarte mit Frauenhofers grossen fernrohre, von 1824 bis 1837 angestellter michrometer-messungen.

2:ne ex. af hvartdera arbetet.

Herr Selander som tagit kännedom om berörde 2:ne

skrifter, redogjorde för deras innehåll.

Från Ministerium dess innern i Holland: Flora Batava. Fasc. 109 och 110. jemte början till Register öfver det utkomne.

Linnaean Society, Transactions: Vol. 17. häft 4.

List of members 1837.

Geologiska Sällskapet i Paris: Bulletin Tom. 8. arken 16 - 20.

af Professor Goeppert i Breslau: de floribus in statu fossili, med skrifvelse.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af Herr Baron Berzelius: die anwendung des Löthrohrs, 3:dje upplagan 1837.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

15:o. Företeddes en skrifvelse från Professor Breschet i Paris, med anmälan att han tillställt Professor Palmstedt 3:ne anatomiske afhandlingar för att till Kongl. Academien öfverlemnas.

Desse afhandlingar hade ännu icke hit anländt.

16:o. Secreteraren anmälte att Kongl. Kammar Collegium nyligen aflemnat till Kongl. Witterhets- Historiae- och Antiqvitets-Academien, jemte andra föremål, en stor och utmärkt vacker stuff af Kisel-malachit från Siberien, hvarefter bemälte Academie öfverlemnat samma stuff till Riks Musaei mineral samling.

Academien anmodade Secreteraren att framföra Hennes tacksamhets-betygelse till Kongl. Witterhets- Historiae- och Antiqvitets-Academien.

1837:11/10

17:o. Utdelades 27 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Justeradt
d. 13 Dec.
1837.

Ekströmer

Sammankomsten den 8 November 1837.

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Baron von Weigel

Carlander

Billberg

af Edholm

Wikström

Skogman

Almroth

A. Retzius

Pasch

Wallin

Poppius

Järta

Leyonmarck

H. E. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Geyer

Baron Wrede

Åkerman

Baron v. Brinkman

von Beskow

M. Retzius

H. E. m m Grefve Brahe

Bibliotekarien

t. f. Zoologiae Intendenten

Ombudsmannen

1837:8/11

von Wright

Adjuncten Bagge, samt 2:ne Franske lärde, Herrar Courcier och Robert.

1:o. Justerades protocollet för den 11 sistl. October.

Correspondance

2:o. Upplästes en skrifvelse från Strengnäs Consistorium med tacksamhets-betygelse för de Natural-Historiska föremål, som från Kongl. Academien blifvit till Gymnasium i Strengnäs aflemnade.

Vidare anmältes att Historiae Naturalis Lectorn vid Strengnäs Gymnasium, Doctor Brannius inlemnat 114 Rβ 20 ß Banco, utgörande betalning för de boetter bemäldte Gymnasium köpt af Academien till förvarande af Gymnasii natural-historiska samlingar.

Portrait af Ödman.

3:o. Praeses anmälte att ett portrait af framlidne Professoren Ödman vore Academien erbjudet till inlösen mot 66 Rβ 32 ß B:co; och som berörde portrait, hvilket Academien förevistes, var väl träffadt och i öfrigt icke illa måladt, samt då Academien samlar portraits af sine bortgångne ledamöter, hemställde Praeses, huruvida Academien skulle vilja nu genast besluta öfver det gjorda anbudet, eller om Academien ansåge formen fordra att Inspectura Aerarii deröfver hördes.

Kongl. Academien biföll inlösen af berörde portrait mot den begärda summan Sextiosex Riksdaler 32 ß Banco, hvilken skulle betalas af ofvannämnde, för sållde boetter, influtne medel.

Lexicon

4:o. Uti inlemnadt memorial anmälte f. d. Auditeuren vid Kongl. f. d. LifRegements-Brigaden, J. A. Fahlroth att

han sysselsatt sig med författandet af ett nytt Franskt och Svenskt Lexicon, hvarjemte han, med bifogande af 9. tryckta prof ark deraf, anhöll att Kongl. Academien ville omdöme deröfver meddela.

Secreteraren förmodade att Kongl. Academien icke lärer kunna taga någon befattning med granskningen af detta arbete, för att utlåtande deröfver meddela, utan ansåg Secreteraren, att då författarens framställning egenteligen torde angå de i arbetet förekommande Wetenskapliga, Techniska- och konst-termer, ändamålet säkrast kunde vinnas genom biträde i enskild väg af dertill tjenliga personer, inom eller utom Academien. Secreteraren vore villig både att sjelf gå författaren tillhanda, och att förskaffa honom biträde af andra sak-kunniga personer.

Herr Baron von Brinkman upplyste att författaren äfven begärt omdöme af Svenska Academien, hvilken i sådant afseende utsett granskare, deribland Herr Baronen vore en.

Kongl. Academien öfverlade rörande den gjorda begäran derunder olika åsigter yttrades. Mot bifall anfördes: att Academien i sin helhet icke kunde företaga ifrågavarande granskning och att en remiss till några få ledamöter af Academien icke blefve tillfyllestgörande. Ville man behandla saken så fullständigt, som vederborde, för att meddela ett omdöme, blefve det nödigt föranstalta en Commission bestående af sak-kunniga personer i alla ämnen för granskningen, men svårighet skulle möta att en sådan Commission sammanbringa. Det blefve ändock äfventyrligt för Academien att grunda ett omdöme på ett sådant Commissions-betänkande, hvars möjliga ofullständighet eller misstag skulle återfalla på Academien. En collision kunde ock uppstå mellan denna och Svenska Academien i händelse båda afgåfve omdömen, och Academiens grund-reglor syntes hindra meddelande af omdöme öfver arbetet, såsom till en del redan tryckt. I motsatts häraf, eller till fördel för sökandens anhållan, förekomme, att Academien

syntes ej böra undandraga sig att så vidt sig göra låter, befordra ett nyttigt företag, och att ett annat förfarande kunde för Academiens anseende blifva menligt: att exempel icke lärer saknas, det Academien yttrat sig öfver tryckta arbeten, efter hvad man ville erinra sig, i ett fall, då en utlänning det begärt: att någon Collision med Svenska Academien icke kunde uppstå, om de granskare Wetenskaps Academien utsåge, ställde sig i beröring med de af Svanska Academien förordnade, och att då de tryckta ark författaren inlemnat icke vore från trycket utgifna, Grundreglornas åberopade innehåll på för handen varande fall ansåges icke hafva tillämpning.

Praeses hemställde, om icke Kongl. Academien, i anseende till de här ofvan anförde skäl, som gjorde det tvifvelagtigt att Academien med framgång kunde inlåta sig i behandling af denna angelägenhet, skulle finna godt gilla den af Secreteraren yttrade åsigt, samt att i följd deraf, Academien, med anmodan till Secreteraren att sjelf och genom andra sak-kunniga personer bereda författaren det biträde, som kunde åstadkommas, ville i enlighet dermed låta svar till Auditeuren Fahlroth afgå: Hvartill Academien lemnade samtycke.

5:o. Secreteraren hemställde att Academien ville bestämma öfver hvilken bland Academiens framlidne ledamöter skall präglas minnespenning till Academiens nästa Högtidsdag. Minnespenning

Academien utsåg dertill framl. Anatomie Professorn vid Upsala Universitet, Adolph Murray; och skulle Secreteraren anmoda Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets Academien att förslag till en sådan penning meddela.

6:o. Upplästes från Academiens 9:de och 6:te Classer, förslag till besättande af lediga rum, ett för inländsk ledamot i den förstnämnde- och ett för utländsk i den senare classen. Förslag

1837:8/11

Till Val för återtillsättande af dessa lediga rum, bestämde Academien hennes vanliga sammankomst instundande December månad.

7:o. Secreteraren anmälte att 3:dje och 5:te Classerne varit församlade för att upprätta förslag till lediga inländska rum: 2:ne i den förra, deribland ena rummet längre tid stått ledigt, och ett i den senare classen, men att ingendera Classen haft någon att å förslag till dessa ledigheter uppföra. Lediga rum

Af denna anledning, och då sålunda, under det somlige classer af Academien saknade Candidater att å förslag till Ledamotskap uppföra, andra Classer, hvilka äro fulltalige, hade att föreslå Academien flere utmärkte och förtjente Wetenskapsmän att med Academien införlifvas, men derifrån hindrades af brist på lediga rum, hemställde Secreteraren om icke Academien borde vara betänkt på någon utväg, hvarigenom de lediga rummen i classen, till hvilka Candidater saknades, kunde få begagnas till inkallande af ledamöter, på förslag af någon fulltalig classe, hvilken hade tillgång på en eller flere Candidater af utmärkt förtjenst, dock skulle vid yppad ledighet i den Class, på hvilkens förslag en öfvertalig blifvit invald, den classe, som upplåtit ett ledigt rum till besättande, vara berättigad sitt rum återfordra. Secreteraren hade, rörande denna framställning, rådgjort med de mathematiska Classerne och den Chemiska, som egenteligen vore de, inom hvilka, ledigheter, i brist på Candidater vore att påräkna. Dessa, så väl som den natural-historiska, Classen, hade vid förslaget ej funnit något att erinra; Och uppläste Secreteraren vidare en skriftelig uppställning af ifrågavarande förslag.

Uppå erinran af Praeses att detta förslag innefattade en sådan ändring i Grundreglorne, som det icke berodde på Academien att utan Kongl. Maj:ts Nådiga bifall vidtaga,

1837:8/11

föreslog Praeses att uppskjuta ärendets behandling till Academiens nästa sammankomst för närmare öfvervägande deraf under tiden: Hvilket Academien biföll.

Val

8:o. Företogs återbesättande af lediga rum i Academien, och valdes till utländske ledamöter: i 5:te classen, Chemiae Professorn vid Universitetet i Giesen, Doctor Justus Liebig samt i 6:te classen, Professoren i Comparativa Anatomien vid Jardin des plantes i Paris, Chef för Cabinet d'anatomie Comparée H. D. de Blainville: Och skulle för desse invalde ledamöter vanliga kallelse-bref utfärdas.

Boklån

9:o. Uppå framställd begäran från Academie-Adjuncten i Lund Doctor C. J. Sundewall, biföll Academien att han, till begagnande vid utarbetandet af en större afhandling rörande Insecternes metamorphos, finge utur Academiens Bibliotek, på 3 till 4 månader, såsom lån bekomma Collection Iconographique et Historique des Chenilles D'Europe par Boiduval, Rambur et Graslin. 38 Livraison.

Hedenborgske samlingarne

10:o. Upplästes en skriftelig anmälan af t. f. Zoologiae Intendenten att återstoden af de, på Statens bekostnad, inköpte Hedenborgske samlingarne hit ankommit samt blifvit till Zoologiska Riks Museum aflemnade, och innehöll berörde anmälan tillika en uppgift å dessa samlingar.

afhandling

11:o. Secreteraren meddelade en skrifvelse från P. Haüy, Directeur de la fonderie d'Odessa, med utdrag af en afhandling: Recherches sur la Construction des pyroscaphes, ämnad att komma Kongl. Svenska Regeringen tillhanda.

Denna skrift remitterades till Herrar Pasch och A. F. Svanberg.

12:o. Upplästes en skrifvelse till Academiens Praeses från Medicinae Doctorn E. Robert med framställning af några föremål för bemälte Doctors uppmärksamhet under hans resor i Sverige och Norrige. Correspondance

Praeses betygade Herr Robert, nu närvarande, Academiens erkänsla för berörde meddelanden.

13:o. Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid Portugisiska Wetenskaps Academien, Macedo, med tillkännagifvande att han till Svenske Chargé d'affaires H:r Kantzow aflemnat för att till Kongl. Academien fortställas 11 tom. 2:dra del och 12:te tom. 1:sta del af förstnämnde Academies Handlingar. Correspondance

Vidare upplästes en skrifvelse från Professor Ehrenberg med tacksamhets-betygelse för den honom tillhandakomne kallelse att vara ledamot af Kongl. Academien, och innehöll denna skrifvelse tillika åtskilliga uppgifter rörande Infusionsdjuren.

14:o. Anmältes ett förslag från Société Geologique i Paris, rörande utbyte af Hennes Handlingar mot Academiens Handlingar och Årsberättelser.

Academien biföll detta förslag, dock så att Academien icke lemnade handlingar för längre tid tillbaka än från år 1820.

15:o. Adjuncten Bagge, som var närvarande, aflemnade en berättelse om det, innevarande år, hållne Wetenskapliga möte i Liverpool, och föreviste åtskillige ritningar till i England utkommande Wetenskapliga arbeten rörande byggnad af ångfartyg, jernvägar o. m. d. Baggés reserättelse

Academien uppsköt läsningen af berörde berättelse till en annan gång.

16:o. Herrar Wikström och Wahlberg hade granskat en af Studeranden Knut Fr. Thedenius inlemnad afhandling: bidrag till kännedomen om Najas Marina, samt funnit den förtjent att i Handlingarne införas. Den hänvistes till Redactions-Utskottet. afhandling

17:o. Herr Wahlberg redogjorde för den af Professor Goeppert inlemnade skrift: de floribus in statu fossili; hvarjemte Herr Wahlberg föreviste en af Directeuren Brandenburg vid dess egendom Thorsätra i Westra Ryds socken funnen Alg, hvilken, liknande en väfnad, eller bomulls-vadd, bestämdes vara en Conferva Rivualis, hvarmed den nu under microscopet jemnfördes.

18:o. Anmältes en skrifvelse från Länsmannen Erik Montin i Bergsjö vid Hudiksvall, hvilken begärt Academiens åtgärd till anskaffande af Bokvete, helst Finskt, emedan han förmodade det kunna der i orten med fördel odlas. Bokvete

Academien anmodade Herr Wahlberg att i berörde afseende gå Montin tillhanda med anvisningar och råd.

19:o. Anmältes föräringar: presenter

af M:r Chevreul: Recherches sur la teinture.

Remitterades till Herr Pasch.

Herrar Ekström, Fries och von Wright 3:dje häftet af Scandinaviens Fiskar.

Professor Silliman: American journal of Science and arts. 2:a qv. 1837.

H:rr van der Hoeven och de Vrise: deras Tidskrift 3:dje delens 4:de stycke.

Remitterades till Herr A. Retzius.

1837:8/11

af H. E. Herr Grefve G. Löwenhjelm: Petit traité d'algèbre à l'usage des commençans, par Lauzin de Rouville.

Remitterades till Herr A. F. Svanberg.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

20:o. Utdelades 38 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Sammankomsten den 13 December 1837.

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Baron von Weigel

Cronstrand

Carlander

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Leyonmarck

H. E. m.m. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Geyer

Baron Wrede

Åkerman

Grefve Björnstjerna

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

Bibliotekarien

T. f. Zoologiae Intendenten Boheman.

Justeradt d.
10 Jan. 1838

Ekströmer

1837:13/12

1:o. Justerades protocollet för den 8 sistl. November.

2:o. Anmältes från Inspectura Aerarii, att sedan Academiens Architect, Professoren och Riddaren af Kongl. Wasa Orden Carl C. Gjörwell med döden aflidit, hade Inspectura, efter honom, till Architect hos Kongl. Academien, antagit Architecten vid Kongl. Öfver Intendents-Embetet Sam. Enander emot åtnjutande af den lön och öfrige förmåner, som tjensten åtfölja.

3:o. Föredrogs ansökning af Waktmästaren vid Observatorium C. G. Brandberg att, i anseende till en honom åkommen långvarig bröst-sjukdom, i följd hvaraf han behöfde biträde vid bestridandet af de honom åliggande göromål, Kongl. Academien måtte täckas bevilja honom något understöd på det sämedelst han kunde komma i belägenhet att vårda sin hälsa. Understöd åt Brandberg

Denna ansökning var förordad af Astronomen samt af Inspectionen öfver Observatorium; och fann Academien skäligt, jemlikt Inspecturae Aerarii tillstyrkande och på de af henne anförde skäl, bevilja Brandberg, för en gång, af Academiens medel, en summa stor 33 Rp 16 ß Banco.

4:o. Upplästes från Kongl. Witterhets- Historiae- och Antiqvitets-Academien Utdrag af hennes protocoll för den 28 sistl. November med förslag till minnespenning öfver Kongl. Wetenskaps-Academiens framlidne Ledamot, Kongl. förste LifMedicus, Professoren vid Upsala Universitet, Doctor Adolph Murray.

Åtsidan: bröstbilden med omskrift: Ad. Murray, M. D. Med. Reg. Primar. Anat. Prof. Ups.

Frånsidan: en Aesculapii staf bakom en pergaments-rulle, hvarpå hvilar en lagerkrans. På rullen läses titeln af Murrays mest berömda arbete: Sciagraphica nervorum descriptio.

Omskrift: Praeteritis melior Venientibus auctor.

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

Academien anmodade Secreteraren att låta besörja präglingen af denna minnespenning.

5:o. Upplästes ett memorial af Herr Wikström rörande anslag till ökande af de Botaniska samlingarne. Botaniska Museum

Remitterades till Inspecturae Aerarii utlåtande.

6:o. Anmältes ett memorial af Herr Wikström med hemställan att Pastor Laestadius kunde tilldelas 25 Rβ Banco, i ersättning för en af honom till Academien insänd mindre samling sällsynta Lappska Vexter. Laestadius

Remitterades till Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii.

7:o. Föredrogs ansökning af t. f. Zoologiae Intendenten Boheman om tjenst-ledighet, från och med den 14 innevarande månad till och med den 11. nästa Januarii, för att i enskilte angelägenheter resa till Småland. Tjenstledighet för T. f. Zoologiae Intendenten

Som Inspectionen öfver Zoologiska Museum tillstyrkt bifall, och ena ledamoten af bemälte Inspection, Herr A. Retzius, lofvat att under tiden lemna det biträde, som vid Museum kunde erfordras af Intendenten: så lemnade Academien till denna ansökning samtycke.

8:o. Företogs, till afgörande, det sedan Academiens sista sammankomst hvilande förslag, rörande underdånig framställning hos Kongl. Maj:t, om meddelande af en sådan Nådig förklaring öfver stadgandet i Academiens Grundreglor, angående antalet af ledamöter inom hvarje class, att Classer, som icke hafva någon Candidat att till ledigt rum föreslå, Tillsättning afl[illegible]ediga rum.

må kunna upplåta ledigheten att tillsättas på förslag af annan class, som har tillgång på en eller flere utmärkte Wetenskaps-män att till ledamotskap Academien föreslå, dock så att vid yppad ledighet i den class, på hvilkens förslag en öfvertalig blifvit invald, den Class, hvilken upplåtit ett ledigt rum till besättande, skulle vara berättigad sitt rum återfordra.

Academien, som gillade förslaget, beslöt att, genom underdånig skrifvelse, hos Kongl. Maj:t anhålla om Nådigt godkännande af samma förslag samt att, i följd deraf, 3 art. 3 §. 2. mom. i Academiens Grundreglor kunde vid slutet erhålla följande lydelse: Om den class, hvarinnom ledighet yppat sig, ingen har att föreslå, må det bero på Academiens pröfning, huruvida detta rum kan för tillfället, på förslag af annan Class besättas, men med förbehållen rätt för den Class, som sålunda blifvit undertalig att framdeles, då omständigheterne det medgifva, göras fulltalig. Och ville Academien, i händelse af Nådigt samtycke dertill, sedermera öfverlägga rörande sättet för verkställigheten.

Folk Calender

9:o. Anmältes att Bokhandlarne Fritze och Bagge, uti den, af dem, för år 1838 utgifne Svenska Folk-Calender införd, med begifvande af Academiens boktryckare, Herrar Nordstedt et Söner, Calendarium för nämnde år, förteckning på Marknaderne i Sverige och Norrige, samt uppgift å Svenska Konunga huset och å utländske Regenter och Thronföljare.

Då, enligt hvad Secreteraren upplyste, Academiens Boktryckare samtyckt berörde införande fann Academien för sin del intet att dervid erinra, dock kunde ett sådant begifvande af Boktryckarne icke gälla för längre tid än de innehafva Almanachs-arrendet.

Val

10:o. Företogs val till återbesättande af lediga rum i Academien och invaldes till Ledamöter: i Nionde Classen

1837:13/12

Ethices et Politices Professorn vid Upsala Universitet, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, en af de 18 i Svenska Academien Sam. Grubbe, samt i sjette Classen, till utländsk ledamot, Professoren i Natural-Historien vid Universitetet i Neuchatel, L. Agassiz; och skulle för desse ledamöter vanliga kallelse-bref utfärdas.

11:o. Anmältes inkomne afhandlingar: Afhandlingar

af H. E. m.m. Herr Grefve Trolle Wachtmeister, undersökning af Gigantholith.

Remitterades till Herrar Hisinger och Mosander.

af Professor Rudberg, undersökning om luftens utvidgning mellan 0° och 100°.

Remitterades till Herrar A. F. Svanberg och Baron Wrede.

af Herr Boheman, 2:ne afhandlingar:

Aemorphopus, novum genus e familia Curculionidum.

Observationes in Derbe genus.

Remitterades till Herrar Schönherr och Gyllenhaal.

12:o. Företeddes en af Herr Amiralen Nordenskköld inlemnad journal öfver Vattenhöjden vid dockorna i Carlskrona från och med den 20 Junii 1836 till och med den 19 Junii 1837. Wattenhöjd vid Carlskrona Dockor

Skulle förvaras vid Handlingarne för jemförelser med framtida Observationer rörande land-vallens höjning.

13:o. Företeddes en af S. C. Sommerfelt inlemnad afhandling: Glyceria Norvegica och Agrostes odorata. afhandling

Remitterades till Herrar Wikström och Wahlberg.

1837:13/12

14:o. Upplästes den af Adjuncten Bagge inlemnade berättelse om Wetenskapliga mötet i Liverpool innevarande år. Mötet i Liverpool

Uppå hemställan af Secreteraren beslöts att denna berättelse skulle hembjudas Redactionen af Sveriges Stats-Tidning till införande derstädes.

15:o. Herrar Wikström och Wahlberg redogjorde, uti ett upplæst skrifteligt anförande, för den af Adjuncten Agardh, såsom Byzantinsk rese-stipendiat inlemnade berättelse; och inhemtade Academien att Adjuncten Agardh fullkomligt rättvisat förtroendet medelst tilldelandet af berörde Stipendii anslag. Agardhs resa

Som Herr Agardh blifvit antagen till stipendiat på anmälan af Götheborgs Hushållssällskap, så skulle berättelsen meddelas bemäldte Sällskap men borde Academien återställas.

16:o. Företeddes från Krono-fogden Burman i Neder-Calix, meteorologiska antekningar från och med November år 1836 till slutet af October innevarande år. Meteorologiska observationer

Hänvistes till Observatorium; och skulle insändaren erhålla ett ex. af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

17:o. Secreteraren meddelade innehållet af 2:ne bref från Professor Rudberg angående observationerne å Stjernfall natten mellan den 13 och 14. sistl. November. Stjernfall

I sammanhang härmed meddelade Herr Baron Wrede förloppet af de den 12, 13 och 14. förlidne månad å härvarande Observatorium gjorde iakttagelser rörande stjernfallen och jordmagnetismen.

18:o. Secreteraren uppläste delar af ett bref, dateradt Wien den 17 sistl. November från Professoren Hedenborg, hvilken ytterligare förfogat om sändningen af åtskilliga naturalhistoriska föremål till Riks Museum. Correspondance

19:o. Anmältes en skrifvelse från Magister G. Dahlbom med öfverlemnande af ett till Kongl. Academien och Landtbruks Academien dediceradt arbete om Scandinaviska Insecters skada och nytta i hushållningen.

Academien anmodade Secreteraren betyga Herr Dahlbom Academiens erkänsla för den uppmärksamhet han sämedelst henne visat.

20:o. Upplästes en skrifvelse från Bonden Bång i Herjedalen, angående Rhabarber plantagen vid Lillherrdal.

Herr Wahlberg tillkännagaf att han, enligt Academiens anmodan, gått i befattning att anskaffa tjenlige frösorter för Bångs Rhabarber plantage.

21:o. Secreteraren uppläste en skrifvelse, af den 6 innevarande, från Zoologiae Intendenten Fries, hvilken inberättat förloppet af hans senare forskningar i Bohuslänska Skärgården. Correspondance

22:o. Anmältes föräringar: presenter

från Franska Wetenskaps Academien: Comptes rendus. Register för år 1836. Fortsättning af första trimestren 1837 N:ne 23 - 26 samt af senare trimestren N:o 1 - 11.

Af M:r Breschet: nouvelles recherches sur la structure de la peau.

Recherches anatomiques et physiologiques sur

l'audition chez les oisseaux.

Le système lymphatique consideré sous les rapports anatomiques, physiologiques et pathologiques.

Dessa 3:ne afhandlingar remitterades till Herr A. Retzius.

af Moreau de Jonnès, å Franska Ministerii vägnar, med skrifvelse: Statistique de France.

af M:r Lubbock: The theorie of the moon.

Remitterades till Herr Selander.

af Professoren Koch i Erlangen, med skrifvelse: Synopsis Florae Germanicae et Helvetiae.

Remitterades till Herr Wikström.

af Professoren Grunert i Greifswald, med skrifvelse, über analytische Trigonometrie.

Remitterades till Herr Grefve Spens.

af Magister Dahlbom: Prodromus hymenopterologiae Scandinaviae.

Clavis novi hymenopterorum systematis.

Dessa 2:ne och ofvannämnde skrift rörande Scandinaviske Insecterne remitterades till t. f. zoologiae Intendenten.

Upplästes en bilagd förtekning af presenter till Zoologiska Museum sedan förl. October månads början.

Uppvistes åtskillige, af Herr Krigs-Rådet Röslein förärade slipade bergarter från Transtrand.

Academien betygade sin erkänsla för gifvarne och anmodade Secreteraren att den för dem tolka.

23:o. Herrar A. Retzius och Ekström hade granskat den afhandling Herr Fries's afhandling: Ichtyologiska bidrag till

Scandinaviens Fauna, och funnit den förtjent att i handlingarne införas. Berörde afhandling hänvistes till Redactions-Utskottet.

24:o. Herr A. Retzius meddelade en skrifvelse från HofRådet och Directorn vid HofMuseum i Wien, von Schreibers, hvilken gifvit anledning att, genom underhandling, bidrag från berörde Musaei rika samlingar kunde erhållas för Zoologiska RiksMuseum härstädes. Correspondance

Academien anmodade Secreteraren att i detta ämne tillskrifva Svenske Ministern i Wien Herr Grefve Löwenhjelm.

25:o. Secreteraren uppläste det svar han aflåtit till Auditören Fahlroth, rörande den granskning af ett Lexicon, som han begärt.

26:o. Utdelades 33 st. jetoner. Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån den 8 sistl. September til nedanstående dag. (8.12.1837.)

Uppl. hos K W A. d. 13 Dec. 1837.

Förteckning

på de föräringar, som under October, Nowember och December månader, blifwit till Zoologiska Riks Museum aflämnade.

Af Herr Kammar Rådet Nyblaeus.	Sygnathus acus flere exemplar
	Några Asterier, Snäckor och Crusséer från Strömstad.
Herr Gymnastik Läraren Almberg	1. Cavia Cobaia.
Fru Collard	1. Psittacus viridissimus ♀.
Herr Presidenten af Robson	1. Lanius excubitor ♀.
Herr Landshöfdingen, Grefwe Mannerheim	1. Megacephala euphratica.
Herr J. Letterstedt.	1. Felis.
	1. Canis mesomelas.
	1. Antilope mergens. ♂.
	1. Antilope melanotis. ♀.
	1. Corvus
Bruks Patron Bergsten	1. Silurus glanis.

Stockholm d. 12. December 1837.

Carl M. Boheman.

Protocoll,

öfver

Kongl. Wetenskaps-Academiens

Pleni-sammankomster

år 1838

Just. d. 15 febr. 1838

Ekströmer

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps-Academien, den 10. Januarii 1838.

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

Lagerhjelm

H. E. m.m. Grefve Mörner

Wikström

af Uhr

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

H. E. m.m. Grefve De Géer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Grefve Björnstjerna

Baron von Brinkman

M. Retzius

Bibliotekarien

t. f. Zool. Intend. Boheman

1838:10/1

Ombudsmannen

1:o. Justerades protocollet för den 13 sistl. December.

2:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 30. förlidne December, med bifall till den af Academien i underdånighet begärde ändring i 3. Art. 3 §. 2 mom. af Hennes Grundreglor; i följd hvaraf berörde mom. blefve så lydande: "Förslag till besättande af lediga rum upprättas inom Classen; men om den class, hvarinom ledighet yppat sig, ingen har att föreslå, må det bero på Academiens pröfning, huruvida detta rum får för tillfället af annan class besättas, med bibehållen rätt för den class, som sålunda blifvit undertalig, att framdeles, då omständigheterna det medgifva, göras fulltalig."

Lediga rum

Academien ansåg nödigt att genom närmare föreskrifter, eller en reglementarisk ordning, bestämma sättet för verkställigheten af de, medelst Högstberörde bref, bifallne jemnkningar i Ledamöternes antal inom serskilte Classer af Academien: i afseende hvarpå Kongl. Academien antog och fastställde följande, neml.

1:o. Då en eller flere Classer inom Academien förklara att de ledigheter, som inom dem yppat sig, böra tills vidare lemnas obesatte: så sammanföras alla ledigheterne under en gemensam rubrik: lediga rum inom Academien.

2:o. Om en fulltalig Class har värdige män, tillhörande Classens Wetenskaps-ämnen, att föreslå Academien till Ledamöter, anmäles detta af Classen hos Academien, som då, efter förutgången pröfning afgör, huruvida ett eller flere af de lediga rummen må åt denna class temporärt upplåtas.

3:o. Har Academien medgifvit classens hemställan, så upprättas af Classen, i vanlig ordning, förslag till besättande af surnumerär plats, och Academien väljer af de före-

slagne det medgifna antalet af surnumerära ledamöter inom classen.

4:o. Om en undertalig Class finner skäl att återbesätta en derinnom varande ledighet, äger den, utan föregången anmälan till Academien, att i vanlig ordning disponera ett af de på listan uppförde lediga rummen, men

5:o. Finnes inga lediga rum, så äger classen att disponera om första blifvande ledighet inom en öfvertalig class.

6:o. Uppkommer ledighet i öfvertalig Class, så kan denna ledighet, äfven i den händelse att flere obesatta rum finnas på listan, icke af Classen disponeras, utan till följd af föregången anmälan derom hos Academien och dertill erhållet bifall.

Herr Cederschjöld önskade få inhemta, huruvida öfvertalig ledamot inom en Class vore röstberättigad inom densamma. Om så vore minskades halten af ordinarie ledamöternes inom Classen röster.

Academien ansåg öfvertalig ledamot böra, lika med ordinarie, njuta rösträttighet i den class han blifvit vald - en rättighet den classen icke skäligen kunde vägra en, på Classens egen begäran, med henne införlifvad ledamot, och inverkade rösträttigheten inom Classen icke i någon mån på röstetalet hos Academien då antalet af Hennes ledamöter blefve oförändradt.

Praeses hemställde, om icke, af den anledning, att den tillåtelse Academien nu fått sig beviljad, att, efter behof, å någon class invälja öfvertalige ledamöter, ledde sitt upphof från förhållandet, att 6:te Classen hade särdeles utmärkte Candidater att föreslå, under det, åtminstone de 5 första Classerne icke hade sådane att anmäla, och då flere ledamöter af 6:te Classen nu vore tillstädes, Kongl. Academien skulle finna för godt genast bestämma det antal rum för öfvertalige, som för närvarande åt nämnde Class må upplåtas.

1838:10/1

Herr Cederschjöld hemställde, om icke något anstånd dermed borde lemnas, på det att de öfriga Classerne kunde sig besinna i fråga om de rum för öfvertalige, som de möjligen åstundade använda.

Då 6:te Classen icke kunde göra anspråk på ett så stort antal af de lediga sex rummen, att ju flere blefve öfrige för de andra Classerne, hvilka vore oförhindrade att deras önskningar i denna del när som helst hos Kongl. Academien anmäla, fann Academien godt den af Praeses gjorda hemställan samtycka.

Praeses begärde derefter att Academiens Herrar ledamöter af 6:te Classen ville meddela uppgift å det antal af de lediga rummen, som de önskade för Classen få använda.

Herr A. Retzius, å Classens vägnar, anmälte att Classen öfverlagt i ämnet, och ehuru den önskat att få använda 3:ne rum, ansåge den sig dock böra inskränka sin anhållan till 2:ne.

Academien biföll denna Classens begäran, i följd hvaraf Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i 6:te Classen infordra förslag till besättande af 2:ne lediga rum, så att Classen derefter må upprätta förslag och dermed till Academien inkomma.

3:o. Föredrogos de af Astronomiska Inspectionen och Inspectura Aerarii afgifne betänkanden i fråga om uppförande af en serskild byggnad vid härvarande observatorium, för magnetiska Observationer med begagnande af passage-Instrumentet. Magnetiska Observationer

Af åtföljande ritningar och kostnads-förslag inhemtades att ett Kalkbruks-hus för ifrågavarande behof beräknades till en kostnad af 1,500 Rβ, och en byggnad af Tegel till omkring 2,700 Rβ, allt Banco, men en Tegelstens byggnad ansåges kunna menligt inverka på de magnetiska observationerne, i fall teglet innehölle jernpartiklar. Till anskaffande af erforderlige

Instrument och deras uppställning m.m. åtginge ytterligare 938 Rp 32 ß Banco.

Uppå de af Astronomiska Inspectionen och Inspectura Aerarii anförde skäl biföll Academien till alla delar det af Inspectura afgifne tillstyrkande (Protocollet den 5 innev. månad mom. 6) så att den till ifrågavarande anstalt erforderliga kostnad finge bestridas af Academiens medel, och utgå af de 1500 Rp, som, enligt planen för Academiens financiella förvaltning, årligen böra afsättas till minskande af Academiens skuld och ökande af ränte-bärande Capitalet, likväl med förbehåll att så snart kostnaden blifvit bestridd, borde tillämpning af berörde förvaltnings-plan å nyo inträda. Och borde, såsom Inspectura föreslagit, byggnaden blifva ett Kalkbruks-hus, efter den s. k. Rydinska methoden, samt utförandet besörjas under inseende af Academiens Architect, med biträde af en eller tvänne i detta slags byggnader kunnige och vane arbetare, dem Herr Rydin lofvat tillhandahålla.

Academien uppdrog sluteligen åt Inspectura och Astronomiska Inspectionen att vidtaga erforderliga anstalter till byggnadens uppförande så snart ske kunde, samt de nödiga Instrumenten anskaffa.

4:o. Uppå af Herr Wikström gjord, samt af Inspectura Aerarii understödd hemställan, biföll Kongl. Academien att Kyrkoherden L. Laestadius tilldelades af Academiens medel Tjugufem Rp B:co, i ersättning för den samling af sällsyntare Lappska Vexter, som han förlidne höst till Academien öfverlemnat. Lappske Vexter

5:o. Anmältes ett för år 1839 upprättadt Calendarium med förslag till Bönedagar nämnde år: den 3 Mars, 28 April, 30 Junii och 13 October. Bönedagar

Academien beslöt att berörde Calendarium skulle till

Kongl. Maj:t öfverlemnas i underdånig skrifvelse, med hemställan att bönedagarne år 1839 måtte utsättas å förestående Söndagar.

6:o. I fråga om det s. k. prognosticon, som bör i nästa års Almnacha införas, hemställde Secreteraren, huruvida icke Herr Åkerman kunde anmodas meddela en fortsättning af hvad innevarande års almnacha innehåller, rörande sättet att mot skämning förvara serskilte slag af lifsmedel och andra förnödenheter. Prognosticon

Herr Cederschjöld förmente att då Veneriska smittan spriddes genom barn, som till fostringsvård utlemnades å landet, der di-gifvande qvinnor allmänt gåfve bröstet åt främmande barn, utan besinning af den fara för smitta, som derigenom uppkomme, något ämne af större vigt och angelägenhet, än en varning i berörde hänseende, med uppgift å sjukdomens allmänna kännetecken och förhållanden, knappast skulle kunna utfinnas att allmänheten meddelas.

Praeses instämde uti Herr Cederschjölds framställning, hvilken åsigt äfven delades af Svenska Läkare-Sällskapet. Wisserligen funnes ett stadgande, att barn, som utlemnas till fostrings-vård, böra medhafva Sundhets-bevis, men stadgandet hade icke visat sig tillfyllestgörande.

Academien godkände den af Herr Cederschiöld yttrade mening och anmodade honom att ifrågavarande anvisning författa; och som omfånget deraf, enligt Herr Cederschjölds tillkännagifvande, icke blefve vidsträcktare, än att någon annan kortare afhandling tillika kunde finna rum i Almnachan inom det bestämda antalet af tryckta blad för prognosticon; så skulle Herr Åkerman anmodas lemna det af Secreteraren omnämnde bidrag.

7:o. Företeddes Bibliotekariens Redogörelse för nästlidne års utdelning af Academiens Handlingar och årsberättelser.

Remitterades till granskning af Biblioteks Inspectionen.

8:o. Företeddes en skrifvelse från Götheborgs Hushålls-Sällskap med återställande af Adjuncten Agardhs rese-berättelse, för meddelandet hvaraf Sällskapet betygat sin tacksamhet. Agardhs Rese-berättelse.

9:o. Lärlingen i Mathematiska Instrument-makeriet A. F. Mörk hade företett såsom Gesällsprof, ett af honom förfärdigadt Cirkel-bestick med Jungfru-Cirkel och Decimal-Scala, samt en afvägnings-tub på graderad diopter lineal, efter Ekströmska modellen, hvilket afvägnings instrument Mörk förfärdigat å Instrument-makaren Hasselströms verkstad, enligt dennes derom meddelade bevis; och hade Herr Cronstrand undersökt och godkänt dessa prof; I anledning hvaraf Kongl. Academien fann Mörk hafva ådagalagt sådan insigt och skicklighet i yrket, att hinder icke mötte det han må såsom Gesäll i Mathematiska Instrumentmakeriet utskrifvas. Gesällsprof

10:o. Företeddes återkomne granskade afhandlingar: afhandlingar

Undersökning af Gigantholith, af H. E. Herr Grefve Trolle Wachtmeister, granskad af Herrar Hisinger och Mosander, med tillstyrkande till införande i Handlingarne.

Undersökning om luftens utvidgning mellan 0° och 100° af Herr Rudberg, granskad af Herrar A. F. Svanberg och Baron Wrede, hvilka tillstyrkt införande deraf i Handlingarne. Herr Baron Wrede uppläste ett skriftligt anförande angående denna afhandling.

Berörde afhandlingar hänvistes till Redactions-Utskottet.

11:o. Företeddes en af Herr A. F. Svanberg inlemnad afhandling om lineära differensequationer af andra ordningen.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Lagerhjelm.

12:o. Företeddes af Lieutenanten G. Lenngren i Kisa insände Meteorologiska anteckningar för år 1837. Meteorologiska Observationer.

Hänvistes till Observatorium, och skulle insändaren tilldelas ett exemplar af någon minnespenning eller af Academiens jeton.

13:o. Företeddes ett bref från Professor Grubbe med tacksamhets-betygelse för det han blifvit vald Ledamot af Kongl. Wetenskaps-Academien; och hade han bifogat sin biographie. Correspondance

Sedermera anmälte Secreteraren Professoren Liebigs tacksamhets-gärd för den honom tillhandakomne kallelse att vara Academiens utländske ledamot.

14:o. Anmältes en skrifvelse från Professor Kupffer i i Petersburg med öfverlemnande från Finance-Ministern m.m. Grefve Cancrine, af Meteorologiska och Magnetiska Observationer från åtskillige stationer i Ryska Riket. Correspondance

15:o. Herr Pasch meddelade underrättelse om den af Herr Chevreul författade skrift: Recherches sur la teinture. Recensioner

Herr Wahlberg uppläste en af Magister Lowén afgifven berättelse om hans resa till Spetsbergen.

Herr Boheman redogjorde för följande af Magister Dahlbom författade skrifter:

1:o. Scandinaviska Insecternas skada och nytta i hushållningen.

2:o. Prodromus Hymenopterologiae Scandinavicae.

3:o. Clavis novi Hymenopterorum Systematis

Herr A. Retzius redogjorde för innehållet af Professor Breschets 2:ne afhandlingar.

1:o. Sur l'audition chez les Oisseaux.

2:o. Sur la structure de la peau chez l'homme et les mammifères.

Presenter

16:o. Herr Grefve Björnstjerna förärade Academien följande, i Bokhandeln icke tillgänglige arbeten:

Population of Great Britain 1831. 3:ne folio volumer.

Population of Ireland 1831. 1 fol. volum.

Praeses betygade Herr Grefve Björnstjerna Academiens erkänsla för denna föräring.

Globverkstaden

17:o. Upplästes en skriftelig anmälan, af denna dag, från Astronomiska Inspectionen, derom, att Globverkstaden, vid derå anställd besigtning, fanns i fullständigt skick, ehuru nästan utan afsättning.

Berörde skrift skulle uti bref till Kongl. Commerce-Collegium öfverlemnas.

Correspondance

18:o. Anmältes en skrifvelse från Secreteraren vid Zoological Society i London med tacksamhets betygelse för sändningen af Academiens Handlingar och årsberättelser för år 1835.

föräringar

19:o. Företeddes presenter:

af H. E. Herr Justitiae Stats Ministern, underdånig berättelse om förhållandet med den å landet inteknade, försålde och köpte egendom år 1836.

1838:10/1

Zoological Society i London: Transactions Vol. 11. p. 1. - Proceedings del IV. 1836.

af Hof Rådet Hausmann: Götting. Gelehr. anzeigen 2 Vol. 1836. Studien des Göttingischen Vereins bergmannischer Freunde.

Professor Schönbien: Das Verhalten des Eisens zum Sauerstoffe.

Academien betygade sin erkänsla för desse gifvare.

20:o. Utdelades 33 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Justeradt
d. 14 mars
1838

Ekströmer

Sammankomsten den 14. Februarii 1838.

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Svanberg

Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

Tamm

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

H. E. m.m. Grefve De Géer

Ankarswärd

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Grefve Björnstjerna

M. Retzius

Bibliotekarien

T. f. Zool. Intendenten Boheman

1838:14/2

1:o. Justerades protocollet för den 10 förl. Januarii.

2:o. Praeses anmälte att den 30 sistl. Januarii med döden aflidit Academiens Ledamot, en af Rikets Herrar, Statsrådet, T. f. Stats Ministern för Utrikes Ärenderne, Riddaren och Commendeuren af Kongl. Maj:ts Örden, Ordens Cantzleren m.m. Herr Grefve Adolf Göran Mörner, och tolkade Praeses Academiens saknad öfver förlusten af bemälte hängångne Ledamot. H. E. Gr. Mörner

Praeses tillkännagaf att den ledamot af Academien, som önskade hålla åminnelse-tal öfver den aflidne, kunde derom göra anmälan hos Secreteraren, hvilken anmodades att i föreskrifven ordning föranstalta upprättande af förslag till ledighetens återbesättande.

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 19 sistlidne Januarii, med bestämmande af böne-dagarne, år 1839, å söndagarne den 10 Mars, 12 Maji, 7 Julii och 13 October. Bönedagar

Skulle meddelas Calender-Redactionen.

4:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga remiss uppå underdånig ansökning af Studeranden vid Upsala Universitet Sven Joh. Lindgren, att honom måtte beviljas, af allmänna medel, ett förlagslån för utgifvandet, till lindrigt pris, af ett arbete med plancher, öfver de i Sverige vexande, ätbara Svampar. Svampar

Efter remiss hade Herrar Wikström och Wahlberg, genom utlåtande, vitsordat företagets nytta, äfvensom att sökanden ansåges äga erforderlig skicklighet till utförandet, hvarföre de tillstyrkt att Academien ville med sitt förord ansökningen understödja.

1838:14/2

Secreteraren uppläste förslag till underdånigt utlåtande, med tillstyrkande af det sökte understödet, dock under den control på arbetet att detsamma före tryckningen hos Academien uppvisas och af henne godkännes.

Herr Cederschjöld hemställde, om icke Academiens utlåtande snarare borde innefatta ett tillstyrkande att sökanden må anvisas sjelf bereda sig utväg, genom subscription eller prenumeration, till utgifvande af detta arbete, emedan, om det vore så förtjenstfullt, som nu blifvit omnämndt, ett vitsord i den delen från Kongl. Academien ansåges böra göra tillfyllest, utan att förskott af Statens medel behöfde anlitas. Herr Cederschjöld ville för öfrigt påminna sig att i länder der Svampar ätas, serskild tillsyn utöfvas i afseende på deras beskaffenhet inan de få användas. Om en sådan tillsyn vore af behofvet påkallad i länder der man vant sig vid svamparnes bruk såsom födoämne, vore enahanda försigtighets mått tvifvelsutan ännu mera behöfligt hos oss, och syntes således, samtidigt med befordrandet af Svamparnes användande såsom födoämne, uppmärksamheten böra fästas på angelägenheten att försäljningen controleras genom behörige tillsynings män, och att den till deras aflöning erforderliga utgift anvisas.

Secreteraren anförde, att ett underdånigt utlåtande i den syftning Herr Cederschjöld framställt, skulle få utseende af, som ville Academien motverka framgången af ett företag, hvilket Academien icke kunde anse annorlunda, än såsom nyttigt. Efter all sannolikhet komme arbetets utgifvande, genom prenumeration, att bära sig. Meningen vore dock ej att utgifva ett prakt-verk, till de mera bemedlades tjenst, utan att genom detta arbete gagna de fattigare folk-classerne, hvarföre det borde säljas till lindrigt pris, och innefattade detta förhållande en anledning för Academien att tillstyrka Statens medverkan till företaget. Förhållandet med tillsynen öfver försäljning af Svampar, vore, så vidt Secreteraren

hade sig bekannt, följande. En sådan tillsyn ägde rum allenast i Frankrike der egenteligen blott Champignoner ätas. Dessa Svampar - samlade om sommaren - blifva stundom giftige, om de, en eller annan dag förvaras. Tillsynen ginge derföre blott ut på undersökning, om Champignonerne vid försäljningen vore friska och ej skämde. I Ryssland åter samlas och ätes mångfaldiga slag svampar af Ryssarne utan någon control eller försporde menliga följder. Det vore bekannt att, bland Vegetabiliska födo-ämnen, svamparne komme animaliska ämnen närmast i närande kraft. Svamparne vore i allmänhet något hårdsmälte, men olägenheten deraf betydde mindre för den arbetande Classen.

Praeses tillade att, i Paris, tillsynen vid försäljning af Champignoner icke vore derinnom begränsad. - den utöfvades likaledes i afseende på alla slag af vegetabiliska födo-ämnen, som till försäljning utbjödes.

Herr Cederschjöld genmälte, att då, efter hvad nu upplyst blifvit, Champignoner under vissa förhållanden utvecklade giftämne, ådagalades deraf ytterligare behofvet af en så beskaffad tillsyn, som tryggade för olyckshändelser genom deras användande till föda.

Praeses svarade att det ock vore en känd sak att korf, ost och flere andra födoämnen, under vissa förhållanden, såsom förskämning m.m. blefve giftige, utan att deraf skäligen kunde föranledas någon speciel control i fråga om deras försäljning och förtärande.

Praeses begärde derefter Academiens yttrande, huruvida det af Secreteraren upplästе förslag till underdånigt utlåtande antoges, hvarpå Academien förklarade sig samma utlåtande gilla, hvadan det, i vanlig ordning, skulle till expedition befordras.

1838:14/2

5:o. Secreteraren anmälte att, med posten den 25 sistl. Januarii, till Academien ankommit en skrifvelse från Domhafvanden i Selebo härad af Nyköpings län med handlingar rörande vid nämnde Häradsrätt väckt åtal mot åtskilliga personer för bränvinsbränning med redskap, som syntes böra hänföras till högre classe, än den i hvilken de vore till beskattning uppgifne: i fråga hvarom Härads-rätten begärt Kongl. Academiens omdöme, huruvida afkylnings anstalterne på ifrågavarande redskap böra hänföras till arten af blott afkylnings-redskap, eller af tillika rectifications-anstalt, samt att Academiens yttrande måtte till den 2. påföljande Februarii Rätten meddelas. Bränvins redskap

Sedan Herr Pasch under den 26 Januarii sig yttrat, samt Herrar Poppius och Åkerman, efter remiss, utlåtande afgifvit, hade Secreteraren, på grund deraf, under den 30 nysnämnde månad, lemnat Domhafvanden det besked, att ifrågavarande apparat bör anses tillhöra dem, som äro försedde med rectification, och, så vida det uppgifna resultatet af redan anställd profbränning med apparaten kan anses tillförlitligt, densamma icke lämpligen låter hänföra sig till någon lägre class, än den 5:te, enligt Kongl. Författningen den 19 Junii 1835.

Uti bref af den 11. innevarande månad hade Domhafvanden anmält, att då berörde, af Secreteraren underskrifne, betänkande, med posten den 31. Januarii till Eskilstuna anlände, hade Domhafvanden redan afrest till Selebo Härads-Ting, och således icke bekommit betänkandet till den 2 i denna månad, då målet förevar, men handläggning deraf uppskjöts till den 3 instundande Mars. Och hemställde Domhafvanden, huruvida icke, då Domstolen anhållit om Academiens betänkande, ett sådant, såsom, måhända, mera form-enligt, och då målet ådragit sig serdeles uppmärksamhet i orten, kunde inom ofvanbestämde tid till ärendets vidare behandling, Häradsrätten meddelas.

1838:14/2

Academien lät sig föreläsas berörde af Secreteraren afgifne betänkande, och fann icke hinder möta bevilja Domhafvandens begäran, så att ett af Praeses och Secreteraren underskrifvet, med det förra, redan expedierade, lika lydande betänkande komme att till Domstolen aflåtas.

6:o. Upplästes en skrifvelse, af den 21 förl. Januarii, från Academiens ledamot, Professoren, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, Herr Doctor Arvid Henr. Florman, med öfverlemnande till Kongl. Academiens ägo och förvaltning af ett Capital-belopp 1,000 Rp Banco, deraf årliga räntan, som icke finge öfverstiga fem procent, komme att användas såsom belöning eller pris för någon tryckt afhandling öfver ett physiologiskt eller anatomiskt ämne, efter Academiens pröfning. Donation

Academien beslöt att genom en skrifvelse förklara Herr Florman Academiens erkänsla för berörde hedrande uppoffring till Wetenskapernas befordran.

Det inlemnade Capitalet hade blifvit insatt för Academiens räkning i Banken under afbidan på utväg att det förräntas; och skulle, med afseende, så väl derå, som för öfrige erforliga åtgärder, rörande denna donation, den upplästa skrifvelsen meddelas Inspectura Aerarii och derefter inläggas till förvar i Jernkistan.

7:o. Föredrogs ett memorial från Botanices Intendenten Herr Wikström, med hemställan, att för Botaniska Museum måtte af Academien årligen anvisas 250 Rp Banco, och derutöfver, på serskild anmälan beviljas hvad som erfordras till skåp och papper. Botaniska Museum

Botaniska Inspectionen hade, uti afgifvet utlåtande, vitsordat ändamåls enligheten af Intendentens framställning, men förmodat att serskildt årligt anslag för Botaniska Museum ej lärer kunna beviljas så länge icke öfrige Museerne njuta

enahanda förmån; och gjorde Inspectionen sig förvissad att Academien, då, efter behof, anmälan af Intendenten göres, icke undandrager sig att, så vidt tillgångarne medgifva, lemna det till Musaei utgifter nödiga understöd.

Academien gillade Botaniska Inspectionens berörde betänkande.

8:o. Företeddes, från Inspectura Aerarii, förslag till Kongl. Academiens Stat innevarande år, jemte berättelse om Academiens inkomster och utgifter förlidet år. Staten

Berörde föreslagne stat blef af Academien fastställd.

9:o. Upplästes, från Sjette Classen, förslag till antagande af tvänne öfvertalige ledamöter i nämnde Class. Förslag

Academien bestämde Hennes nästa allmänna sammankomst till besättande af dessa rum, och skulle till berörde sammankomst på föreskrifvet sätt kallas.

10:o. Anmältes ansökning af Zoologiae Intendenten Herr Fries om 2:ne månaders förlängd tjenstledighet, eller till den 1 instundande Julii, för att besörja återstående åtgärder med hänsigt till naturhistoriska Insamlingarne i Bohuslänske skärgården. Fries om ytterl. permission

Remitterades till utlåtande af Inspectionen öfver Zoologiska Museum.

11:o. Upplästes ett bref af den 30. sistl. Januarii, till Secreteraren, från Zoologiae Intendenten Herr Fries med redogörelse för hans senaste forskningar och insamlingar å Rikets Westra kust. Correspondance

12:o. Upplästes ett memorial af t. f. Zoologiae Intendenten Boheman med förslag att Academien måtte utsända någon skicklig och nitisk natur forskare till Goda hopps udden, i anledning af gjorda anbud från en der bosatt Svensk, Herr J. Letterstedt.

Expedition till Goda Hoppsudden

Rörande detta förslag hade Herrar af Pontin, A. Retzius och P. F. Wahlberg afgifvit ett tillstyrkande utlåtande, hvarefter Herr Boheman, uti ett senare memorial yttrat sig om sättet för verkställigheten, med anmälan att Ingenieuren J. Wahlberg syntes i alla afseenden tjenlig att erhålla ifrågavarande uppdrag.

Detta ärende remitterades till Inspectura Aerarii för att med utlåtande inkomma.

13:o. Secreteraren anmälte att Han, enligt Academiens beslut, bref-vexlat med Svenske Ministern i Wien, Herr Grefve Löwenhjelm, rörande utväg att bereda utbyten af natur-historiska föremål mellan Kejserliga Hof Museum derstädes och härvarande Riks Museum, men att Hof Rådet v. Schreibers, hvilken i bref till Herr Anders Retzius ifrågaställt uppgörandet af en sådan förbindelse, svarat Herr Grefve Löwenhjelm att ändamålet torde kunna vinnas genom en Note till Furst Metternich, dermed Herr Grefve Löwenhjelm dock ansett sig ej kunna taga befattning utan föreskrift af Herr Stats Ministern för utrikes ärenderne.

Correspondance

Wid sådant förhållande ansåg Academien den väckta frågan om berörde utbyten böra för närvarande förfalla.

14:o. Anmältes återkomne granskade afhandlingar: från Herrar Gyllenhal och Schönherr, 3:ne afhandlingar af Herr Boheman: Amorphopus, novum genus e familia Curculionidum: Observationes in Derbe genus, och de Tinea Linneella.

afhandlingar

från Herrar Wikström och Wahlberg, af S. C. Sommerfelt: Glyceria Norvegica och Agrostes Odorata.

från Herrar Cronstrand och Lagerhjelm: Herr A. F. Svanbergs afhandling om lineära differensequationer af 2:dra ordningen.

Dessa afhandlingar, hvilkas införande i handlingarne vederbörande granskare tillstyrkt, hänvistes till Redactionsutskottet.

15:o. Företeddes inkomna afhandlingar:

af Herr Baron Berzelius, om bladgrönt, Chlorophyll.

Remitterades till Herrar af Pontin och Mosander.

af Herr B. F. Fries: Icthyologiska bidrag, fortsättning.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Ekström.

16:o. Herrar Pasch och A. F. Svanberg hade återställt den, af dem genomsedde, från P. Hauy i Odessa hitsände skrift: Recherches sur la construction des pyroscaphes, hvilken författaren önskat öfverlemna till Svenska Regeringen. Skriften innehölle föreskrifter och formler för ångfartygs byggnad och beräknandet af deras delars bästa proportioner.

Jemlikt författarens begäran skulle denna handling öfverlemnas till Kongl. Maj:t, uti underdånig skrifvelse, som borde till Handels- och Finance-Expeditionen ingifvas.

17:o. Företeddes Meteorologiska Observationer för år 1837, från Lectorn vid Götheborgs Gymnasium Wadström. Meteorologiska anteckningar

Vidare företeddes dylika anteckningar från Klockaren Portin i Torneå, jemte berättelse om vattengången, Årsvexten m.m.

Dessa handlingar hänvistes till Observatorium, och skulle Lector Wadström tilldelas ett exemplar af någon minnes-

penningeller Academiens jeton.

18:o. Upplästes utlåtande af Herrar Pasch, A. F. Svanberg, Selander och Baron Wrede, i anledning af auditören Scheutz's anmälan om en af honom uttänkt enklare och mindre kostsam räkne-machin än den af Babbage i England uppfunne; och erbjöde Herr Scheutz, i fall uppfinningen ansåges af vigt och nytta för Vetenskaperna - i fråga hvarom han begärde Academiens yttrande - att inom 2 år enskaffa en räkne-machin till ett pris af 20,000 Rℓ B:co, eller att den för enskild räkning uppsätta mot publikt förlagslån, till en del räntefritt på vissa år, med frihet för Academien att begagna machinen till sådane Calculer som Academien för sitt behof skulle vilja verkställa. Räknings machin

Comiterades betänkande innehöll hufvudsakligen att ett machineri, hvilket, utan att fordra någon ansträngning af en menniskas tanka eller händer, uträknar och trycker Logarithmer, Trigonometriska, Astronomiska och dylika Tabeller, hastigare än siffertalen kunna uppteknas, och med fullkomlig felfrihet, ostridigt måste äga ett stort värde för den practiska Calculen. Det kunde dock sättas i fråga, om icke den af Herr Scheutz uppgifne kostnad, ehuru relativt billig, under närvarande omständigheter vore för mycket betydlig i ett land med så inskränkta tillgångar, som Sverige. Och blefve Babbages machin - en gång fullbordad, hvilket ännu icke vore händelsen, - tillräckelig, icke allenast för det land, der den är uppfunnen, utan för hela Verlden.

Academien godkände, såsom eget betänkande, det uppläste utlåtandet, deraf en afskrift skulle Herr Scheutz tillställas.

19:o. Herr Grefve Björnstjerna uppläste en del af en afhandling, som komme att fortsättas, om Hindostan.

1838:14/2

Praeses betygade Herr Grefve Björnstjerna Academiens erkänsla för berörde meddelande.

20:o. Herr Cederschjöld inlemnade det, af honom, enligt Academiens anmodan, författade prognosticon till införande i 1839 års Almnacha. prognosticon

Remitterades till granskning af Praeses och Herr M. Retzius.

21:o. Anmältes föräringar: Presenter

af Bibel-Commissionen, Jobs bok till och med Esthers bok.

af Herrar Fries och Ekström: 4:de häftet af Scandinaviska Fiskar.

af Charles Matteucci: Recherches sur la Torpille.

Société Entomologique: Annaler, Tom. 6. 2:a trimestren.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

22:o. Utdelades 34 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Ej avskriven bilaga: Räkenskaper.

Just. d. 4 april
1838
Ekströmer

Sammankomsten den 14 Mars 1838

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Cronstrand

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Billberg

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Pasch

Poppius

Leyonmarck

H. E. m m. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

Owen

H. E. m.m. Grefve De Géer

Ankarswärd

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Grefve Björnstjerna

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

Bibliotekarien

T. f. Zoologiae Intendenten Boheman

1:o. Justerades protocollet för den 14 sistl. Februarii.

2:o. Företeddes Kongl. Maj:ts, för Riks Museum, den 16 nästlidne Februarii fastställde stat, för innevarande år, upptagande ett anslag af 2,500 Rp. Stat

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

3:o. Anmältes från Inspectura Aerarii, Kongl. Academiens, för år 1837 afslutade, Hufvudbok. Hufvudboken

Academien uppdrog åt Herrar A. F. Svanberg, Åkerman och Baron von Brinkman att, i egenskap af Revisorer, granska denna Räkenskap.

4:o. Föredrogs Inspecturae Aerarii betänkande, (prot. den 10 innev. månad §. 3) rörande det af Herr Hedenborg Academien gjorda anbud att inlösa för Musaei samling åtskillige sällsynte och dyrbare Djurs-skinn från landet Sennaar; Och biföll Academien till alla delar Inspecturae förslag att hos Kongl. Maj:t måtte göras underdånig hemställan om inlösen af denna samling för allmänna medel. Musaei samlingar

Secreteraren uppläste derefter förslag till underdånig skrifvelse i ämnet, som gillades och skulle till expedition befordras.

5:o. Föredrogs ett betänkande från Inspectura Aerarii (prot. den 10 dennes §. 4) i anledning af Kongl. Academiens remiss, rörande väckt fråga att sända någon skicklig och nitisk naturforskare till Goda Hopps-Udden för att samla naturhistoriska föremål åt Riks Museum. Natur-forskning å Goda Hopps-Udden.

Inspectura hade afstyrkt Academien att utrusta en —

serskild expedition för detta ändamål, men hemställt att derest Ingenieuren Herr Wahlberg, hvilkens egenskaper blifvit fördelagtigt vitsordade, ville, såsom en enskild angelägenhet företaga resan, en bestämd ersättning af 1,500 Rp B:co, fördelad på 3:ne kommande år, måtte af Academien honom försäkras, mot förbindelse å hans sida att åt Museum insamla och hitsända natur-historiska föremål, till rättelse för hvilka åtgärder en Instruction borde honom meddelas. Denna ersättning ansåges böra utgå af Musaei anslag och tillstyrkte Inspectura att Academien må serskildt gälda kostnaden för transporten af hvad som kommer att samlas och till Museum öfverlemnas.

Academien biföll Inspecturae betänkande och uppdrog åt Zoologiska- Botaniska- och Mineralogiska Inspectionerne att, i enlighet med detta beslut, aftala med Herr Wahlberg allt hvad som anginge verkställigheten, samt förslag till ofvanberörde Instruction uppgöra och till Academien ingifva.

Tjenstledighet åt Zoologiae Intendenten.

6:o. Föredrogs å nyo den af Zoologiae Intendenten Herr Fries gjorda ansökning om förlängd tjenstledighet till den 1. instundande Julii, för besörjandet af återstående åtgärder med hänsigt till natur-historiska insamlingarne i Bohus läns skärgård.

Efter remiss från Academien hade Inspectionen öfver Zoologiska Museum understödt ansökningen; och fann Academien gott densamma bifalla med vilkor att Capitainen Boheman fortfore att under tiden Intendents befattningen bestrida.

Ledamots val

7:o. Anställde Academien val till antagning af 2:ne öfvertalige Ledamöter i 6:te Classen, då, sedan T. f. Zoologiae Intendenten Capitainen Boheman afträdt, Academien, till ledamöter i nämnde class valde och kallade: Provincial-Läkaren i Gefle District, Medicinae Doctorn och Chirurgiae

Magistern Carl Johan Hartman, samt förbemälte Capitaine C. H. Boheman, för hvilka valde ledamöter vanliga kallelse-bref skulle utfärdas, och blef Herr Boheman, derefter förekallad, af Praeses, med Academiens välkomst-helsning emottagen.

8:o. Uppvistes aftryck i bly af minnespenningen till Academiens instundande Högtidsdag, utan någon anmärkning. Minnespenningen.

9:o. Academien tillade Fernerska priset för år 1837 åt Herr A. F. Svanberg för hans i nämnde års Handlingar införde afhandling om linearа differens equationer af andra ordningen, samt tilldömde likaledes Herr Rudberg Lindbomske priset samma år, för hans i Handlingarne intagne afhandling om luftens utvidgning mellan 0° och 100°. Prisbelöningar

10:o. Företeddes af Professor Strömberg inlemnade Meteorologiska Observationer för år 1837 från Strengnäs. observationer

Skulle aflemnas till Observatorium, och borde Professoren Strömberg tillställas ett exemplar af någon minnes-penning eller af Academiens jeton.

11:o. Magister Docens Dahlbom hade till Academien inlemnat en samling af disputationer, som han utgifvit vid Lunds Universitet rörande Scandinaviens Fjärilar. Scandinaviens Fjärilar

Herr Boheman, som genomsett denna samling, meddelade, att den kunde vara upplysande för nybegynnare, men icke innehölle något af egentlig vigt i Wetenskapligt afseende.

12:o. Praeses och Herr M. Retzius anmälte att de granskat det af Herr Cederschjöld till införande i 1839 års almnacha inlemnade prognosticon, och vid innehållet ej funnit prognosticon

något att erinra, hvarför det nu till Redactions-utskottet hänvistes.

13:o. Företeddes, från Magister Lowén, fortsättning af berättelsen om hans resa till Spitsbergen år 1837. Rese berättelse

Läsningen häraf uppskjöts till en annan gång.

14:o. Secreteraren tillkännagaf att Herr Rudberg, uti bref, meddelat en ny undersökning om luftens utvidgning mellan 0° och 100°, genom hvilken undersökning på ett aldeles olika sätt med det den förut inlemnade afhandlingen rörande detta ämne beskrifver, det resultat samma afhandling innehåller blifvit till rigtigheten fullkomligen bekräftadt. Correspondance

15:o. Anmältes en af Doctor N. O. Schagerström inlemnad afhandling: några bidrag till Svenska Fiskarnes Enterologie. afhandling

Remitterades till Herrar A. Retzius och B. Fries.

16:o. Företeddes från trycket utkomne N:ne 127, 128 och 129 af Svensk Botanik eller 11 bandet 7 - 9.

Academien uppdrog åt Inspectura Aerarii att ersätta, såväl Herr Wahlberg, vanligt Redactions-arfvode för dessa häften, som den på Academien belöpande kostnad för plancherne.

17:o. Herr Grefve Björnstjerna fortsatte läsningen af afhandlingen rörande Hindostan, omfattande denna gång Hinduernes Religion och kastfördelning m.m.

18:o. Företeddes en skrifvelse från Linnean Society i London, med tacksamhets-betygelse för sändningen af Correspondance

1838:14/3

Academiens Handlingar och årsberättelser 1823 - 1832.

Anmältes en skrifvelse från Professor Adam Burg i Wien med ett arbete: Compendium der hoheren mathematik.

Remitterades till Herr A. F. Svanberg.

Vidare anmältes 2:ne andra arbeten af bemälte Professor Burg: über die stärke und festigkeit der materialien, samt anleitung zur rechnung mit Decimal-brüche.

Remitterades: det förra till Herr Lagerhjelm och det senare till Herr Baron Wrede.

Anmältes föräringar:

af Herr Nilsson, Scandinaviska Nordens ur-invånare, ett försök i Comparativa Ethnographien 1. häft.

från Inrikes Ministerium i Holland: Flora Batava häft III.

af H. E. Herr Justitiae Stats Ministern, berättelse om brottmålen och de Civile Rättegångs ärenderne i Riket under loppet af år 1837.

Bergs Collegii berättelse om förhållandet med Bergshandteringen år 1836, flere exemplar till utdelning, som verkställdes.

Doctor Lang: Transportation and Colonisation or the causes of the comparativ failure of the transportation system in the australien Colonies.

Sistnämnde arbete remitterades till Herr Grefve Björnstjerna.

Societas Hungarica i Pest: Handlingar, 2 tomer, natur Wetenskaper och antiqviteter, jemte skrifvelse.

Slutteligen anmältes en bilagd förteckning å presenter till Zoologiska Riks Museum, från innev. års början till denna dag.

Academien betygade sin förbindelse till vederbörande gifvare.

19:o. Utdeladeś 34 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos K. W. A d. 14 Mars 1838

Förteckning

på de föräringar, som från d. 1. Januarii innewarande år blifwit till Zoologiska Riks Museum aflämnade:

Af Herr Öfwersten Baron N. Toll.	2.	Cyprinus Ballerus.
	4.	Petromyzon fluviatilis.
	1.	Salmo.
" Herr Holmgren	1.	Vespertilio discolor ♀.
" Herr Prosten Ekström	1.	Mergus albellus. ♂.
" Herr Lieutenant Brelin.	1.	Mergus albellus. ♂
" Herr Bruks Inspector Stjernsten	2.	Mergus albellus. ♂.
" Herr Kyrkoherden L. L. Laestadius	1.	Pastor roseus ♀.
" Herr Regiments Läkaren Lewin.	1.	Samling Podura nivalis i sprit.

Stockholm d. 13. Mars 1838

Carl H. Boheman.

Just. d. 4 april 1838.

Ekströmer

Protocoll,

hållet vid Kongl. Wetenskaps-Academiens offenteliga sammankomst å stora Börs-Salen, Högtidsdagen den 31 Mars 1838.

Närvarande: H. K. H. Kron Prinsen, Academiens förste Ledamot.

Praeses, Herr General-Directeuren m.m. Ekströmer, Academiens, i staden vistande, fleste Herrar Ledamöter samt en talrik samling åhörare, hvilka dels blifvit bjudne, dels, efter anmälan, erhållit inträdes kort.

Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal och meddelade vidare en öfversigt af Academiens förhandlingar och af tilldragelserna inom densamma under loppet af det förflutna året samt tillkännagaf att Lindbomske och Fernerske prisen blifvit tilldömde Herrar Rudberg och A. F. Svanberg för deras i handlingarne för året införde afhandlingar. Till denna Högtidsdag hade Academien låtit prägla en minnespenning, som utdelades, öfver Hennes bortgångne Ledamot, Professoren, Kongl. 1:e LifMedicus Doctor Adolf Murray.

Academiens Embetsmän uppläste de vanliga berättelserne om Wetenskapernes framsteg: Secreteraren Herr Baron Berzelius rörande de Physiska - och Botanices Intendenten Herr Wikström för sin afdelning af Natural-Historien. Technologiae Professorn Pasch hade inlemnat sin berättelse, hvilken upplästes af Herr Baron Berzelius, emedan författaren af illamående var hindrad sjelf det verkställa. Vidare upplästes berättelser af Herr Selander rörande Mathematiska Wetenskaperne och af T. F. Zoologiae Intendenten Herr Boheman för Natural Historiens Zoologiska afdelning. Sammankomsten upplöstes. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Sammankomsten den 4 April 1838.

Närvarande: Praeses, Herr Ekströmer

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Baron von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Poppius

Leyonmarck

H. E. m.m. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Géer

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Grefve Björnstjerna

von Beskow

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

Boheman

Bibliotekarien

Justeradt
d. 9 Maji 1838
Hans Järta

1838:4/4

1:o. Justerades de, vid Academiens sammankomster, den 14 och 31. sistlidne Mars, hållne protocoll.

om utlåning af normal vigterne

2:o. Föredrogs ansökning af Academiens Mathematiske Instrument-makare, Lieutenant Littman, att få begagna Kongl. Academiens normal-vigter för att justera en satts dylika vigter, som Kongl. General-Landtmäteri-Contoret hos honom beställt.

Kongl. Academien biföll denna anhållan med vilkor att Littman afgåfve qvitto å vigterne och dem återställer i samma skick, som de, vid utlemnandet befinnas.

Steklar

3:o. Secreteraren meddelade en subscriptionsanmälan af Magister Docens vid Lunds Universitet G. Dahlbom, till utgifvande af ett arbete: Kort öfversigt af Scandinaviens Steklar.

Academien anmodade Secreteraren att åt Henne subscribera på ett exemplar af berörde arbete.

Läsning för folket

4:o. Secreteraren anmälte att Academiens boktryckare, Herrar Nordstedt et söner, såsom förläggare af skriften: läsning för folket, deraf utgifvandet föranstaltas genom ett för berörde ändamål i hufvudstaden bildadt serskildt Sällskap, anhållit, att då 1839 års Almnacha, inom det antal sidor, som vanligen påräknas till införande af det s. k. prognosticon, lemnade något ännu obegagnadt utrymme, detta kunde få användas till införande af en uppsatts rörande ofvannämnde skrift.

Secreteraren uppläste derefter den af boktryckarne i berörde afseende författade artikel, och fann Kongl. Academien skäligt bifalla densammas införande i Almnachan på sätt begärdt blifvit.

5:o. Secreteraren meddelade att af uttagne 600 biljetter till Academiens sista Högtidsdag, blott 260 blifvit begagnade och allenast 14 af 70 bjudnings-kort.

Högtidsdagen

6:o. Upplästes vederbörande Inspections afdelningars arbets-berättelser.

Berättelser

af Herr Grefve Gyldenstolpe, för den Astronomiska med Instrument makerierne.

Herr Grefve Spens, för den Technologiska och Thamiske,

Herr af Fontin för den Botaniska,

Herr A. Retzius för den Zoologiska,

Herr Baron Berzelius för den Mineralogiska

Herr Gistrén för Biblioteks Inspectionen.

7:o.

7:o. Företeddes exemplar af Rikets Ständers senast församlade H:rr Revisorers berättelse om de af dem verkställde granskнings-åtgärder.

8:o. Företogs val till Praeses för ett år, och erhöll Herr Landshöfdingen, Commendeuren af Kongl. Nordstjerne Orden m.m. Hans Järta Academiens enhälliga kallelse. Academien anmodade Secreteraren att Herr Järta derom underrätta.

Praesidisval

Herr General-Directeuren m.m. Ekströmer nedlade derefter praesidium och uppläste en afhandling om Seraphimer Lazarettets uppkomst, tillvext och närvarande skick.

Secreteraren, Herr Baron Berzelius, å Academiens vägnar, betygade Herr Ekströmer Academiens erkänsla och förbindelse.

9:o. I följd af Præsidis-Ombytet skulle uppgift å den förändrade firman för Kongl. Academiens assignationer å Banco räkningen, genom protocolls utdrag, Herrar Commissarier i Rikets Ständers Bank meddelas.

10:o. Utdelades 34 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Sammankomsten den 9 Maji 1838.

Närvarande: Praeses Herr Järta

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Franzén

Billberg

Grefve Spens

af Edholm

af Uhr

Tamm

Almroth

A. Retzius

Pasch

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

H. E. m.m. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

Boheman

Bibliotekarien

Ombudsmannen

Justeradt
den 13 Junii 1838

Hans Järta

Herr Järta tolkade sin erkänsla för det prof på Academiens förtroende han fått emottaga genom valet på Honom att vara Academiens Praeses.

1:o. Justerades protocollet för den 4 sistl. April.

2:o. Praeses anmälte att följande bland Kongl. Academiens ledamöter med döden afgått, neml: inländske, i fjerde classen, Bergs Rådet, Riddaren af Kongl. Wasa Orden Gustaf Broling och i åttonde classen, Professoren, f. d. Provincial-Läkaren i Norr Telje District, Doctor F. W. Radloff, samt utländske ledamoten i fjerde Classen, Kongl. Danske Öfver-Hof-Marskalken von Hauch. aflidne

Academien anmodade Secreteraren att tillkännagifva dessa ledigheter för utom staden vistande ledamöter af de classer, hvilka de bortgångne tillhört, och tillika begära att förslag till de lediga rummens återbesättande måtte inom föreskrifven tid insändas. Den eller de, som vore hugade hålla åminnelse-tal öfver bemälte aflidne inländske ledamöter, kunde derom göra anmälan hos Secreteraren.

3:o. Upplästes en skrifvelse, af den 4 innevarande månad, från Consistorium i Linköping, med anhållan, i afseende på undervisningen i Natural-Historien vid Elementarläroverket, att då Consistorium önskade, för omförmäldte ändamål, kunna utvidga de i Linköping varande naturaliesamlingar, Kongl. Academien, vid utdelning af duplett-exemplar så väl utur Vext-förråden, som af andra natur-alster, såsom dägg-djur, foglar, fiskar m.m. måtte hafva Linköpings läroverk i åtanka. naturalie samlingar

Denna skrifvelse skulle meddelas Botaniska och Zoologiska Inspectionerne för att utlåtanden afgifva.

Inspectura

4:o. Då nu skulle anställas utlottning inom Inspectura Aerarii, anmälte Secreteraren, att Herr Baron von Weigel, hvilken, i nära 20 år, ständigt varit ledamot af bemälte förvaltnings-afdelning, numera, i anseende till ett stundom vacklande hälsotillstånd, tillkännagifvit sin önskan att få lemna nämnde befattning.

I följd häraf utlottades inom Inspectura blott en ledamot, som var Herr Grefve Gyldenstolpe. Wid derefter företaget val på 2:ne ledamöter erhöllo Herr Grefve Gyldenstolpe, å nyo, samt Herr Baron Wrede, Academiens kallelse att vara ledamöter af Inspectura Aerarii.

Vidare företogs utlottning inom Inspections afdelningarne, dervid afgingo: från den Astronomiska, Herr Grefve Gyldenstolpe; från den Thamiska och Technologiska, Herr Grefve Spens; från den Botaniska, Herr Wahlberg; från den Zoologiska, Herr A. Retzius, och från Biblioteks Inspectionen, Herr Baron von Brinkman. Bemälte utlottade ledamöter invaldes å nyo, en hvar till den af honom innehafde omförmälte befattning.

Inom Inspectionen öfver Mineralogiska Museum skedde ingen utlottning, emedan, uppå Academiens anmodan, Herr Baron Berzelius lofvade fortfarande egna sin vård åt denna inrättning, gemensamt med den varande Inspections ledamoten Herr Hisinger.

Till ledamöter af Redactions-utskottet valde Kongl. Academien Herrar Grefve Spens, Cronstrand, von Beskow, Almroth, af Pontin, Wikström, Ekströmer, Lefrén och Wallin.

Reseberättelse

5:o. Upplästes ett af Herrar Baron v. Weigel och A. Retzius afgifvet utlåtande rörande den af läraren vid härvarande Veterinaire-Inrättning Herr Dahlström inlemnade Redogörelse, för den af honom, såsom Byzantinsk stipendiat, verkställde utländska resa.

Lika med Herrar Baron von Weigel och Retzius, ansåg Academien resultatet af berörde resa tillfredställande; och skulle, af de handlingar, Herr Dahlström till Academien inlemnat, den del som innefattade uppgifter om Veterinaireskolor, Boskapspest m.m. öfverlemnas till Kongl. Sundhets-Collegium och Rese-berättelsen, jemte åtskillige underrättelser i ekonomiska och Techniska ämnen tillställas Kongl. Patriotiska Sällskapet.

6:o. Herr Gaimard, President uti Commissionen, i Paris, för beredande af Wetenskapliga underrättelser från Island och Grönland, hade uti en skrifvelse, af den 29 sistl. Mars, till Secreteraren, meddelat uppgifter rörande den expedition i Wetenskapligt hänseende, som från Frankrike kommer att afgå till Lappland och Spitsbergen, samt, med Kongl. Maj:ts Nådiga tillåtelse, skall åtföljas af Svenske och Norrske Wetenskaps-män; och blef berörde skrifvelse nu af Secreteraren upplä st.

Expedition till Lappland och Spitsbergen.

7:o. Secreteraren meddelade Academien en skrifvelse af den 24 förlidne April från Professoren Fries, rörande hans senare upptäckter och insamlingar å Bohuslänske kusten, hvilket meddelande Herr A. Retzius fortsatte genom uppläsning af en från Herr Fries nyligen anländ skrifvelse, deruti omförmältes, bland andra vigtiga upptäckter i vestra skärgården, äfven den af en liten fisk, troligen den minsta af alla, som lefva i Oceanen, och som tillhör brosk-fiskarne med rund mund. Detta lilla djur har Pallas en gång sett i spiritus vini, taget vid kusten af Cornwall i England, och hänfört det till Linnés maskar, under namn af Limax Lanceolatus. Sedermera har ett exemplar af samma djur blifvit funnet af Doctor Yarrel, hvilken, då han icke haft tillgång till mer än detta enda exemplar, ej eller derpå kunnat

Correspondance

anställa någon Anatomisk undersökning. Imedlertid har Yarrel insett djurets slägtskap med Myxinus och Petromyzon, och deraf bildat ett eget genus Amphioxus. Herr Fries hade, då brefvet skrefs, redan bekommit 10 exemplar, af hvilka 2:ne ännu voro lefvande i hans rum. Han väntade ytterligare flere, af hvilka en del komme att användas till anatomisk undersökning. Troligtvis komme detta slägtet att bilda en afdelning af brosk-fiskarne. Fries hade gifvit honom det ganska passande namnet af Lancettfisken.

Correspondance

8:o. Upplästes en skrifvelse från Provincial-Läkaren Doctor Hartman med tacksägelse för kallelsen att vara ledamot af Academien.

Vetenskapl. möte

9:o. Upplästes en skrifvelse, till Secreteraren, från James Yates, Secreterare hos Brittiska Societeten till Wetenskapernas befordran, med inbjudning till lärde att bivista den Wetenskapliga sammankomst, som öppnas i New-Castle den 20. nästkommande Augusti.

Academien anmodade Secreteraren att kunngöra denna inbjudning genom införande i Stats-Tidningen.

Expeditionen till Goda hopps udden

10:o. Upplästes en hos Inspectura Aerarii den 4 dennes förehafd skrifvelse från Herr Letterstedt, i fråga om tillhandahållande af de, för Herr Ingenieuren Wahlberg, i afseende på hans resa till Goda Hopps-udden erforderlige penninge-förskott och dessas godtgörande. Och hade Secreteraren meddelat Herr Letterstedt till svar, att Academien bestämt åt Herr Wahlberg 1,500 R:o Banco, samt att för det förskott derå, som af Herr Letterstedt kunde komma att lemnas, finge han ställa anvisningar på Academien.

afhandlingar

11:o. Företeddes, af Herr Hisinger inlemnade afhandlingar: Rättrådig Tafelspat från Lejkonstely i Liebelitz socken i Carelen: Fluss-spatsyradt Cerium från Bastnäs: Mesol från Anneklefs kulle vid Hör i Skåne: Kalk-Silicat från Ädelforss i Småland och antekningar öfver Kritbädden vid Carlshamn.

Remitterades till Herrar Baron Berzelius och Mosander.

afhandling

12:o. Sedan Herrar Wikström och Wahlberg återställt, med tillstyrkande till införande i Academiens Handlingar, den till dem remitterade afhandling: anmärkningar om Herjedalens Vegetation, af Knut Fr. Thedenius, blef nu samma afhandling till Redactions-utskottet aflemnad.

Physiologiskt rön

13:o. Herr A. Retzius meddelade ett härefter intaget skrifteligt anförande rörande frågan: huruvida några egna körtlar för magsaftens afsöndring i Ventrikeln äro för handen hos menniskan, äfvensom huruvida tunn-tarmens insida hos menniskan är beklädd med ett eget epithelium, eller ej. Dessa puncter i Physiologien hade varit mycket om-tvistade. Herr Baron Berzelius hade antagit bägge dessa bildningars tillvaro. Herr A. Retzius tillhörde länge deras antal som dem bestridt, ända till dess hans upptäckt af egna körtlar i magen hos slägtet Hypudaeus, gifvit honom anledning att ana tillvaron af både körtlar för magsaftens afsöndring och tarmkanalens beklädnad med Epithelium. Ett högst öfvertygande bevis för tillvaron af dessa begge bildningar hade nyligen kommit Herr Retzius tillhanda vid undersökningen af en gosse, som dödt efter att hafva copiöst förtärt bränvin. Hos detta subject, hvilket i lifstiden varit kändt för återhållsamhet och nyktert lefnads-sätt, hade, troligen genom bränvinets så mycket våldsammare retning, en turgescens uppstått utefter hela tarmkanalen, till följd hvaraf alla dess

finare bildningar, serdeles villi och körtlar syntes förstorade. Äfven i ventrikeln, syntes inn-sidan, särdeles på den öfre sidan, aldeles öfverströdd af små enkla körtlar, hvilka lågo intryckte mellan slemhinnan och muskel-hinnan, och på samma subject visade sig ett tydeligt epithelii öfverdrag bekläda inn-sidan af tunn-tarmens slemhinna och dess villi. Öfver de ställen der de Peijerska och Brunnerska körtlarne hade sitt säte, var detta epithelium så tunnt, att det ej med blotta ögonen kunde märkas.

Praeparaterne förevisades Kongl. Academien och undersöktes af flere Hennes ledamöter, hvaribland Herr Baron Berzelius och närvarande medlemmar af den Medicinska Classen.

14:o. Herr Lagerhjelm redogjorde för innehållet af den från Professor Adam Burg i Wien inkomne skrift: ueber die stärke und festigkeit der materialien. Författaren hade icke angifvit syftningen med detta arbete, hvars ändamålsenlighet sålunda icke kunde bedömas. Det innehölle intet nytt, men syntes, ehuru tämligen vidlöftigt i vissa fall, likväl i andra, icke innefatta tillräcklig utredning. Recension

Herr A. F. Svanberg hade tagit kännedom, om den af bemälte Professor Burg insände bok: Compendium der höhern Mathematik, och funnit den innefatta hufvudmomenterne för en Curs i den högre Mathematiken.

Herr Baron Wrede anmälte att han genomsett den af Professor Burg författade skrift; anleitung zur Rechnung mit Decimal-brüchen, och funnit den vara ändamålsenlig.

15:o. Anmältes föräringar:

från Naturkunnighets-Sällskapet i Harlem: Naturkundige Verhandelingen van de Hollandische Maatschapij der Wetenschappen te Harlem. Tom 13 - 23, eller från år 1824 till 1836.

af Angelo Sismonda: Osserwazioni geologische sulle valle de Susa e sul Monte Cervisio, aftryck utur Wetenskaps-Academiens i Turin Handlingar.

af Lieutenanten Herr Littman en samling af prof på utländske trädslag. Denna samling skulle förvaras i Botaniska Museum.

Upplästes en bilagd förtekning å presenter till Zoologiska Museum sedan den 14 sistl. Mars.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

16:o. Utdelades 34 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga: Räkenskaper.

Anm hos K W A d 9 Maji 1838

Förteckning

på föräringar, som blifwit till Zoologiska Riks Museum aflämnade sedan d. 14. Mars 1838.

Herr Handels Bokhållaren Stål.	1. Mergus albellus. ♂.
" Capiten Lilljehök.	1. Anas Glacialis. ♂.
" Doctor Segerstedt.	1. Corvus Corone.

Stockholm d. 8. Maji 1838.

Carl H. Boheman.

Sammankomsten den 13 Junii 1838.

Närvarande: Praeses m.m. Herr Järta

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Secreteraren Herr Baron Berzelius

Herr Schönherr

Cronstrand

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Leyonmarck

Wahlberg

C. U. Ekström

Ankarswärd

Svanberg

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

M. Retzius

Bohman

Bibliotekarien

Professor Ursin, Dansk Technolog, Ledamot af Widenskabernes Saelskab.

Justeradt
den 12 Septemb.
1838

Hans Järta

1:o. Justerades protocollet för den 9 sistlidne Maji.

2:o. Praeses meddelade att Hans Kejserliga Höghet, Ryske Thronföljaren, Storfursten Alexander, åtföljd af Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen, och den förstnämndes talrika uppvaktning, denna dag för middagen tagit i sigte Riks Musaei samlingar och tillika besökt Herr Baron Berzelii laboratorium.

Ryske Thronföljarens besök.

3:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga remiss uppå underdånig ansökning af Enkan efter Academiens aflidne ledamot, Öfverste Lieutenanten Arrhenius, Gustava von Bilang, att få till Riks-Museum öfverlåta, mot en ersättning af 400 Rᵨ Banco, den snäcksamling, som hennes man efterlemnat. Arrhenii efterlemnade Snäcksamling

Öfver denna ansökning hade Herrar A. Retzius och Boheman, efter remiss, afgifvit det utlåtande, att berörde samling består af många, kostbara och sällsynta specimina, men funnes i oordning, så att uppgift å localer och namn, äfvensom förtekning saknades. I detta skick vore det svårt att bedöma samlingens värde. Den innehölle flere kostbare specimina, som ej finnas i Riks Musaei samling, och en del exemplar i den förra samlingen vore bättre, än de motsvarande, i den senare; och då, när altsammans hunnit specifikt bestämmas, i fråga varande samling tillika blefve ganska användbar i byteshandel om naturalier, ansåges 300 Rᵨ Banco vara det penninge-värde, som för närvarande kunde skäligen åsättas den erbjudna samlingen.

Academien beslöt att ett på berörde omdöme grundadt underdånigt utlåtande skulle till Kongl. Maj:t afgå och den i Nåder remitterade Handlingen tillika återställas.

4:o. Sedan Inspectura Aerarii föreslagit att Stockholms stads Embets- och byggnings-Collegium kunde genom skrifvelse meddelas Academiens beslut att å observatoriibacken komme att uppföras ett kalkbrukshus för magnetiska observationer, samt att en ritning öfver berörde byggnad blefve till Collegium aflemnad, uppläste nu Secreteraren förslag till en sådan skrifvelse, hvilken godkändes och skulle till expedition befordras. Kalkbruksbyggnaden

5:o. Föredrogs ansökning af Botanices Intendenten Herr Wikström, om tillåtelse att, från medlet af instundande Tjenstledighet åt Botanices Intendenten

Julii, till slutet af påföljande September månad, få vistas i Rikets Westra orter; och hade Intendenten anmält att vid början af Julii, föreläsningarne i Trädgårdsskötseln, efter vanligheten fortgått 3:ne månader. Nycklarne till samlingarne kunde, såsom tillförene skett, aflemnas till Herrar Inspectorer öfver Botaniska Museum.

Denna ansökning hade så nyligen inkommit att tiden icke medgifvit inhemta vederbörande Inspections utlåtande, hvarföre Academien anmodade Herr Wahlberg att å Inspectionens vägnar meddela yttrande, i anledning hvaraf Herr Wahlberg tillkännagaf att han anså hinder icke möta att bifall till ansökningen tillstyrka likväl med hemställan att nycklarne till samlingarne blefve i Herr af Pontins vård, emedan Herr Wahlberg icke komme att öfver hela sommaren här vistas.

Academien fann skäl bifalla den af Intendenten gjorda, omförmälde anhållan, och skulle Herr af Pontin anmodas i sin vård mottaga nycklarne till samlingarne under Intendentens frånvaro.

6:o. Företeddes, af Adjuncten Bagge inlemnad berättelse om hans vigtigaste iakttagelser under den resa han, i egenskap af Byzantinsk Stipendiat, förlidet år till England företagit. Rese berättelse

Skulle öfverlemnas till Herrar Pasch och Åkerman för att till Academien afgifva yttrande om berättelsens innehåll och värde.

7:o. Föredrogs Botaniska Inspectionens utlåtande öfver Linköpings Consistorii anhållan att för Läroverket bekomma natur-alster från Riks Musaei samlingar; hvilket utlåtande innehöll att i Botaniska Museum är tillgång på duplett exemplar, som för Museum ej äro behöflige och instundande höst Vext dupletter

kunna vara aflagde, hvarföre Inspectionen tillstyrkte bifall till Consistorii begäran så vidt den rörde Vext-dupletterne, dock borde en fördelning ske så att äfven andra Gymnasier, som det åstundade, kunde erhålla sådane samlingar.

Med bifall till Inspectionens tillstyrkande, anmodade Academien Secreteraren att genom bref meddela Linköpings Consistorium, att så snart nödige exemplar hunnit afläggas, komme en samling vext-dupletter att från Museum till Linköpings Gymnasium aflemnas.

8:o. Secreteraren meddelade Academien förloppet af förhandlingarne inom Franska Wetenskaps-Academien den 7 och 14 sistlidne Maji i anledning af uppgiften af Herrar Liebig och Dumas rörande en ny theorie för Organiska Chemien. Organiska Chemien

9:o. Herr A. Retzius redogjorde för ett af Provincialläkaren på Gottland Doctor André till Academien öfversändt miss-foster af får, med ett hufvud och åtta fötter. Herr Retzius hänförde detta dubbel-miss-foster till det genus som Geoffrai kallar Synotus, emedan det yttre af hufvudet har utseendet af att vara enkelt ända till nacken, der 2:ne hopvexta öron sitta straxt bakom det ställe, som motsvarar nack-kammen. Ehuruväl hufvudet, ända till nämnde ställe, har en utvärtes regelmässig bildning, så består det dock af 2:ne, med sidorna hopsmälte, hufvuden, som endast i främre delen af nosen och hjernan saknar spår af dubbelhet. Svaljet och luftstrupe-hufvudet, som ej voro tvådelade, voro dock bildade af båda individernas organer, nedanför ett gemensamt larynx och pharynx, öfvergående det senare i 2 matdet förra i 2 luft-strupar. De två matstruparne öfvergingo hvardera i sina 4 magar och fullständiga tarmrör med tillhörande 2 fullständiga lefrar och andra appendices. Luftstruparne öfvergingo i 4 lungor, inneslutne i lika många Missfoster af får

pleurae-säckar, mellan hvilka äfven funnos tvänne fullständiga hjertsäckar, hjertan och blodomlopps-rör. De båda bröstkorgarne voro förenade i en enda fyrsidig bröstkorg, sammansatt af 2 ryggrader, 2 brösthen och 4 rader refben. Äfven öfre delen af bukhålorna voro hopsmälte och delade sig först nedanför naflarne. Herr Retzius visade att detta interessanta missfoster, som blifvit dödt framfödt, icke kunde anses viabelt. Man äger beskrifningar på fall af Synoti äfven af vårt eget slägte, ehuru de förekomma vida allmännare bland husdjuren. Herr Retzius anförde några generella åsigter öfver uppkomsten af de dubbla missfosterne, som han ansåg kunna spåras ända från en period före äggets befrugtning.

Herr Retzius anförde derefter några egna fortsatta undersökningar öfver hjern-nerfvernas så kallade ursprung, och uppehöll sig särdeles vid nervus vagus, hvilken han på en series af preparater visade hafva sin utgång från ett ställe på ömse sidor af den förlängde märgen, hvilket han i en äldre afhandling kallat de Rhomboidala, gråa rutorne. Dessa långa, smala rutor motsvara de fåror på ryggmärgen i hvilka de bakre excitatoriska och sensitoriska colonnerne äro förenade med de excito-motoriska och viljo-colonnerne. På sidorne af den förlängde märgen, straxt öfver oliverne komma dessa ej i beröring med hvarandra, emedan den gråa substancen här bildar ett par betydliga ansvällningar, hvilka gå ända uti ytan af märgen. Hos nyfödda barn synas dessa organer ganska tydliga, såsom bestående af ren grå substans, men öfverspinnas sedermera af tunna snedt tvärsöfver gående chorder, af Burdach kallade Epithelium Medullae oblongatae. Från främre delen och öfre randen af ofvannämnde rutor utgå nervi vagi och ansåg Herr Retzius samma rutor vara de yttre sidorne af egna, andedrägten bestämmande excito-motoriska organer eller ganglier af ett stort physiologiskt interesse.

Revision

10:o. Föredrogs berättelse af Herrar A. F. Svanberg och Åkerman om verkställd granskning af Kongl. Wetenskaps Academiens räkenskaper och ekonomiska förvaltning för år 1837, i afseende hvarpå Herrar Revisorer ej funnit något att erinra.

I följd häraf, samt i enlighet med Revisionens tillstyrkande, meddelade Kongl. Academien Kamereraren och Inspectura Aerarii Decharge för nämnde års förvaltning.

Hvad anginge Revisionens erinran att åbyggnaden vid Bergii lund vore brandförsäkrad till en summa af allenast 28,080 Daler kopparmynt, eller 1,580 Rℓ B:co, hvadan Revisionen hänskjutit till Academiens afgörande, om icke högre brandförsäkring borde utverkas; pröfvade Academien skäligt frågan derom till Inspecturae Aerarii åtgärd remittera.

Dipterne

11:o. En af Herr Wahlberg inlemnad afhandling, bidrag till Svenska Dipternes kännedom, hade varit remitterad till Herrar A. Retzius och Boheman, hvilka tillstyrkt införande i Handlingarne. Ett skrifteligt anförande derom af Herr Boheman upplästes.

Denna afhandling skulle till Redactions utskottet aflemnas.

afhandling

12:o. Anmältes en af J. M. Agardh inlemnad afhandling: om de i högre Arithmetiken förekommande Indices, och om deras användning såsom supplement till våra vanliga Logarithmtabeller.

Herrar A. F. Svanberg och Baron Wrede hade granskat afhandlingen, och förmodade det föreslagne användandet blifva inskränkt, men ansåge icke dess mindre afhandlingens införande i Handlingarne kunna tillstyrkas.

I följd häraf hänvistes denna afhandling till Redactions-utskottet.

13:o. Secreteraren uppläste en skrifvelse, daterad London den 22 sistlidne Maji, från Herr Letterstedt, med ett Creditiv à 70 Lpd Sterling, ställdt på Herr Burnie i London, till begagnande af Herr Ingenieuren Wahlberg för hans resa till Goda Hopps-udden. Creditiv

Berörde Creditiv öfverlemnades till Herr Professoren Wahlberg för att af honom tillställas Herr Ingenieuren Wahlberg.

14:o. Anmältes föräringar: Presenter

Från Academie Royale des Sciences et belles lettres à Bruxelles:

nouveaux memoires Tom. 10. memoires couronnés Tom 2.

Essai historique sur la vie et la doctrine d'Ammonius Tauca.

Sistnämnde skrift remitterades till Praeses.

Annales de l'observatoire de Bruxelles Tom 1 p 2.

Memoires sur les variations diurnes et annuelles de la temperature, et en particulier de la temperature terrestre à differentes profondeurs, par M:r Quetelet.

Remitterades till Herr Selander.

Programme des questions proposées pour le Concours de 1838. Flere exemplar till utdelning.

Bulletin, år 1836, tom 3; år 1837 Tom 4 N:o 1 - 9

Annuaire de l'Academie de Bruxelles 1837.

Annuaire de l'observatoire 1837, par Quetelet.

Sistnämnde 2:ne skrifter hänvistes till Herr Selander.

från Société Géologique de Paris: Memoires Tom 8 N:ne 21 - 25, Tom 9 N:ne 1 - 5 samt 10 - 14.

från Professor Silliman i New York: american Journal of Sciences and the arts. Tom 23 häft 1,2.

Genom Kejserliga Österrikiska missionen aflemnade: Jahrbücher des polytechnischen Instituts in Wien. T. 19.

af Professor von Martius, med en skrifvelse: Reden und Vorträge im Gebiete der Naturforschung.

Remitterades till Herr Wahlberg.

Professor Zipser, i Neusohl, med åtföljande bref:

Franz der erste, Kayser von Oesterreich, geehrt im Tode wie im Leben.

Ueber die Statution im Ungarn.

Dessa 2:ne skrifter skulle till Kongl. Witterhets, Historie, och Antiquitets Academien öfverlemnas.

M:r Moreau de Jonnès, med skrifvelse: Statistique de la grande Bretagne et de l'Irland. 2:a del.

Remitterades till Herr Praeses.

M:r Serres: Instruction médicale pour la commission scientifique d'Afrique.

Remitterades till Herr M. Retzius.

Professor Grunert, med skrifvelse: Beiträge zur reinen und angewandten Mathematik.

Remitterades till Herr A. F. Svanberg.

Professor Hausman: Göttingische gelehrte anzeigen 1837. 2:ne Tomer.

Herrar van der Hoewen och de Vriese: Tidskrift för Anatomi och Physiologi. Tom 4 N:o 12.

Herr Grefve Mannerheim: Memoire sur un genre nouveau de Coléoptères du Mozambique.

Revue critique de quelques ouvrages recemment parus.

———————— de quelques ouvrages entomologiques.

en onämd gifvare: andeutungen eines system der Physik.

Remitterades till Herr Baron Wrede.

Professor Zetterstedt: Insecta Lapponica fasc. 1, 2. 3,

Conspectus plantarum in horto botanico et plantatione Universitatis Lundensis.

Professor Nilsson: Scandinaviska Nordens ur-innevånare, 2:a häftet.

Professor Heden borg: Manuscript, natur wetenskapliga uppsattser jemte observationer vid andra resandes uppgifter om Orienten. 2:ne häft. 1833 - 1836.

Remitterades till Herr Fries.

Professor Schjelderup: Föreläsningar öfver Legala Medicinen.

Remitterades till Herr M. Retzius.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

15:o. Secreteraren anmälte att Zoologiae Intendenten Herr Fries återförväntades oförd[r]öjligen hit, från Rikets Westra Kust-orter, der han uppehållit sig ett år, för Wetenskapliga forskningar. H:r Fries

16:o. Utdelades 21 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Justeradt d. 10. October 1838.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 12 September 1838.

Närvarande: Praeses, Herr Järta

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

Billberg

af Edholm

Wikström

Pasch

Wallin

Leyonmarck

Cederschjöld

C. U. Ekström

A. F. Svanberg

Selander

Geyer

Baron von Brinkman

M. Retzius

Fries

Bibliotekarien

Ombudsmannen

Öfver Intendenten Nordensköld

1:o. Justerades protocollet för den 13 sistlidne Junii.

2:o. Praeses tillkännagaf att Academiens utländske ledamöter i femte classen: Generalen i Brasiliansk tjenst, f. d. Gouverneuren för H. M. Kejsaren Don Pedro 2, de Napion, samt ledamoten af Franska Institutet, Inspecteur des études vid école polytechnique i Paris, Dulong, med döden afgått, den förre den 21 Augusti 1837. aflidne ledamöter

Secreteraren anmälte att ledigheten efter Herr de Napion vore den 8 November förlidet år tillsatt, samt att den andra ledigheten blifvit vederbörande Class-ledamöter delgifven, för inlemnande af förslag till rummets återbesättande.

3:o. Anmältes ansökning af Kammar-Rätts-Rådet, Lands Kamereraren i Carlstad, Lindberg, att, med afseende på ifrågasatt användande af pappers-tak vid husbyggnader i nämnde stad, Academien ville meddela utlåtande, om och under hvilka omständigheter och vilkor sådane tak kunna anses icke eldfarlige. Papperstak

Remitterades till Herrar Pasch och Åkerman.

4:o. Anmältes från Inspectura Aerarii att Stockholms stads Embets- och byggnings-Collegium gjort anmärkningar i afseende på byggnads-sättet af det Kalkbrukshus, som enligt Kongl. Academiens beslut, blifvit uppfördt å Observatorii backen till anställande af Magnetiska observationer, samt att Inspectura som ansett nödigt att söka förekomma menliga följder af berörde anmärkningar, anmodat Ombudsmannen att anskaffa och Academien meddela de i sådant afseende erforderliga underrättelser. Kalkbrukshus

I anledning häraf upplyste Ombudsmannen att han hos Embets- och Byggnings-Collegium erhållit den uppgift att besvär mot Collegii beslut kunde anföras hos Öfver Ståthållaren och Magistraten inom 8 dagar efter begärd och meddelad besvärs-hänvisning, men att man ansett mera ändamålsenligt och från praxis ej afvikande, i händelse Academien ville i ansökningsväg hos Kongl. Maj:t i underdånighet begära eftergift i gällande föreskrifter med afseende på ifrågavarande byggnad.

Academien beslöt att genom underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t anhålla om en sådan eftergift, på de af Herr Selander, uti ett företedt skrifteligt anförande, framlagde hufvudsaklige skäl och grunder, hvilken skrifvelse borde, efter justering af Academiens Praeses, så snart ske kunde, till expedition befordras.

Bergiilund

5:o. I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande uppdrog Kongl. Academien åt en serskild Comité, som komme att bestå af Botaniska Inspectionen, Herrar af Pontin och Wahlberg, Intendenten Herr Wikström, samt Herrar Poppius, Ekströmer och Pasch, att med Directeuren Lundström öfverläg-ga rörande arrendet af Bergii lund efter utgången af nu gäl-lande Contract, samt i fråga om uppförande af en Orangeri-byggnad derstädes.

Ersättning åt Herr Mosander

6:o. Efter anmälan af Inspectura Aerarii, och på de af henne framlagde skäl, beviljade Academien Professoren Mo-sander, framdeles, när Academiens tillgångar det medgifva, ersättning af Academiens medel, med 170 Rp 12 ß 6 rst. Ban-co, för den af honom verkställde utvidgning och förbättring af den boställslägenhet han i Academiens hus innehar.

Medaljer

7:o. Kongl. Academien biföll Inspecturae Aerarii hem-ställan att kostnaden för 2:ne medaljer i silfver, hvilka, å Academiens vägnar blifvit tillställde Professoren Zipzer i Neusohl, såsom tacksamhets-bevis för de mineralier och böcker bemälte Professor till Academien öfverlemnat, skulle af Academiens medel godtgöras.

Sv. Botanik

8:o. Uppå derom af Bibliotekarien framställdt förslag, biföll Kongl. Academien att i Biblioteket befintlige Text

och plancher till Svensk Botanik, med undantag af inbundne 21 Volumer af samma Verk, skulle, inpackade i 3:ne lårar, aflemnas till Academiens Waktmästare, Holmgren, för att inrymmas på en af vindarne i Academiens hus, samt att de exemplar af Herr Billbergs ekonomiska Botanik, med tillhörande 12 st. graverade koppar-plåtar, som finnas i Biblioteket, finge nedläggas i en af de 2:ne lårar med påskrift: Svensk Zoologie, hvilka i Biblioteket förvaras.

I följd häraf borde de lårar, som komme att mottagas af Waktmästaren, på dennes Inventarii-lista uppföras.

Förslag

9:o. Upplästes vederbörande Classers upprättade förslag till återbesättande af lediga rum i Academien, nemligen ett för utländsk Ledamot i hvardera af 4 och 5 Classerne, samt ett för inländsk ledamot i hvardera af 8 och 9 classerne.

Till val för besättande af dessa ledigheter bestämde Academien hennes nästblifvande vanliga sammankomst i October månad, hvartill skulle i föreskrifven ordning serskildt kallas.

Högtidsdagen

10:o. Som Academiens nästa Högtidsdag blefve en Secular-fest, emedan Academien då räknade 100 år från Hennes stiftning, hemställde Secreteraren, om icke, i stället för den vanliga minnespenningen öfver någon afliden ledamot, Academien skulle finna skäl låta prägla en medalj något större än ofvannämnde penning, till bevarande af Högtidens minne.

Detta förslag blef af Academien godkändt, i följd hvaraf Kongl. Witterhets-Historie- och antiqvitets-Academien skulle anmodas meddela förslag till en sådan medalj. Widare anmodade Academien Herr Praeses och Herr v. Beskow att, i egenskap af Ledamöter i ofvanbemälte Academie, meddela Henne de uppgifter och underrättelser, som i afseende på förslaget

kunna erfordras.

Herr Præses anförde att ehuruväl Academiens Grund reglor antaga den 31 Mars 1739 såsom dagen af Academiens stiftning, förekomme dock den omständigheten att Academiens första sammanträde icke ägde rum förr än den 2 Junii nämnde år, och hemställde i följd deraf, huruvida Secular-festen kunde komma att utsättas å annan dag, än den bestämde årliga Högtidsdagen.

Då grund reglorna innehålla att Academiens Högtidsdag, den 31 Mars, är årsdagen af Academiens stiftelse, fann Academien deraf böra följa, att Secular-fästen utsattes till den 31 nästa Mars.

11:o. Bonden Erik Anders Bång hade insändt betyg af Comministern Forslöf derom, att vid anställd besigtning, den 22 sistl. Augusti å Rhabarber plantagen vid Lillherrdal, samma plantage fanns i enahanda skick som föregående året, med den enda tillökning att början vore gjord till en ny plantering N:o 5. Rhabarber odling

Academien biföll att det vanliga anslaget för året, 25 Rℓ Banco, blefve till Bång utbetalt, men Herr Wahlberg skulle anmodas erinra Bång om plantagens behöriga utvidgande, samt att prof på den odlade Rhabarbern till Academien insändas.

12:o. Herr Baron Berzelius uppläste: Correspondance

1:o. bref från Herrar Gaimard och Siljeström rörande Wetenskapliga expeditionen till Spitsbergen.

2:o. en skrifvelse från Herr Rudberg angående observationer å stjernfall nätterne mellan den 9 och 12 sistl. Augusti.

13:o. Upplästes en skrifvelse från M:r de Blainville

med tacksamhets betygelse för det han blifvit vald ledamot af Kongl. Academien.

14:o. Företeddes en skrifvelse från Macedo, Secreterare hos Wetenskaps Academien i Lissabonne med tacksamhets betygelse för erhållne Handlingar och årsberättelser; och var bifogadt bemälde Academis programme för innevarande års prisbelöningar, rörande innehållet af hvilket programme Secreteraren meddelade underrättelser.

15:o. Anmältes ett bref från Chevalier de Kirckhoff med ett ex. af 3:dje upplagan af hans Histoire des maladies observées à l'armée Française pendant les campagnes de Russie et d'Allemagne.

Skulle öfverlemnas till Kongl. Krigs Wetenskaps-Academien.

16:o. Upplästes en skrifvelse, af den 15 sistlidne Junii från Bayerska Wetenskaps-Academien, genom Schelling, med anmälan om ingången sändning af Handlingar från Kongl. Wetenskaps Academien, jemte tillkännagifvande att förstbemälte Academie gått i författning att i motsvarighet sända sina handlingar.

Dessa hade likväl ännu icke anländt.

17:o. Anmältes en skrifvelse från Baron v. Leonhardi med öfverlemnande af ett arbete: Das austrägal-Verfahren des Deutschen bundes.

Skulle till Kongl. Witterhets- Historie- och Antiquitets-Academien aflemnas.

1838:12/9

18:o. Anmältes föräringar:

från Royal Society: Transactions 1836, 1837 p 1 och 2.

förtekning öfver ledamöterne 1837.

Presidentens Tal, Högtids dagen den 30 Nov. 1837.

Register öfver Utdrag af Societetens handlingar 1830 - 1837.

Proceedings 1835, 1836, N:o 23 1831.

Greenwich Astronomical Observations 1834, 3 - 5.

———————————— 1835, 1 - 5.

———————————— 1836 med appendix.

Lord Commissionners of the admirality: Airy's Catalogue of the circumpolar sterns 1838

Wetenskaps-Academien i Dublin: proceedings 1836-1837 1 d. 1837-1838 2 d.

Brittish association for advancement of Science, report of the sixt meeting.

Wetenskaps-Academien i Paris: Comptes rendus 1836, second semestre 1 - 4. 1837 1:ier semestre 2 - 17, 2 semestre 12 - 26, 1838 1:ier semestre 1 - 18.

från Ministerium för offentliga undervisningen:

Musée des antiques 3 d, Maisons rustiques 4 d.

H. E. Herr Grefve Löwenhjelm: Compte général de l'administration de la justice criminelle en France 1837.

Wetenskaps Academien i Lissabon: Handlingar Tom XI. 2. del, Tom XII 1 del med bref från Academiens Secreterare Macedo.

Academia naturae Curiosorum i Breslau, Handlingar, Tom 18 1 del. jemte skrifvelse från Nees von Esenbeck.

Widenskabernes Selskab i Köpenhamn Handlingar, Tom. 6

och 7, med bref från Etats Rådet Örsted.

Oversigt ower Selskabets förhandlingar 1836 - 1837.

Etats Rådet Örsteds åminnelse tal öfver v. Hauch.

Ministerium för Inrikes ärenderne i Holland: Flora Batawa N:na 103, 105, 106, 112, 113.

Société Imperiale des naturalistes à Moscou: Bulletin 1837. N:o 5 - 8. 1838 N:o 1.

Société de Géologie à Paris: Bulletin 1837 - 1838. 6 - 9 15 - 19 jemte förtekning å ledamöter.

Société Entomologique à Paris: annaler, Tom VI 4 häft, Tom VII 1 häft.

H. E. Justitiae Stats Ministern Herr Gr. Rosenblad: General sammandrag N:o 1 - 4. öfver underdåniga berättelserna om brottmålen.

Grefve Mannerheim: Enumeration des Buprestides et description de quelques nouvelles espèces de cette tribu de la famille des Sternoxes.

Observations critiques sur quelques ouvrages entomologiques.

Remitterades till Herr Fries.

M:r Breschet: Recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'ouie des poissons.

Remitterades till Herr A. Retzius.

Herr Schönherr: Genera et species Curculionidum Tom IV. 1, 2

Professor Keilhau: Goea Norvegica. Secreteraren meddelade innehållet.

Professor Possart: Fürstenthum Serbien, seine Bewohner, deren sitten und Gebrauche, med bref.

Professor af Schultén: Logaritmiska och Trigonometriska Tabeller.

de Blainville: 6 serskilte aftryck af zoologiska afhandlingar ur Franska Wetenskaps Academiens handlingar och annales de physiologie.

Remitterades till Herr Fries.

Olivier: 4 tryckta afhandlingar af Geometriskt innehåll.

Remitterades till Herr A. F. Svanberg.

Notice sur Paul Gaimard.

Upplästes en bilagd förteckning å föräringar, som kommit Zoologiska Museum tillhanda, och anmältes att Apotekaren J. Ulmgren i Örebro förärat Mineral Cabinettet ett större stenblock, under förmodan att det vore ett petrificat, som dock ej var händelsen.

Academien betygade vederbörande gifvare hennes erkänsla.

19:o. Herr Praeses återställde den af honom genomsedde 2:a delen af ett statistiskt arbete af Moreau de Jonnès, vid hvilket Praeses fästat uppmärksamhet emedan det innehölle uppgifter å antalet af brottmål i olika länder. En jemförelse af berörde uppgift, rörande Sverige, med hvad H. E. Herr Justitiae Stats Ministerns berättelse derom innehåller, ådagalade att Herr Moreau de Jonnès arbete, i denna omständighet ej vore tillförlitligt, emedan hans uppgift visade 4 till 5 gånger större antal brottmål, än i sjelfva verket ägt rum. Recension

20:o. Herr Praeses aflemnade, efter anmodan af Herr KammarHerren Ihre, till Academien, ett egenhändigt original bref från Linné till Wargentin. Detta bref, som ej var Present

dateradt, hade en serskild märkvärdighet derigenom att det innehöll en berättelse om Academiens tillkomst och stiftning.

Berörde bref skulle biläggas den i Jernkistan förvarade skrift rörande Academiens stiftning, och anmodade Academien Herr Praeses att betyga Herr KammarHerren Ihre Academiens tacksamhet för denna föräring.

21:o. Herr Praeses och Herr Geyer anmälte att de genomsett de af framlidne Bergius till Academien öfverlåtne inbundne, handskrifne Handlingar. De vore ej af politiskt innehåll, men innefattade många upplysande interessante underrättelser från de tider samlingen ägt rum, samt bestodo i afskrifter, hvilkas trovärdighet ökades deraf att vederbörande samlare egenhändigt besörjt copieringen. Bergii samlingar

Herr Praeses begagnade sig ännu af dessa skrifter, hvilket vore anledningen att de ej blifvit till Biblioteket återlemnade.

22:o. Utdelades 22 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

In fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K W.A d. 12 Sept. 1838

Present Förteckning.

Af Hr Professor Wahlberg --- en Läderlapp (Vespertilio pipistrellus.)

]] Canzlisten Falck från Finland - en Menk. (Mustela lutreola.)

-- Kapten B. Cronstrand - En Apa och fyra Foglar från Arabien

-- Ingenieur J. Wahlberg - en wäld samling skandinaviska Däggdjur och Foglar insamlade under gifvarens sista resa uti Norrland (bestående af 19. foglar och 7. Däggdjur.)

-- Grosshandlare Rydberg - ett Bältdjur från Brasilien

-- Möller ---------- en röd Gökhona.

-- Kongl. Secreteraren Forselius en Sothöna (Fulica atra)

-- Kryddkramhandlanden Wacklin --- en Grönländsk båt, med fiskredskap och klädedrägter.

-- Kapten Z. Rönblom --------- En Orre från Java

-- Actören Höckert ---------- en ung Lärkfalck (Falco subbuteo)

-- Ryttmästare Hammarsköld ----- 2:ne Bläsänder (Anas Penelope)

-- Envoyén Baron Brinckman ---- En Scincus-ödla

-- Mag. Docens Sven Lovén har förärat Museum de foglar, som han under sin resa till Norrige och Spitzbergen insamlat, dessutom 2:ne exemplar i Sprit af den utmärkta sälsynta Fisken "Vogmaer" Trachypterus Bogmarus, från Finmarken; samt en Skälhund.

Hr Fischer i Moscow har till Kongl. Vet. Academien förärat en Skälhund (inlagd i Sprit) från Caspiska hafvet.

-- Magister Swanberg - ett Fisk-petrifikat från Mansfeld.

Jag får äfven anmäla, att de 2:ne Giraffhudarne i sommar anländt

lyckligen hit från Professor Hedenborg, att båda befinna sig i full-
godt stånd, den ena af ett ganska stort och fullvuxet djur, den andra
af ett medelåldrigt, Den förre är redan under uppstoppning och torde
vid nästa sammankomst kunna presenteras färdig.

Stockholm den 12. September 1838

B; Fr; Fries

Ej avskriven bilaga: Räkenskaper. (3 sid.)

Sammankomsten den 10 October 1838

Närvarande: H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

af Edholm

Wikström

Almroth

A. Retzius

Wallin

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Baron von Brinkman

M Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

Fries

Bibliotekarien

Doctor Sundewall

Professor Natterer, från Österrike,

Professor Nervander och

Academie Adjuncten Bonsdorff från

Justeradt
den 14 Nov. 1838

Mans Järta

Helsingforss.

Herr Praeses anmältes af illamående hindrad att denna sammankomst bivista; hvarför H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad företrädde Praesidis ställe.

1:o. Justerades protocollet för den 12 September.

2:o. Secreteraren presenterade för Kongl. Academien Herr Gaimard, chef för Franska Wetenskapliga expeditionen till Scandinavien, Lappland och Spitsbergen, åtföljd af Herr Robert, hvilken förut blifvit Academien föreställd. Hr Gaimard

H. E. Herr Ordföranden tolkade Academiens erkänsla, så väl för det tillfälle, som blifvit Svenske och Norrske naturforskare beredt att deltaga i expeditionen till Spitsbergen, som för den utmärkta välvilja hvarmed Expeditionens Chef och öfrige Ledamöter bemött de Svenske Wetenskapsmän som dervid åtföljt.

3:o. Anmältes att Academiens ledamot i 8:de classen, Landshöfdingen och Ridderen af Kongl. Nordstjerne Orden, Axel Adlersparre den 16 sistlidne September med döden afgått. Adlersparre

Academien anmodade Secreteraren att från de, utom staden vistande, ledamöter af nämnde class inhemta förslag till återbesättande af det lediga rummet.

4:o. Upplästes en skrifvelse från Kongl. Krigs-Wetenskaps-Academien med tacksägelse för det till bemälte Academie öfverlemnade exemplar af Chevalier de Kirckhoffs Histoire des maladies observées à l'armée Française pendant les campagnes de Russie en 1812 et d'allemagne en 1813. Correspondance

Secreteraren anmälte att Kongl. Witterhets- Historie-

och Antiquitets-Academien anmodat Herr Praeses att betyga Hennes erkänsla för det exemplar af Baron von Leonhardi arbete: das austrägal Verfahren des Deutschen bundes, som bemälte Academie från Kongl. Wetenskaps-Academien bekommit; hvilket Secreteraren trott sig böra tillkännagifva, då Herr Praeses, såsom frånvarande, vore hindrad berörde uppdrag fullgöra.

5:o. Secreteraren uppläste en honom tillhandakommen skrifvelse, daterad Spitsbergen den 27. sistlidne Julii, från Doctor Sundevall, angående vistandet derstädes. Spitsbergen

Widare meddelade Secreteraren, att Magister Siljeström, uti bref af den 12 September från Bossekop vid alten, insändt en tableau öfver declinations variation på Spitsbergen den 28 förlidne Julii, och tillika anmält att han vid förstnämnde tidpunct var nära i ordning för att kunna börja de observationer, som böra af honom besörjas.

6:o. Företeddes en skrifvelse från Herr Rudberg angående gjorda observationer öfver Magnetiska inclinationen, och var bifogad en afhandling om förhållandet mellan Luftthermometerns och Qvicksilfver-thermometerns grader. afhandling

Denna afhandling remitterades till Herrar Cronstrand och Baron Wrede.

7:o. Upplästes ett bref från Sir John Herschel med tacksamhets betygelse för det han blifvit vald till ledamot af Kongl. Academien. Correspondance

8:o. Företeddes, från Wetenskaps Academiens i Berlin Physico-mathematiska Class, Prisfråga, för 1839 års täflan, förnyad från innevarande år. Prisämne

9:o. Anmältes en af Herr B. Fr. Fries inlemnad afhandling: Ichtyologiska bidrag till Scandinaviens Fauna, fortsättning. afhandling

Remitterades till Herrar A. Retzius och Ekström.

10:o. Företogs val till återbesättande af lediga rum i Academien, och invaldes: i Nionde Classen, Biskopen öfver Götheborgs Stift, Commendeuren af Kongl. Nordstjerne Orden, en af de 18 i Svenska Academien, Doctor C. F. af Wingård; i åttonde Classen, inländsk ledamot: Hof Jägmästaren, Commendeuren af Kongl. Wasa Orden Herr J. A. af Ström, samt till utländske ledamöter: i fjerde classen, Faraday, Fullerian Professor vid Royal Institution, Ledamot af Royal Society, och i femte Classen, Professoren vid Collège de France i Paris, Ledamoten af Franska Institutet Dumas. Val

För desse valde Ledamöter skulle vanliga kallelse-bref utfärdas.

11:o. Herr Öfver-Intendenten Nordenskjöld hade erbjudit Kongl. Academien, till inlösen för Mineralogiska Museum, en platina-stuff om nära 4 uns vigt, till 50 Rβ B:co: deröfver Mineralogiae Intendenten meddelade det utlåtande, att metall-värdet kunde uppskattas till ungefärligen 42 Rβ B:co; men i anseende till stuffens mindre vanliga storlek och i synnerhet till den egna beskaffenheten att den undgått afrundning genom den vanliga rullningen, vore det uppgifne priset visserligen icke för högt. Platina stuff.

Academien uppdrog åt Inspectura Aerarii att afsluta berörde köp till förmån för Mineralogiska Museum, så vida några medel dertill funnes att använda.

12:o. Herr Åkerman redogjorde för innehållet af den Rese berättelse

berättelse Adjuncten Bagge, såsom Byzantinsk Rese-Stipendiat inlemnat.

Denna berättelse skulle till Svenska Industriföreningen öfverlemnas.

13:o. Herr A. F. Svanberg meddelade underrättelser så väl om Professor Grunerts bok: Beiträge zur reinen und angewwandten Mathematik, som angående åtskillige af Professor Olivier inlemnade tryckta afhandlingar af Geometriskt innehåll. Recensioner

14:o. Anmältes föräringar: Presenter

af Franska Wetenskaps-Academien: Comptes rendus 1838, 1:ier semestre N:ne 19 - 26 med Register; 2:d semestre N:ne 1 - 9.

Franska Ministèren: rapport du Jury central 3 T.

Bayerska Wetenskaps-Academien: Denkschriften 1837 Tom 1 och 2.

antiqvariska och philologiska Handlingar 1837, 1 Vol.

Gelehrte anzeigen, 5 Tom.

Ecole polytechnique i Paris, journal T. 15.

Société Geologique: Bulletin T. IX. arken 20 - 22.

Memoires T. 1 och 2, 4 delar.

Société de physique à Geneve: Memoirer T. 18 1:a delen.

Professor Link i Berlin: Elementa Philoscphiae Botanicae, 2 T. med ett häfte plancher in folio.

Sistnämnde arbete remitterades till Herr Wahlberg.

af M:r Chevreul: Recherches chimiques sur la teinture, 5:me memoire.

De la nature et de la cause des taches qui se produissent

sur les etoffes de laine.

Secreteraren redogjorde för innehållet af sistnämnde skrift.

Professor Hausmann i Göttingen: Studien des Göttingischen Verins Bergmännischer freunde. 4:de bandet 2:a häftet.

M:r Isidore Geoffroi de S:t Hilaire, brochyrer:

zoologie

Considerations sur les Sciences naturelles

Rapport sur les oeuvres d'histoire naturelle de Goethe, med åtföljande bref.

Dessa 3:ne skrifter remitterades till Herr Fries.

Anmältes en förteckning öfver presenter till Mineralogiska Museum.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

15:o. Herr af Edholm anmälte att Baron Larrey, Fransysk Chirurgien en Chef, förärat Kongl. Academien ett af honom författadt arbete: Clinique Chirurgicale i 5 tomer och begärt, rörande detsamma, Academiens omdöme.

Berörde arbete skulle öfverlemnas till Svenska Läkare-Sällskapet, med anmodan att meddela författaren det begärdte yttrandet.

16:o. Utdelades 36 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Anm hos K W A d 10 Oct 1838

Till Mineraliesamlingen hafva ankommit.

Från Herr Geschworner Sevén i Sala, 60 st. diverse stuffer från Sala.

H:r Apothekaren Martelleur har förärat: 10 st. stuffer norska mineralier.

H:r D:r Robert har förärat, 142 stuffer mineralier och geologiska stuffer från Island.

Stockholm d. 10 Oct. 1838

C. G. Mosander

Sammankomsten den 14 November 1838

Närvarande: Praeses Herr Järta

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

af Edholm

Wikström

af Uhr

Skogman

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Wallin

Ekströmer

von Hartmansdorff

Cederschjöld

Wahlberg

Ekström

Owen

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Åkerman

Grefve Björnstjerna

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

Fries

af Ström

Bibliotekarien

Justeradt
den 12 Decemb.
1838

Hans Järta

1838:14/11

Doctor Sundewall

af Wright

Närvarande Herr Gaimard.

Herr af Ström, såsom vald Ledamot af Academien, vid hennes nästföregående sammankomst, blef nu emottagen med Academiens, af Herr Praeses yttrade, välkomst-hälsning.

1:o. Justerades protocollet för den 10 sistlidne October.

2:o. Anmältes att Academiens utländske Ledamot i Tredje Classen, Generalen i Kejserliga Ryska Fältmätnings-Corpsen Peter Bazaine med döden aflidit. Bazaine

Kongl. Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, inhemta förslag till ledighetens återbesättande.

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse, af den 28 sistl. September, med bifall till den, af Academien, i underdånighet begärde eftergift i allmänt gällande föreskrifter för uppförande af Kalkbrukshus i hufvudstaden, med afseende på byggnadssättet af ett magnetiskt Observatorium å observatorii-backen. Kalkbrukshus

Skulle meddelas Academiens astronom och derefter bland Konunga brefven förvaras.

4:o. Upplästes förslag från Academiens åttonde Class, till återbesättande af det inom Academien, efter Herr Landshöfdingen m.m. Adlersparre lediga rum. Förslag

Academien utsatte Hennes nästa allmänna sammankomst, den 12 instundande December, till anställande af val för att

tillsätta denna ledighet; och skulle, i föreskrifven ordning, till denna sammankomst serskildt kallas.

5:o. Föredrogs utlåtande af Herrar Pasch och Åkerman, efter Academiens remiss, uppå den af Kammar-Rätts-Rådet, LandsKamereraren i Carlstad, Lindberg, gjorda anhållan, att, med afseende på ifrågasatt användande af Papperstak, vid husbyggnader i nämnde stad, upplysas måtte, om och under hvilka omständigheter och vilkor, sådane tak kunna anses icke eldfarlige.

Papperstak

Berörde utlåtande innehöll, såsom slutföljder af anställde rön: att papperstak i allmänhet icke äro eldfarlige för skorstens-eld, ej heller för sådane eldflingor och mindre bränder, som vid eldsvådor, äfven på längre afstånd, kringkastas, förutsatt att vid dylika tillfällen vanlig och med hvilken betäckning, som helst, behöflig tillsyn icke uteblifver; att, deremot, en anbragt starkare eld antänder dylika tak, hvarföre takpapperet, i likhet med bräder och andra brännbara ämnen, aldeles icke bör anbringas intill skorstenar eller eldrör, der det också vanligen ersättes medelst remsor af jernbleck, emedan eljest soteld genom uppkomne springor skulle kunna upphetta papperet på ett dådant ställe, till den grad att det fattade eld; och att intrampning af stenpulver uti den salva, hvarmed taket bestrykes, medför betydelig nytta vid de tillfällen, då taket af hvad orsak, som helst, en gång blifvit antändt, i det att detsamma hindrar ett hastigare utbredande af elden.

H. E. m.m. Herr Grefve Brahe tillkännagaf, att de af Herrar Comiterade, i följd af de rön de anställt, dragne slutsattser, vunnit bekräftelse vid tillfällen af timade eldsvådor, såsom vid Drottningholm, der de det brinnande huset närbelägne papperstak icke blifvit antände. H. E. förmodade att den Architect, som dervid varit tillstädes kunde lemna närmare besked om förloppet.

1838:14/11

Academien beslöt att en afskrift af Herrar Comiterades betänkande, hvilket Academien ansåg väl grundadt, skulle till Kammar Rätts-Rådet Lindberg öfverlemnas; Och fann Academien lämpeligt att samma betänkande, med det tillägg som kunde föranledas af hvad H. E. Herr Grefve Brahe här ofvan omförmält, blefve genom Stats Tidningen allmänheten meddeladt.

Prof på socker

6:o. Uti skrifvelse, af den 3 innevarande månad, hade Kongl. General-Tull-Styrelsen, med anledning af Kongl. Maj:ts Nådiga remiss, uppå sockerbruks-idkarnes i Stockholm underdåniga ansökning att förklaras måtte, det så väl Burdwan- som andra slag af socker, hvilka i godhet äro lika med - eller bättre än Hawana terres eller krossadt lumpsocker, skola beläggas med den för sådant socker i Taxan fastställde Tull af 5 ℔ Banco per ℔:d, öfverlemnat åtskillige prof af Burdwan socker, inkommet detta år för Handelshuset Kantzow et Biel räkning med skeppet Donna Maria från Calcutta, och anhållit om Kongl. Academiens yttrande rörande sockrets beskaffenhet, samt med hvilket dera af de i Kongl. Tull-taxan den 30 Junii 1835 upptagne slag af socker, det ifrågavarande, till godhet och användbarhet må finnas närmast jemförligt.

Detta ärende hade Secreteraren remitterat till Herrar Pasch och Åkerman, hvilke uti memorial af denna dag anmält, att de saknade tillgång på de socker-slag, med hvilka de insände profven skola jemnföras och i följd deraf hemställde, att på det undersökningen må vinna åsyftad säkerhet, Kongl. General Tullstyrelsen kunde anmodas öfverlemna till Academien, i officiel väg, de sockerslag som skola användas till jemnförelse vid den begärde undersökningen.

Academien beslöt, i följd deraf, att skrifvelse skulle afgå till Kongl. General Tull styrelsen med begäran att bekomma nödiga portioner af de i Tull Taxan upptagne sockerslag, med hvilka de redan insände profven böra jemnföras.

Links arbete

7:o. Herr Wahlberg återställde den till honom remitterade 2:dra upplagan af Geheime Rådet Links Elementa philosophiae Botanicae, med tillhörande 3:ne häften plancher in folio, hvilka sistnämnde förevisades Academien af Herr Wahlberg, som för dem redogjorde.

afhandling

8:o. Upplästes berättelse af Herrar A. Retzius och C. U. Ekström, rörande den till dem remitterade afhandling: Ichtyologiska bidrag, af Herr B. Fries, fortsättning; och hade bemälte granskare funnit denna afhandling förtjent att i Handlingarne införas.

Den remitterades till Redactions Utskottet.

Hedenborgs handskrifter

9:o. Herr Fries uppläste serskilte stycken utur de, af Herr Hedenborg, till Academien förärade handskrifne Handlingar, hvilka Herr Fries ansåg af värde, så i öfrigt, som med hänsigt till de beskrifningar deruti förekomma rörande de samlingar, hvilka från Herr Hedenborg kommit Academien tillhanda.

I enlighet med den af Herr Fries yttrade åsigt, fann Academien dessa handlingar böra förblifva vid Museum, så länge de för arbetet derstädes behöfvas, samt att det ankomme på Herr Fries att efter hand, på sätt lämpeligen ske kunde, vare sig genom Academiens Handlingar, årsberättelsen, eller Tidningarne, låta komma till allmänhetens kännedom, hvad af sådan beskaffenhet i dessa handlingar förefunnes att det vore lämpeligt för dylikt meddelande.

Recension

10:o. Herr Selander återlemnade den af Herr Quetelet i Brussel till Academien förärade skrift, om jordskorpans inre temperatur på olika djup, med anledning hvaraf Herr Selander meddelade uppgifter öfver samma ämne, hemtade utur

Bischoffs i Bonn analytiska undersökning om jordens inre temperatur.förhållanden, uti hvilken sistnämnde afhandling förekommer en vida fullständigare undersökning af jordens inre värme.

11:o. Herr A. Retzius meddelade ett bilagdt anförande om Jugular knölarne på nack-benet hos menniskan, samt anhöll att rörande den närmare utveckling af ämnet som han ämnade till Academien afgifva, Herrar B. F. Fries och Doctor Sundewall kunde anmodas yttrande lemna.

Kongl. Academien fann skäl berörde remiss samtycka.

12:o. anmältes inkomne afhandlingar: afhandlingar

Mémoire zoologique et anatomique sur la chauve souris commune, par le Docteur Rousseau.

Remitterades till Herrar A. Retzius och B. Fr. Fries.

Ichtyologiska bidrag, fortsättning af Herr B. F. Fries.

Remitterades till Herr A. Retzius och Ekström.

Iakttagelser öfver formförändringen hos Rudan, af Herr C. U. Ekström. - Remitterades till Herr A. Retzius och B. F. Fries.

Beskrifning öfver Corvus umbrinus af Doctor C. F. Sundewall. J. sic.

Remitterades till Herrar Ekström och B. Fries.

13:o. Upplästes en skrifvelse från Herr Biskopen af Wingård med tacksamhets betygelse för det han blifvit vald att vara Academiens ledamot. Correspondance

14:o. En i Paris stiftad Société Cuvierienne hade inlemnat prospectus till utgifvande af Revue zoologique samt

bifogat profhäften.

Remitterades till Herr B. Fries.

15:o. Företeddes subscriptions-anmälan å Dictionnaire pittoresque d'histoire naturelle &c, deri M:r M. Guérin är medarbetare.

Vidare företeddes inkomne flere ex. af en skrift på vers, benämnd: Empfindung des eilften Euklidischen Axioms in der Geometri.

16:o. Anmältes föräringar:

från Berlinska Wetenskaps-Academien, Handlingar för år 1836 samt Monaths-bericht vom Julii 1837 bis Junii 1838, med skrifvelse från Academiens Secreterare Encke.

Société zoologique i Paris: Handlingar Tom 3. del. 1.

från Franska Ministèren för offentliga arbeten: Comptes rendus des travaux des ingenieurs des mines, pendant l'an 1837.

Professor Zetterstedt: Insecta Lapponica, fasc IV, med en skrifvelse.

Physiografiska Sällskapet i Lund, Tidskrift för år 1837, 4 häften.

Professor Grunert: Leitfaden für den ersten unterricht in der höhern analysis; med bref,

Professor Schröder: minne af Jonas Hallenberg

Doctor A. E. Lindblom: Botaniska uppsattser utur Physiographiska Sällskapets Tidskrift.

H:rr van der Hoewen och de Vriese: Tijdschrift Tom. VI. b. 3 - 4.

företeddes förtekning å presenter till Zoologiska Museum, och anmältes att ecole des mines, i Paris, förärat till mineral-cabinettet en större samling bergarter och petrificater från omgifningen af Paris.

Academien anmodade Secreteraren att betyga vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

17:o. Utdelades 37 jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Kongl. Wet Acad:s prot d. 14 Nov 1838 §. 11.

A Retzius meddelade ett anförande om de så kallade Jugularknölarne på nackbenet hos menniskan. Han anförde det han redan år 1828. på Läkarnes och Naturforskarnes möte i Berlin framställt den åsigt att de långa processer på undre delen af nackbenet hos åtskillige Däggdjur, hvilka Veterinärerne än kallat processus styloidei, än processus mastoidei, än gifvit andra namn, som icke någon motsvarighet i menniskoanatomien, hwarken vore processus styloidei, eller mastoidei, utan just stark utvecklade, till utskott förlängda jugularknölar. Samma åsigt har han både före och efter denna tid yttrat i sina föreläsningar, och ansåg sig nu på den samma böra fästa Kongl. Academiens upmärksamhet, då han lyckats att på flere mennisko Cranier tagne på Carolinska Institutets anatomie sal, samt på ett Lapp Cranium finna desse jugular knölar utbildade till långa processer.

Trenne Mennisko Cranier ur Carolinska Institutets samling förevisades af hvilka det ena företedde en processus jugularis af 11 Par. Lin. längd. På trenne specimina hade denna process ingått en ledgång med första halskotan och således hindrat hufvudets böjning åt sidorne. Han beklagar att han icke haft tillfälle att jemföra de beskrifningar och ritningar öfver abnorma utvexter på nackbenet som äro lämnade af Sandifort, Levelin, Rudolphi och Knope emedan de skrifter i hvilka samma beskrifningar äro uptagne icke finnas i härvarande Bibliotheker. De äro jemte Meckels citerade af Otto i hans Pathologiska Anatomie, utan att likväl denne Utmärkte författare derom yttrar annat än följande ord. I sällsynta

fall finner man jemte ledutskotten på nackbenet äfven accessoriska utskott på en, eller begge sidor, hvilka utskott articulera med atlas. Man ser häraf att Otto icke ansett dem för excesser af den normala Jugular knöls bildningen, icke heller såsom analoga bildningar med de stora nackbens processerne hos Cavia Capybara, hos Hästen, svinet o. fl. Däggdjur.

Anm hos K W A d 14 Nov 1838

Presenter till Zoologiska Museum

Af H:r Magister Docens S. Lovén -- Ett stort, uppstoppadt exemplar af Håbranden (Squalus Cornubicus) från Finmarken.

-- Magister Swederus ---------- en Lax från Dalarne

-- Medicinal Rådet af Pontin ----- En Fringilla dominicana ♀. fr. Brasilien, hvilken längre tid lefvat i Bur härstädes.

-- Kammarjunkaren W. v. Wright --- En vald samling af 14 st. Nordiska foglar insamlade under Dess resa sistlidne sommar i Finland; Alla af mycket värde för Musaeum.

-- H:r C. Hjortsberg ---------- en ung Lärkfalk.

-- Prosten C. U. Ekström -------- 2:ne Corythus enucleator - samt Rudor i sprit.

Tillkännagifvande att Professorn o Riddaren Hedenborg uti enskilt skrifvelse erbjudit K. W. Academiens Museum till present - en samling af Afrikanska Däggdjur, och Foglar, hvilka han under sednare åren lyckats inbringa. Enligt en bifogad promemoria, utgöres denna samling af 12. st. Däggdjurs skinn och circa 30 - 40. species foglar, bland hvilka de flesta utgöra sådane arter som ej åtföljde hans sednare remisser.

Såsom ett postscriptum tillägger H:r Hedenborg följande:

"Dessutom tror jag mig kunna bifoga några hundrade Tropiska Växter hvaraf många lära vara nya."

Stockholm den 14 November 1838

B; Fr; Fries

Ej avskriven bilaga: Räkenskaper (3 1/2 s.)

Sammankomsten den 12 December 1838

Närvarande: Praeses Herr Järta

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Billberg

Wikström

af Uhr

Skogman

A. Retzius

Pasch

Wallin

Ekströmer

Leyonmarck

von Hartmansdorff

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Åkerman

Grefve Björnstjerna

von Beskow

M. Retzius

B. F. Fries

af Ström

Bibliotekarien

von Wright.

1:o. Justerades protocollet för den 14 förl. November.

Justeradt
d. 13 Febr. 1839
Hans Järta

Medalj till Secularfesten

2:o. Uppläste ett från Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien, under den 27 sistlidne November utfärdadt protocollsutdrag, innehållande följande förslag till den medalj, som Kongl. Wetenskaps-Academien beslutit låta prägla i anledning af den instundande 100:de års-festen.

åtsidan:

Hans Maj:ts Konungens bröst-bild, med omskrift: Carolus XIV Johannes Protector.

frånsidan:

Academiens sinnebild, en man, planterande ett ungt träd, med omskrift ur Virgilius: Exiit ad coelum ramis felicibus arbor.

I afskärningen: Instit. suae memor Reg. Acad. Scient. Holm. die primum saeculari XXXI Martii a:o MDCCCXXXIX.

Som det icke varit Academien tillständigt att pryda denna medalj med Hans Maj:ts Konungens Höga bröstbild, utan så framt Hans Maj:t det tillåtit, hade Secreteraren anmodat H. E. m.m. Herr Grefve Brahe att derom hos Konungen göra underdånig anhållan: i anledning hvaraf Hans Excellence, uti en nu uppläst skrifvelse, af den 6 innevarande månad, till Secreteraren, meddelat att Hans Maj:t, med högsta tillfredsställelse, lemnat Nådigt bifall till ofvanberörde anhållan.

Då denna medalj borde blifva värdig den högtidliga fest, hvars minne den komme att förvara, bestämde Academien att storleken skulle blifva lika med den år 1764 slagne i anledning af d. v. H.K.H. Kron Prinsens öfvertagande af Cancellariatet vid Upsala Universitet; och anmodade Academien Herrar Praeses, Secreteraren, Almroth och von Beskow att om verkställighets åtgärderne föranstalta.

Bok-lån

3:o. Uti en inlemnad skrift anhöll Herr Wahlberg, på anmodan af Magister J. E. Areschoug, att denne, hvilken för närvarande i Götheborg är sysselsatt med fortsättningen af

Svenska Alg-exsicater, kunde tillåtas att, till begagnande dervid, få utur Academiens Bibliotek låna Dillarjus arbete öfver Brittaniens Conferver.

Academien biföll denna anhållan med vilkor att Herr Wahlberg ansvarade för arbetets behöriga återlemnande.

Väderleks antekningar

4:o. Anmältes, från Kronofogden Burman i Neder-Calix, inlemnade Meteorologiska antekningar för ett år, från och med November 1837 till och med October 1838.

Hänvistes till Observatorium.

5:o. Kronofogden Burman skulle för berörde inlemnade antekningar erhålla ett exemplar af någon minnespenning eller Academiens jeton.

Observatorium

6:o. Herr de Ryckere, Konungens af Belgien sändebud härstädes hade anhållit om en beskrifning öfver Academiens Observatorium, i anledning hvaraf Secreteraren anmodat Astronomen att dermed tillhandagå, och ansåg Academien att derest ritningar behöfdes eller någon annan utgift för ändamålet erfordrades, kostnaden borde af Academiens medel gäldas.

Recensioner

7:o. Herr Wahlberg återställde den af Professor von Martius till Academien förärade skrift: Reden und Vorträge im Gebiete der Naturforschung. Denna skrift innehölle en mängd interessante uppgifter om Linné, innefattade uti Tal hållne vid serskildte tillfällen af den snillerike författaren.

Herr Åkerman meddelade innehållet af Comptes rendus des travaux des ingenieurs des mines de France; pendant l'an 1837, i enlighet med ett aflemnadt utdrag af berörde arbete.

8:o. Herr A. Retzius uppläste ett anförande rörande den till honom remitterade afhandling af Herr Ekström: Ichtyologiska bidrag 2:dra fortsättningen. afhandling

Wederbörande granskare hade tillstyrkt införande af denna afhandling i Handlingarne, och blef den till Redactions-Utskottet öfverlemnad.

9:o. Upplästes yttranden af Herrar A. Retzius och B. Fries rörande till dem remitterade 2:ne afhandlingar: afhandlingar

af Prosten Ekström om formförändringen hos Rudan.

af Doctor Sundewall, Corvus umbrinus.

Dessa gillade afhandlingar hänvistes till Redactions-Utskottet.

10:o. Företeddes en af Herr B. Fries inlemnad af honom författad skriftelig uppsatts: Sättet att i sprit preparera och förvara Maneter för ett Zoologiskt Museum. om maneter

Remitterades till Herrar A. Retzius och Mosander.

11:o. Företogs val till återbesättande af det i åttonde classen efter Herr Landshöfdingen m.m. Adlersparre ledige rum; och blef till Ledamot af Academien i nämnde class vald och kallad, Professoren, Föreståndaren vid Chalmerska Slöjd-Skolan i Götheborg, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, Herr Carl Palmstedt, för hvilken vanligt kallelse-bref skulle utfärdas. Ledamots-val

12:o. Anmältes en skrifvelse från Franska Wetenskaps-Academiens Secreterare M:r Flourens med tacksamhets-betygelser för sändningen af handlingar och årsberättelser till bemälte Academie. Correspondance

Secreteraren meddelade att dessutom hade Franska Wetenskaps Academien, genom sin Secreterare, låtit till Kongl. Svenska Wetenskaps Academiens Embets män afgå serskildte tacksägelse bref med afseende på hvarderas bidrag till årsberättelserne.

13:o. Anmältes föräringar:

presenter

Från Petersburgska Wetenskaps Academien:
Handlingar, VI Serien: 3:dje Tomen, Sciences mathematiques et physiques, livraisons 5, 6; 4:de Tomen, Sciences naturelles et politiques. livraisons 1 - 6.
Mémoires par divers savans. 4:de Tom. Livr. 1 - 6
Handlingar rörande Högtidsdagen den 29 December 1837.

Etats Rådet Struwe: observationes astronomicae VII:de Vol. från Dorpats Observatorium.

Professor Kuppfer: Recueil d'observations magnétiques faites à S:t Petersburg et sur d'autres points de l'Empire de Russie; med en åtföljande skrifvelse.

Wetenskaps-Academien i Paris: Comptes rendus 2:d semestre N:o 10, 11.

Linnaean Society: Transactions, tom. 18. häft 1.

Ministerium i Holland, Flora Batava fasc 114.

Herr Justitiae-Stats Ministerns underdåniga berättelse om förhållandet med den å landet inteknade, köpte och försålde fasta egendom år 1837.

Doctor Hartman 3:dje upplagan af hans handbok i Scandinaviens Flora.

Widare företeddes en bilagd Lista å presenter till Zoologiska Museum, och anmältes att Herr Troilius förärat

Mineral-Cabinettet en samling mineralier från Fahlu Grufva.

Academien tolkade sin tacksamhet för vederbörande gifvare.

14:o. Herr Anders Retzius uppläste ett bref från Professor Ehrenberg i Berlin, meddelande den af bemälte utmärkte naturforskare gjorda upptäckt, att Europas Kritberg innehålla en myckenhet små microscopiska skal, förnämligast tillhörande små Bryozoer. Dessa skal har det lyckats Herr Ehrenberg att framställa i deras helhet i microscopet. Flere höga berg på Sicilien har Ehrenberg funnit bestå af Kritmergel, endast sammansatt af dylika Kalk-skal och Kiselpanzar af infusorier. Kritberg

Äfven hade Herr Ehrenberg undersökt det år 1686 i Curland nedfallne, så kallade Meteorpapperet, som han funnit bestå af Conferva Crispata och 29 arter Kisel-infusorier, hvadan han ansåge sig berättigad sluta att samma papper är en vanlig alg-filt, bildad i något Curländskt kärr, som blifvit uttorkadt, och hvarifrån en storm upplyftat och bortfört det till stället, der det ur luften nedfallit. Herr Baron Berzelius hade förut förklarat att någon anledning icke vore att anse det af meteoriskt ursprung på den grund att det skulle innehålla nickel, emedan en sådan halt deri icke kan upptäckas. Meteorpapper

15:o. Utdelades 31 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos K. W A. d. 12 Dec 1838

Present Förteckning

Nowember d 15.	Hr. Prosten Ekström	2 Corythus enucleator ♂.
17	" Hammarsköld	1 Columba turtur.
29	" Nylander	1 Felis virgata junior
December 5	från Visingsborg	2 Lemmus amphibius jun.

Stockholm den 11. December 1838

B. F. Fries.

Kongl. Wetenskaps-Academiens

Protocoller

år 1839.

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps Academien, den 13 Februarii 1839.

Närvarande: Praeses m.m. Herr Järta

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Baron von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Wikström

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Ekströmer

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Géer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Grefve Björnstjerna

Baron von Brinkman

von Beskow.

M. Retzius

B. F. Fries

von Wright

Lieutenant Littman.

1:o. Justerades protocollet för den 12 December sistlidne år.

Justeradt
den 13 Mars
1839

Hans Järta

Inställd sammankomst

2:o. Herr Praeses anmälte, att anledningen till inställandet af Academiens sammankomst förlidne Januarii månad, varit Academiens Secreterares, Herr Baron Berzelii beklagligen inträffade sjukdom. Berörde sammanträde hade ock utan all olägenhet kunnat uppskjutas. Herr Praeses betygade sin och Kongl. Academiens utmärkta tillfredsställelse att se Herr Baronens sjukdom öfvervunnen och önskade att Herr Baronens hälsa måtte snart fullkomligen återställas och länge bibehållas utan afbrott, till allmänt och enskildt gagn och belåtenhet.

Herr Baron Berzelius tolkade sin erkänsla för dessa af Herr Praeses och Kongl. Academien yttrade tänkesätt.

Sommerfelts död

3:o. Herr Praeses tillkännagaf att Academiens inländske ledamot i Sjette Classen, Prosten Sören Christ. Sommerfelt den 26. sistlidne December genom döden afgått.

Secreteraren anmälte att 6:te Classen hade 2:ne öfvertalige Ledamöter före Prosten Sommerfelts död, och följaktteligen nu mera blott en öfvertalig. I enlighet med Academiens beslut den 10 Januarii 1838 hemställde Secreteraren att bestämmas måtte, huruvida rummet i 6:te Classen efter Herr Sommerfelt bör tillsättas. Ledamöter af Classen hade tillkännagifvit att värdige ämnen funnes att föreslå till ledamotskap. Hela antalet af lediga rum utgjorde för närvarande 5. Om ett deribland åter tillsättes i ledigheten efter Herr Sommerfelt, återstode i alla fall 4 ledigheter bland Academiens inländske ledamöter.

Efter af Herr Praeses gjord framställning, grundad på Kongl. Academiens ofvannämnde beslut, förbehöll Herr Lagerhjelm, å Tredje Classens vägnar, att af de derinnom varande 2:ne ledigheter, den ena lemnades öppen för Classen, som snart torde hafva en Candidat att föreslå. Från närvarande Herrar ledamöter af de öfriga Classerne ägde något sådant

förbehåll icke rum, men 6:te Classens tillstädesvarande Ledamöter anhöllo att Classen kunde medgifvas föreslå en ledamot i ledigheten efter Herr Sommerfelt.

Kongl. Academien fann skäl denna af 6:te Classen gjorda begäran bifalla; och anmodades Secreteraren att från Classens utom staden vistande Ledamöter inhemta förslag till det rum, som således komme att tillsättas.

Bönedagar

4:o. Förslaget till Bönedagar år 1840 hade, förlidne Januarii månad, blifvit i vanlig ordning upprättadt, samt till Ecclesiastik Expeditionen inlemnadt. Kongl. Maj:ts Nådiga Bref den 29 nyssnämnde månad, som fastställer de föreslagne Bönedagarne å Söndagarne den 8 Mars, 10 Maji, 5 Julii och 11 October företeddes och upplästes, samt skulle meddelas Almnachs-Redactionen till behörigt i akttagande.

Marknader

5:o. Anmältes en skrifvelse af den 21 sistlidne Januarii, från Kongl. Commerce Collegium, med förtekning öfver marknaderne i Riket år 1840, till införande i nämnde års Almnachor.

Skulle öfverlämnas till Redactionen af Almnachorna för behörig åtgärd.

Prognosticon

6:o. Såsom ämne för det s. k. Prognosticon till införande uti 1840 års Almnachor antog Academien, på tillstyrkande af Secreteraren samt Herrar Poppius, Tamm och Lagerhjelm, användandet af Jäst foder; och anmodade Academien Herrar Secreteraren, Poppius, Tamm och Anders Retzius, att afhandlingen derom författa samt till Almnachs Redactionen öfverlemna.

Jubelmedaljen

7:o. Secreteraren anmälte, att hos Comiterade för

Jubel-medaljens prägling uppstått fråga att bringa ämnet för medaljens frånsida i närmare öfverensstämmelse med den antagna omskriften. Denna angelägenhet hade blifvit underställd Kongl. Witterhets- Historiae- och antiquitets-Academien, och vore vederbörande öfverens om en sådan förändring, att frånsidan komme att föreställa ett oliv-träd med mogna frukter, samt, med bibehållande i öfrigt af Academiens sinnebild på det sätt, att plantören återfunnes knäböjd, prisande försynen för framgången af hans arbete.

Academien fann skäl berörde föreslagne ändring samtycka.

Jubel medaljen

8:o. Föredrogs Inspecturae Aerarii förslag, (Protocollet den 8 innevarande §. 2) angående Jubel-medaljens prägling och utdelning.

Academien biföll Inspecturae förslag, så att denna medalj komme att utdelas i Bronze till Academiens Ledamöter, samt till öfrige vederbörande, likaledes på sätt Inspectura tillstyrkt.

Högtidsdagen

9:o. Emedan, innevarande år, Academiens vanliga Högtids-dag, den 31 Mars, är Påskdagen, fann Academien nödigt flytta Högtidsdagen till Tisdagen den 2 April.

För öfrigt och då Jubel-högtiden i åtskilligt komme att afvika från en vanlig Högtidsdag, ansåg Academien behöfligt att ett serskildt program för firandet af denna fest antoges. Academien uppdrog derföre åt de Comiterade, som åtagit sig befattningen med medaljen, att, gemensamt med Inspectura Aerarii uppgöra förslag till ett sådant program, för att vid Academiens nästa sammankomst granskas och derefter H.K.H. Kron-Prinsen, Academiens Förste Ledamot, till gillande underställas.

10:o. Efter anmälan att Academiens Hufvudbok för år 1838 vore afslutad, utsåg Academien till Revisorer för granskningen af berörde räkenskap Herr A. F. Svanberg, H. E. m.m. Herr Grefve Brahe och Herr af Ström.

Hufvudboken

11:o. Föredrogos berättelser af Herrar Leyonmarck och Skogman, rörande, af den förstnämnde författadt omslut af Academiens räkenskaper för de 10 sista åren, eller från och med 1829 till och med 1838.

Berättelse om Academiens financiella ställning

Kongl. Academien, som med särdeles förbindelse erkände den myckna möda Academiens nitiske och förtjenstfulle Kamererare användt så väl nu senast, som tillförene, till utarbetande af en högst interessant öfversigt af Academiens financiella ställning under den senare tiden, eller sammanräkmnade 35 år, ansåg lämpligt att ytterligare ådagalägga dessa Academiens tänkesätt för Kamereraren genom någon serskild Hedersbevisning, och uppdrog åt Inspectura Aerarii att med förslag i detta afseende till Academien inkomma.

12:o. I öfverensstämmelse med det af Academiens Comiterade och Inspectura Aerarii (Prot. den 8 Februarii §. 5) afgifne tillstyrkande, samtyckte Kongl. Academien att det Contract Directeuren Lundström innehar å arrendet af Bergiilund, finge ytterligare förlängas på 20 år, med antagande af Herr Lundströms anbud, att sist inom 1840 års utgång af honom skulle uppföras vid Bergiilund, enligt företedd ritning, en orangeri-byggnad, hvilken det ålåge Lundström att utan allt ersättnings anspråk öfverlemna till Academien såsom hennes Lagliga tillhörighet, hvarjemte samma underhållsskyldighet af Orangeri-byggnaden, som arrende Contractet i afseende på öfrige byggnader vid Bergiilund bestämmer, Lundström tillhörde; dock gjorde Academien det uttryckliga förbehåll, att derest fråga skulle uppstå om arrende-Contractets

Bergiilund

öfverlåtelse å annan person, Academien vore berättigad pröfva qvalificationen hos den, som föresloges att arrendet öfvertaga.

Academien uppdrog åt sine ofvannämnde Comiterade, att i enlighet med detta beslut besörja Contractets förlängning, och skulle den företedde ritningen till orangeri-byggnaden, öfverlemnas till granskning af Embets- och Byggnings-Collegium.

13:o. Företeddes från Inspectura Aerarii förslag till Academiens Stat innevarande år. Stat

Academien fann godt berörde förslag fastställa.

14:o. Företeddes inkomne Meteorologiska antekningar för sistlidne år, af Klockaren Portin i Öfver-Torneå samt från Lieutenanten Lenngren i Kisa af Östergötland. Meteorologiska antekningar

Dessa antekningar skulle till Observatorium öfverlemnas och Lieutenanten Lenngren tilldelas ett exemplar af någon minnespenning.

15:o. Anmältes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Herr B. F. Fries: Ichtyologiska bidrag.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Ekström.

af Doctor Schagerström: Liparis Gobius, en sällsynt fisk, funnen i sundet vid Landskrona.

Remitterades till Herrar Ekström och B Fries.

af Herr Mosander: om en ny metall-oxid funnen i Ceriten från Bastnäs.

Remitterades till Herrar Hisinger och Baron Berzelius.

af Herr Baron Berzelius: om några af dagens frågor i den organiska Chemien.

Remitterades till Herrar Sefström och Mosander.

16:o. Upplästes en skriftelig anmälan af Inspectionen öfver Instrumentmakare verkstäderne, Herrar Grefve Gyldenstolpe och Baron Wrede, att Globverkstaden vid nyligen anställd besigtning derå, fanns i fullständigt skick. Globverkstaden

Denna berättelse skulle uti bref till Kongl. Commerce-Collegium öfverlemnas.

17:o. Secreteraren anmälte att Kongl. General-Tull-Styrelsen inlemnat de prof å socker, som erfordrades för begärd jemnförande undersökning af Burdwan socker. Herr Åkerman, hvilken varit en bland Academiens Deputerade för berörde undersökning hade afflyttat till Fahlun, hvarför Herr Mosander, i Herr Åkermans ställe, deltagit i de anställde profven, hvilka likväl ännu icke hunnit bringas till slut. Undersökning af socker

18:o. Herr Grefve Björnstjerna uppläste en berättelse om det af Dunmore Lang författade arbete: Transportation and Colonization in the australien Colonies. Recensioner

Herr Baron Wrede lemnade underrättelser om innehållet af en skrift: Résumé de la physique de la création, 3:me partie, du vrai système du monde, par Demonville.

19:o. Herrar A. Retzius och Mosander hade granskat den af Herr B. Fries inlemnade uppsatts: Sättet att i sprit preparera och förvara maneter för ett Zoologiskt Museum. Afhandlingen vore förtjent att införas i handlingarne och öfverlemnades till Redactions-utskottet. afhandlingar

Herrar A. Retzius och B. Fries hade granskat den af Doctor Rousseau inlemnade afhandling: sur la chauve-souris

commune, men trodde sig ej kunna tillstyrka införande deraf i Handlingarne.

20:o. Herr A. Retzius omtalade en af honom gjord upptäckt rörande byggnaden af magen hos Fisken Mal, och vore betänkt att en afhandling derom till Academien inlemna. upptäckt

21:o. Bibliotekarien hade aflemnat redogörelse öfver utdelningen af Academiens tryckta arbeten år 1838; och som Secreteraren granskat denna redogörelse, utan anmärkning, så fann Academien skäl, i berörde afseende, Decharge Bibliotekarien meddela. Redogörelse

22:o. Secreteraren meddelade 2:ne skrifvelser af den 2 och 30 förlidne December, från Magister Siljeström, med redogörelse för hans arbeten vid Bossekop. Correspondance

Herr Baron Wrede meddelade vidare uppgifter i samma ämne från Lieutenant Liljehöök.

Dessa meddelanden borde delgifvas Astronomen för det bruk han deraf kunde göra vid författandet af årsberättelsen.

23:o. Anmältes skrifvelser från Herrar Faraday och Palmstedt med tacksamhets-betygelser för det de blifvit valde att vara ledamöter af Academien.

24:o. Anmältes föräringar: Presenter

från Kongl. Bergs Collegium, dess berättelse för år 1837 om bergshandteringen, flere exemplar till utdelning, som verkställdes.

af Herr Grefve Björnstjerna, det Brittiska riket i Ost-Indien.

från Wetenskaps Academien i Bruxelles: mémoires couronnés
T. 12, 13.
Bulletins, N:ne 10, 11, 12. 1837. N:ne 1 - 8. 1838.
Annuaire 1838.

Société de Physique à Geneve: Bibliotheque Universelle
Jan - April 1838.

Wetenskaps Academien i Paris, Comptes rendus N:ne 13 - 21. 2:d semestre 1838.

Professor Possart, Die Scandinavische halbinsel, med dedication och skrifvelse till Academien.

Academien anmodade Praeses att framdeles meddela underrättelse om detta arbete.

M:r Quetelet: annuaire de l'observatoire de Bruxelles 1838.
Rapport sur les observations de marées, faites en 1835.
De l'influence des saisons sur la mortalité aux differens ages de la Belgique.

Sistnämnde arbete remitterades till Herr M. Retzius.

Keyserliga Ryska Missionen: Tabellen zur Vergleichung der ausländischen Maasse und Gewichte mit den Russischen.

Commendeuren Macedo, jemte skrifvelse, ett af honom den 15 Maji förlidet år i Lisbonska Wetenskaps-Academien hållet solennitets-tal.

Herrar van der Hoewer och de Vriese, Tijdschrift. N:o 1 - 2. 1838.

Företeddes en bilagd lista på presenter till Zoologiska Museum.

Kongl. Academien tolkade sin erkänsla för gifvarne.

25:o. Herr Baron Wrede och Lieutenant Littman förevisteen ny eclaireringe-metod.

26:o. Utdelades 30 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Presenter till Zoologiska Museum

af Hr Graveuren Ruckman -------- en Svart varietet af Domherren

- Pre Lieutenant Gosselman ---- 62. arter Sydamericanska snäckor, insamlade under dess nuvarande resa till Columbien,

1. Dryckeshorn
1. Hängmatta
2:ne stycken Bark-tyg.

} för Ethnografiska samlingen.

- Hr Ombudsmannen G. Swederus -- ett Amerikanskt Bältdjur

Hr Silfverswärd ---------- 2:ne Corythus enucleator.

Stockholm den 13. Februari 1839.

B. Fr. Fries.

Ej avskriven bilaga: Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån den 7 December 1838 til årets slut.

Sammankomsten den 13 Mars 1839

Närvarande: Praeses m.m. Herr Järta

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Billberg

Wikström

af Uhr

Tamm

Almroth

A. Retzius

Pasch

Ekströmer

Wahlberg

Ekström

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Grefve Björnstjerna

Baron von Brinkman

M. Retzius

af Ström

von Wright

Architecten Enander

Lieutenant Littman.

1:o. Justerades protocollet för den 13 sistlidne Februarii.

Justeradt d. 17 april 1839.

M. Rosenblad

2:o. Herr Praeses tillkännagaf att Academiens inländske Ledamot i femte Classen, Professoren Jens Esmark den 26 förlidne Januarii, i Christiania , med döden aflidit.

Academien anmodade Secreteraren att från Classens utom staden vistande ledamöter inhemta förslag till återbesättande af det lediga rummet.

Museum

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 16 Januarii innevarande år, med tillkännagifvande det Kongl. Maj:t bifallit, att de af Professor Hedenborg, Zoologiska Riks-Museum senast erbjudne sällsynta Djurs-skinn, från Sennaar, må inlösas af allmänna medel, och beloppet, 180 3/4 Spanska Colonater, beräknadt i Svenskt Banco efter gällande Curs, genom Stats-Contoret af extra utgiftsmedlen anordnas och till vederbörande utbetalas.

Secreteraren anmälte att dessa i Nåder anslagne medel blifvit hos Kongl. Stats Contoret lyftade af Academiens Kamererare, och derefter, i enlighet med Herr Hedenborgs anvisning, till vederbörande utbetaldte.

Musaei stat

4:o. Företeddes Kongl. Maj:ts för Riks Museum fastställde Stat för innevarande år, upptagande ett anslag af 2,500 Rdr.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

Bref från Svenska Academien

5:o. Upplästes en skrifvelse från Svenska Academien, med anledning af Kongl. Wetenskaps Academiens snart tillstundande 100 åriga minnesfest.

Academien betygade sin erkänsla för detta bevis på Svenska Academiens uppmärksamhet och deltagande, och ville aflåta skrifteligt svar, hvilket Secreteraren anmodades att föreslå till nästa sammankomst.

Jubel högtiden

6:o. I afseende på Jubelhögtidens firande godkände Academien det af Hennes Deputerade och Inspectura Aerarii afgifne förslag, att Festen började med uppläsandet af Herr Praesidis Tal, samt att derefter, Secreteraren, uti en sammandragen berättelse redogjorde för det hufvudsakligaste rörande Vetenskapernes framsteg, i fråga hvarom Academiens Embetsmän borde, så skyndsamt ske kunde till Secreteraren aflemna erforderliga bidrag.

Medaljen

7:o. Uppvistes aftryck i Silfver och bronze af Jubelmedaljen - hvarvid Academien ej fann något att påminna.

Secreteraren uppläste till justering den underrättelse om Academiens sammankomst å Högtidsdagen som borde i Tidningarne införas.

Kamereraren

8:o. Kongl. Academien beslöt att såsom en gärd af agtning och erkänsla åt de utmärkta förtjenster Academiens Kamererare, Herr Hof-Marskalken och Riddaren m.m. Leyonmarck ådagalagt under 33 års tjenstgöring hos Kongl. Academien, så i öfrigt, som genom den af honom utarbetade öfversigt af Academiens financiella ställning den senare tiden, eller sammanlagde 35 år, låta prägla och vid Praesidis-Ombytet till honom öfverlemna ett exemplar af Jubel-medaljen i guld, om 25 ducaters vigt.

Lindbomske priset

9:o. Efter anmälan af Chemiska Classens förslag tillade Academien Herr Mosander Lindbomske priset för upptäckten af en ny metall, Lantan.

Hvad anginge Fernerska priset, funnes i Handlingarne för året ingen afhandling att genom samma pris utmärkas. Herr Rudberg hade likväl för någon tid sedan inlemnat en afhandling, som tvifvelsutan påkallat en sådan utmärkelse. Men sedan vederbörande granskare funnit någon communication

nödig och af sådan anledning afhandlingen till Herr Rudberg öfversändt, hade den sedermera icke återkommit till Academien eller granskarne, oaktadt de serskilte åtgärder Secreteraren för detta ändamål vidtagit.

Wid sådant förhållande uppskjöt Academien att besluta om Fernerska prisets utdelning, intill dess sig visade, huruvida ifrågavarande afhandling åter komme Academien tillhanda.

10:o. Herrar Pasch och Mosander, hvilka verkställt den af Kongl. General Tull-Styrelsen begärde undersökning af s. k. Burdwans-socker till utrönande af detsammas beskaffenhet, jemnfördt med andra socker-arter, hade, rörande förloppet af berörde undersökning inlemnat en skriftelig berättelse, som upplästes. Burdwans-socker.

Denna berättelse skulle, jemte handlingarnes återställande, uti skrifvelse till Kongl. General Tull Styrelsen insändas, med tillkännagifvande, att Academien till hvad berättelsen innehåller, icke hade något att tillägga.

11:o. Anmältes en skrifvelse af denna dag från Herr Lagmannen Geyer, hvilken uppsagt till betalning sex månader härefter, det Capital 7,000 Rℓ, Academien tillhörigt, som är inteknadt i Jerle bruk samt Yxe och Hult säterier med underlydande. Låne-fråga

Öfverlemnades till Inspecturae Aerarii åtgärd.

12:o. Anmältes ansökningar om Rese-understöd Rese-anslaget

1:o. af zoologiae Intendenten Herr B. Fries för jemnförande undersökningar vid Kullen och Öresund samt till ett besök i Berlin för att studera Blocks original fisk Samling, 2:o. af Academie-Adjuncten i Lund, Lindblom, för Botaniska forskningar i Norrige.

Dessa ansökningar remitterades till Inspectura Aerarii samt Botaniska och Zoologiske Inspectionerne för att, efter gemensamma öfverläggningar, med utlåtande till Academien inkomma.

13:o. Företeddes Subscriptions-anmälan å Magnetiska föreningens Tidskrift, som utgifves i Leipzig. Subscription

Academien anmodade Secreteraren att för Hennes räkning subscribera på ett exemplar af berörde arbete.

14:o. Secreteraren anmälte att Adjuncten Agardh i Lund hemställt att, i händelse en af honom författad afhandling, som komme att utgöra 10 till 12 tryckta ark, icke finge införas i Academiens handlingar, samma afhandling kunde tryckas såsom supplement till handlingarne. afhandling

Academien fann berörde afhandling med afseende på densammas större omfång icke kunna i Handlingarne aftryckas. Vidkommande utgifvandet såsom supplement, så och då Academien icke är förläggare af sine handlingar, ansåg Academien henne icke tillkomma att i detta ämne, som rörde boktryckarnes rätt, något beslut meddela.

15:o. Herr M. Retzius redogjorde, medelst en skriftelig uppsatts, som upplästes, för innehållet af Quetelets arbete: de l'influence des saisons sur la mortalité aux differens ages dans la Belgie. Bruxelles 1838. Recension

16:o. Herrar A. Retzius och Ekström återställde med tillstyrkande till införande i Academiens handlingar, den af Professoren Fries författade, den 13. förlidne Februarii remitterade afhandling: Ichtyologiska bidrag.

Skulle till Redactions-utskottet öfverlemnas.

17:o. Anmältes inkomne afhandlingar:

afhandlingar

af Herr Assessoren G. Silfverstråhle, bestämning af blads och knoppars divergence.

Remitterades till Herrar Wahlberg och Selander.

af Herr Baron Berzelius, om Kolets atom-vigt.

Remitterades till Herrar Sefström och Mosander.

af Herr A. Retzius, anmärkningar rörande byggnaden af magen hos Delphinus phocaena.

Remitterades till Herrar Ekström och Fries.

18:o. Herr af Ström inlemnade af Prosten Ekman på Wisingsö gjorda meteorologiska antekningar åren från och med 1831 till och med 1837.

Meteorologiska antekningar

Vidare företeddes enahanda antekningar för sistl. år af Matheseos Lectorn i Strengnäs Professoren Strömberg.

Academien anmodade Herr af Ström att betyga Prosten Ekman Academiens erkänsla för berörde sändning från honom. Antekningarne skulle öfverlemnas till Observatorium och hvar dera insändaren tilldelas ett ex. af någon minnespenning.

19:o. Enligt Academiens Grundreglor bör praesidium i Academien nedläggas första Onsdagen i April, som innevarande år är den 3 i nämnde månad. Men som Högtids-dagen blifvit bestämd till den 2 April, och Academiens församlande 2:ne på hvarandra följande dagar skulle medföra åtskillige svårigheter och olägenheter: så fann Academien godt för denna gång utsätta Praesidis-Ombytet 8 dagar senare än vanligt, eller Onsdagen den 10 April.

Praesidis Ombytet

Correspondance

20:o. Upplästes en skrifvelse daterad Bossekop den 23 sistlidne Januarii från Magister Siljeström, med redogörelse för hans åtgärder och observationer.

Som berörde skrifvelse innehöll att Corresponderande Barometer Observationer komme att anställas å flere Europeiske Observatorier från den 16 till den 26 innevarande månad, så öfverlemnade Academien åt Herrar Baron Wrede och Solander att tillse hvad i detta afseende å härvarande Observatorium må kunna tillgöras.

Föräringar

21:o. Staden Wexiö hade genom Herr Biskopen Doctor Heurlin till Academien öfverlemnat ett profaftryck i silfver af den medalj som blifvit präglad att utdelas åt dem, hvilka sig utmärkt genom verksamt eldsläcknings biträde vid den nämnde stad förlidet år öfvergångna svåra brand.

Academien anmodade Secreteraren att betyga vederbörande Academiens erkänsla.

Vidare företeddes presenter:

af Herr Hisinger, antekningar under resor, 3, 4 5 6 Häften.

af Herr Ekelund, Lärobök i Mekaniken 1 delen.

af Academiens Ledamot Herr Gråberg, en på Italienska språket tryckt förtekning öfver hans utgifna arbeten, så väl serskildt utgifne, som i lärda sällskapers handlingar och i journaler införde.

af Notarien Östberg, åtskillige Geologiska stuffer, från Sveriges nordligare landskap, insamlade af gifvaren under en resa, och var bifogad i afskrift den berättelse Herr Östberg till Kongl. Bergs-Collegium inlemnat rörande nämnde resa.

Academien betygade gifvarne Hennes erkänsla, och skulle samlingen af stuffer med den åtföljande rese-berättelsen öfverlemnas till Mineralogiska Museum.

Missfoster

22:o. Herr A. Retzius föreviste en ritning af Herr von Wright, öfver ett, genom Herr Professoren Cederschjöld från härvarande Barnbörds-hus aflemnadt missbildadt menniskofoster, från hvars näsa utginge åtskilliga besynnerliga formationer.

23:o. Utdelades 30 st jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån innewarande års början til nedanskrefne dag.(8.3.1839.)

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps-Academien vid Hennes offenteliga sammankomst å stora Börssalen, Jubel-Högtidsdagen den 2 April 1839.

Närvarande: Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen, Academiens förste ledamot; H.K.H. Kron Prinsessan och H.K.H. Arf-Fursten, Hertigen af Skåne.

Academiens Praeses, Herr Landshöfdingen och Commendeuren m.m. Järta, Academiens i staden varande Herrar Ledamöter, samt en talrik samling åhörare, hvilka dels erhållit inbjudning, dels efter anmälan inträdes-kort undfått.

Herr Praeses öppnade sammankomsten med ett Tal, omfattande icke allenast hela perioden af Academiens verksamhet, utan ock en speciel redogörelse för sist förflutna året. Lindbomske Priset hade blifvit tilldeladt Herr Mosander för upptäckten af en ny metall Lantan. Den för tillfället präglade större medalj utdelades.

Secreteraren uppläste en sammandragen berättelse om Wetenskapernas framsteg. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps-Academien den 17 April 1839.

Justeradt d. 8. Maji 1839

M. Rosenblad

Närvarande: H.K.H. Kron-Prinsen

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Billberg

Wikström

af Uhr

Skogman

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

Ankarswärd

Mosander

Selander

Baron Wrede

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

af Ström

von Wright.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad tillkännagaf att Academiens Praeses, Herr Järta, i anseende till Hans Makas, den 13 innevarande månad, timade död, vore hindrad denna

sammankomst bivista.

Secreteraren anmälte att Praeses, af nämnde anledning icke eller, för närvarande, kunde hålla det Tal, som Academiens Grund-reglor ålägga en afgående Praeses, men att Herr Järta förbehållit sig att vid någon påföljande sammankomst få detta åliggande afbörda.

1:o. Justerades protocollet för den 13 sistl. Mars.

2:o. H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, såsom företrädande Praesidis ställe, anmälte att Academiens ledamot i 6:te Classen, Professoren, Intendenten vid Riks-Musaei zoologiska afdelning, Medicinae Doctorn och Philosophiae Magistern Bengt Fr. Fries den 7. innevarande månad med döden aflidit. Professoren Fries's död

I enlighet med den af 6:te Classen yttrade mening borde rummet efter Herr Fries icke tillsättas, då i alla fall Classen hade en öfvertalig ledamot.

3:o. Anmältes att Conservatorn vid zoologiska afdelningen af Riks-Museum, Fredrik Blank, hvilken tid-tals haft anfall af djup svårmodighet, den 14 denna månad med döden afgått. Conservatorn Blanks död

4:o. Upplästes Inspecturae Aerarii Protocoll för den 9 dennes, §. §. 2, 3, innefattande redogörelse för de af Zoologiska Inspectionen och Inspectura Aerarii, i följd af Zoologiae Intendentens frånfälle, omedelbart vidtagne åtgärder till vårdande af Musaei angelägenheter, samlingar och öfriga tillhörigheter; och anmältes att sedan Conservator Blank äfven aflidit, nödigt varit att tills vidare inställa Musaei förevisande för allmänheten, hvarom underrättelse Museum

blifvit införd i Dagbladen.

Kongl. Academien gillade så väl dessa åtgärder, som ock Zoologiska Inspectionens och Inspecturae Aerarii förslag att Doctor Sundevall måtte anmodas sig här infinna för att förvalta Musaei Intendents befattningen under afbidan på densammas återbesättande.

Secreteraren anmälte att från Doctor Sundevall ingått underrättelse att han vore hugad berörde Vicariat emottaga.

H.K.H. Kron Prinsen täcktes i Nåder tillkänna gifva, att H.K.H. såsom Lunds Academies Cantzler, redan för 8 dagar sedan låtit meddela Universitetet sådan föreskrift, att hinder icke kunde möta för Sundewall, i följd af hans befattning vid Universitetet , att resan hit företaga.

Academien betygade sin underdåniga tacksamhet för denna Hans Kongl. Höghets Nådiga åtgärd.

5:o. Uppå anmälan af Herr A. Retzius, såsom Inspector för Zoologiska Museum, att under Intendents- och Conservators-ledigheterne vid nämnde Museum, Herr Retzius icke kunde ensam medhinna den speciella tillsynen, fann Academien skäl, i enlighet med Herr Retzii tillstyrkande, uppdraga åt Herr Kammar Junkaren von Wright, såsom väl hemmastadd med hvad Museum rörer, att, intill dess Herr Sundewall hinner hit ankomma, biträda Herr Retzius, på dennes ansvar, i vården och handhafvandet af Musaei angelägenheter. Museum

Likaledes biföll Kongl. Academien Herr Retzii förslag att Herr Silfverswärd, hvilken tjenstgjort såsom Elev vid Museum, och åtföljt Professoren Fries under Bohusläneke resan, samt ägde insigt och skicklighet i de till Conservatorns befattning hörande ämnen, finge tills vidare, under vederbörandes inseende, Conservatorsgöromålen bestrida.

6:o. I enlighet med den uti Inspecturae Aerarii protocoll, af den 9 innevarande månad, §. 4 framställde åsigt, beslöt Academien att ledigheten af Intendents-syslan vid Zoologiska Museum icke skulle kunngöras genom Tidningarne till inbekommande af ansökningar, utan borde Inspectura Aerarii, i samråd med Inspectionen öfver Zoologiska Museum föreslå Academien den person, som ansåges företrädesvis skicklig, hvarefter Academien ville till syslan kalla.

Tillsättande af Intendents syslan

7:o. Kongl. Academien biföll Inspecturae Aerarii hemställan att tillförordnade zoologiae Intendenten Sundewall finge från och med den 1. instundande Maji åtnjuta Intendentslönen till oafkortadt belopp, och medgaf Academien att tillförordnade Intendenten må, om han det åstundar, tills vidare bebo de efter Conservatorn Blank ledige 2:ne rum, då, i sådant fall, den fördel vunnes att Intendenten hade sin bostad inom Academiens hus.

Intendentens lön och bostad

8:o. Jemlikt Inspecturae Aerarii tillstyrkande tillade Kongl. Academien aflidne Professoren Fris' efterlemnade familj, för en gång, en gåfva stor 500 R:Banco, som skulle genast utbetalas af Academiens medel, och efter hand gäldas af hvad som inflyter genom försäljning af biljetter till Musaei förevisande; och finge Sterbhuset behålla hus-hyremedels-anslaget till den 1 instundande October, då den hyrda våningen icke kunde till afflyttning derförinnan uppsägas.

Gåfva åt Fries' familj

9:o. Som Conservatorn Blank, vid sitt frånfälle, efter sig lemnat nästan ingen tillgång; så samtyckte Kongl. Academien, att kostnaden till hans begrafning, hvilken borde blifva ganska enkel, finge af Academiens medel bestridas.

Blanks begrafning

10:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts, från Commerce-

Om bränvinspanna till präss-jäst

Collegium, uti skrifvelse af den 22 sistlidne Mars, öfverlemnade Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Hof Marskalken Grefve Bark, att för den tillverkning af präss-jäst, hvarå han erhållit patent, få begagna en bränvins-panna om 50 Kannors rymd.

Rörande detta ämne hade Herr Pasch afgifvit betänkande, i enlighet hvarmed Academien fann ansökningen böra tillstyrkas, under vilkor, dels att präss-jäst hålles allmänheten ständigt tillhanda, dels ock att jästen är af så försvarlig beskaffenhet, att en, mot hvad som kan afverkas med en 50 kannors panna, svarande qvantitet jäst vinner afsättning.

Underdånigt utlåtande härom justerades, och skulle, jemte remiss-handlingarne, till Kongl. Commerce-Collegium insändas.

11:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss å underdånig ansökning af Rådmannen Halling och Stads-Notarien Malmberg, om uteslutande rätt att, från och med år 1840, under 10 år utgifva Skånes Calender, sådan den för innevarande år utkommit. Skånes Calender

Då berörde Calender innehåller ett Calendarium, hvars utgifvande innebär ett ingrepp uti Academiens rätt, den Hon på viss tid, genom Contract öfverlåtit åt sine Boktryckare, och Academien följaktligen måste skydda desses anspråk, ansåg Academien sig böra i underdånighet tillstyrka, att om det sökte privilegium, för öfrigt, i Nåder beviljas, sådant likväl må ske med vilkor af Calendarii uteslutande; Hvarom underdånigt utlåtande justerades och skulle expedieras.

12:o. H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad öfverlemnade, å Academiens vägnar, till Academiens Kamererare, Herr Hof-Marskalken m.m. Leyonmarck det exemplar af Jubel-medaljen i guld, som Academien låtit för sådant ändamål prägla, och Medalj till Herr Leyonmarck

tolkade H. E. dervid Academiens tänkesätt för Herr HofMarskalken.

13:o. Upplästes Inspectionernes berättelser för det förflutna året: Berättelser

af Herr Baron Wrede, för den Astronomiska, med Instrumentmakare-Verkstäderne

Herr Almroth, för den Thamiska och Technologiska

Herr af Pontin, för den Botaniska med Bergiilund

Herr Retzius, för den Zoologiska, hvarvid Herr Retzius tillade, att Herr von Wright riktat Museum med en mängd förtjenstfulla ritningar.

Herr Baron Berzelius, för Mineralogiska Inspectionen, samt

Herr Baron von Brinkman för Biblioteks-Inspectionen.

14:o. Upplästes förslag från 6:te Classen till återbesättande af det efter Prosten Sommerfelt lediga rum, å hvilket förslag Classen uppfört Academie Adjuncten, Doctor Carl Joh. Sundewall. Ledamotsförslag

Academien bestämde valet för återbesättande af denna ledighet, till Academiens nästa allmänna sammankomst, den 8 instundande Maji, hvartill skulle kallas i föreskrifven ordning.

15:o. I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, beviljade Kongl. Academien innevarande års Rese-medels-anslag, 400 Rp Banco, åt Academiae-Adjuncten i Lund, Lindblom, till understöd för Botaniska forskningar i Norrige. Rese-anslag

16:o. Academien biföll Inspecturae Aerarii förslag, att en fullständig samling af alla de medaljer och minnes-penningar Academien låtit prägla öfver Ledamöter af den Kongl.

Familjen och Academiens hädangångne Ledamöter, jemte Academiens jeton och Jubel-medaljen altsammans i silfver, skulle öfversändas till H. E. m.m. Herr Grefve Löwenhjelm i Paris, för att såsom vedermäle af Academiens erkänsla tillställas den Myndighet, genom hvilken Academien bekommit böcker af betydligt värde, som på allmän bekostnad blifvit i Frankrike utgifne. Hela kostnaden af ifrågavarande föräring uppginge till 156 Rp 8 / Banco, och Academien hade i beredskap präglade de erforderlige medaljerne och jetonerne, så att någon ny contant utgift icke vore i fråga.

adresser

17:o. Utöfver den vid Academiens sista sammankomst uppläste lyckönskningas-adress från Svenska Academien, med afseende på Wetenskaps Academiens Jubel-högtid, företeddes nu och upplästes, af enahanda anledning, Kongl. Academien tillhandakomne adresser: från Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien, Upsala och Lunds Universiteter, Wetenskaps Societeten i Upsala, Wetenskaps- och Witterhets-Samhället i Götheborg, samt Universitetet i Greifswald, det sistnämnde genom nuvarande Rectorn vid Universitetet, Professoren Grunert.

Secreteraren uppläste förslag till besvarande af dessa adresser, hvilka föreslagne svar gillades och skulle expedieras, hvarje skrifvelse åtföljd af ett ex. i silfver af Jubel-medaljen. Men Professoren Grunert skulle, jemte svar å en, från honom serskildt till Academien ingången skrifvelse, erhålla ett ex. af berörde medalj i bronze.

afhandlingar

18:o. Herrar Wahlberg och Selander återställde, med tillstyrkande till införande i Handlingarne, den af Herr Assessoren Silfverstråhle inlemnade afhandling, bestämning af blads och knoppars divergence, för innehållet hvaraf Herr Wahlberg redogjorde.

Herrar Sefström och Mosander återlemnade, med tillstyrkande att i Handlingarne införas, Herr Baron Berzelii tvänne afhandlingar: "Kolets atom-vigt" och "några af dagens frågor i den Organiska Chemien". Herr Sefström redogjorde för innehållet af dessa afhandlingar, till ådagaläggande af deras stora vigt.

Herr Baron Wrede redogjorde för den af honom, gemensamt med Herr Cronstrand granskade, från Herr Rudberg inkomne afhandling, om förhållandet mellan Luft-Thermometerns- och qvicksilfver Thermometerns grader; hvilken afhandling vore förtjent, icke allenast att i handlingarns införas, utan jemväl att med det dubbla Fernerska priset belönas.

Dessa gillade afhandlingar skulle öfverlemnas till Redactions-utskottet, och fann Academien, hvad Herr Baron Wrede i ett skrifteligt anförande yttrat rörande Herr Rudbergs berörde afhandling böra, jemte denna, i Handlingarne införas. Och då Fernerske priset var odisponeradt för 2:ne år, tilldelade Academien Herr Rudberg detta dubbla pris, med tillsammans 100 Rd Banco för hans ofvannämnde förtjenstfulla afhandling.

19:o. Herr Baron Wrede anmälte att Herr Selander ifrågaställt att i Calendarium göra tillägg af några för allmänheten nyttiga Astronomiska underrättelser; Och anmodade Academien Astronomiska Inspectionen att med närmare uppgifter och förslag i denna del till Academien inkomma.

Tillägg i Calendarium

20:o. Herr A. Retzius anmälte att Herr Silfverswärd, hvilken blifvit af Academien antagen att tills vidare bestrida Conservatorns åligganden vid Riks-Musaei zoologiska afdelning, ehuru 23 år, icke fullgjort Bevaringsskyldigheten, i anseende till inträffadt hinder, de föregående åren. Det syntes mindre sannolikt att han behöfde deltaga i

Silfversvärds bevaringspligt

Beväringsexercisen, emedan han 3:ne år varit i Krigstjenst anställd vid Södermanlands Regemente. Men om, i alla fall, honom ålåge en sådan skyldighet, vore det önskeligt att han innevarande år njöte befrielse derifrån för Musaei angelägenheter, emedan hans biträde vid Museum mest behöfves den tid Vapen-öfningen infaller.

Academien anså berörde omständighet, af föregående verklig militaire-tjenstgöring, böra vid Bevärings mönstringen förebringas till vinnande af omförmälte befrielse; men i händelse ändamålet på denna väg icke skulle ernås, borde underdånig anmälan derom göras hos Kongl. Maj:t genom en skrifvelse från Academien.

21:o. anmältes föräringar: föräringar.

från Wetenskaps-Academien i Paris: Comptes rendus N:ne 1 - 8 1839.

Wetenskaps-Academien i Petersburg, med skrifvelse: Observations météorologiques et magnétiques faites dans l'étendue de l'empire de Russie, N:o 2.

Société Imperiale des naturalistes à Moscou: Bulletin 1838 N:ne 2, 3.

Société Géologique de France: Bulletin 1837 8 feuilles 23 - 27. 1:a Häftet 1838 9 feuilles 1 - 4.

H. E. Herr Justitiae -Stats Ministerns berättelse om brottmålen och Civile rättegångarne i Sverige år 1837.

M:r de Blainville: Lettre sur le pulpe de l'argonaute. (Brochyr).

af Professor Grunert, med skrifvelse, Elemente der analytischen Geometrie zum Gebrauche bei Vorlesungen. 1 theil.

Sistnämnde arbete remitterades till Herr A. F. Svanberg.

Från Kejserliga Ryska Ministerium, ett Chirurgiskt planch-verk.

Detta arbete skulle öfverlemnas till Carolinska Medico-Chirurgiska Institutet, och anmodade Academien Herr Ekströmer att meddela uppgift rörande innehållet.

Academien betygade sin erkänsla för gifvarne.

22:o. Företeddes en skrifvelse från Société Géologique de France med tacksamhets betygelse för Academiens sändning af Handlingar och Årsberättelser. Correspondance

23:o. Företogs val till Praeses för det instundande Academieska året, till hvilket Embete Hans Excellence, Justitiae Stats Ministern m.m. Herr Grefve Rosenblad enhälligt kallades. Praesidis val

H. E. betygade sin erkänsla för detta Kongl. Academiens förtroende.

24:o. Såsom följd af Praesidis-Ombytet skulle uppgift å den förändrade Firman för Kongl. Academiens assignationer å Banco-räkningen, genom protocolls-Utdrag, Herrar Commissarier i Rikets Ständers Bank meddelas. Firma

25:o. Utdelades 31 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten.

Sammankomsten den 8 Maji 1839

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad
Herr Hisinger
Gistrén
Secreteraren Baron Berzelius
Baron von Weigel
Carlander
af Pontin
Sefström
Lagerhjelm
Billberg
af Uhr
A. Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Ekströmer
Leyonmark
Wahlberg
Owen
H. E. m.m. Grefve De Geer
A. F. Svanberg
Mosander
Selander
Baron Wrede
Baron von Brinkman
M. Retzius
af Ström
von Wright
Doctor v. Bonsdorff från Helsingfors.

Justeradt
d. 15 Jun 1839
Chr. Carlander

1:o. Justerades protocollet för den 17. sistlidne April.

2:o. Upplästes en af Hans Maj:t Konungen, den 15 förlidne April till Academien aflåten Nådig skrifvelse, i

Bref från Konungen

anledning af Academiens Jubel-högtid och den underdåniga skrifvelse med medaljen öfver berörde Högtid, som H.K.H. Kron-Prinsen, å Academiens vägnar, till Hans Maj:t i underdånighet aflemnat.

Den upplästa Nådiga skrifvelsen skulle biläggas protocollet för denna dag.

3:o. Anmältes att Academiens ledamot i åttonde Classen, Assessoren m.m. Carl Arosenius den 17 sistlidne april med döden afgått. Arosenii död

Academien anmodade Secreteraren att från Classens utom staden vistande ledamöter inhemta förslag, inom föreskrifven tid, till återbesättande af det lediga rummet.

4:o. H. E. Herr Praeses betygade, å Kongl. Witterhets-Historiae- och Antiquitets-Academiens vägnar, bemälte Academies erkänsla för det exemplar i silfver af Jubel-medaljen jemte skrifvelse, som kommit Academien tillhanda från Wetenskaps-Academien.

5:o. Företeddes en af Consistorium Academicum i Greifswald den 31 sistlidne Mars aflåten lyckönskningss-adress till Kongl. Wetenskaps-Academien, i anledning af Hennes 100:de årsdag. Af denna å Latin författade, i tryck utgifne adress, var öfverlemnadt ett särdeles prydligt inbundet ex. åt Academien, jemte det ett antal ex. till utdelning bland Academiens Ledamöter fanns bifogadt. adress från Universitetet

Ehuru Secreteraren, å Academiens vägnar, besvarat, uti bref till Universitetets Rector, Professor Grunert, den föregående lyckönskan med afseende på Jubel-dagen, som bemälte Professor, i Universitetets namn, till Kongl. Academien aflåtit, ansåg likväl Academien denna ytterligare höflighets-

gärd från Universitetet, förenleda dertill att Academiens erkänsla betygades Universitetet genom en af Praeses och Secreteraren underteknad skrifvelse på Latinska språket, och anmodade Kongl. Academien Herr Selander att förslag till en sådan skrifvelse författa.

Ofvanberörde insände ex. af adressen utdelades till Academiens närvarande Herrar Ledamöter.

Skånes Calender

6:to. H. E. Herr Grefven och Praeses tillkännagaf att det af Rådmannen Halling och Stads-Notarien Malmberg sökte privilegium å utgifvande af Skånes Calender, blifvit af Kongl. Maj:t afslaget, så vidt ansökningen rörde Calendarium, enär anhållan i denna omständighet vore stridande mot Academiens Privilegium å utgifvande af Almanachorna och Calendern.

Inspectura

7:to. I fråga om utlottning och val inom Inspectura Aerarii, anmälte Secreteraren, att Herr Cronstrand begärt blifva entledigad från Ledamot-skapet i nämnde förvaltningsafdelning, emedan Herr Cronstrands understundom vacklande hälso-tillstånd hindrade honom att oafbrutet uti Inspecturae åtgärder deltaga. Secreteraren upplyste att anledningen hvarför Herr Cronstrand, oaktadt, den tid han valdes till ledamot af Inspectura, redan Academiens Astronom, och såsom sådan inför Inspectura redovisande, likväl blifvit utsedd till Inspector Aerarii, varit, att Astronomen, vid de tillfällen, då Secreteraren kunde vara hindrad sitt Embete förvalta, skulle företräda Secreterarens ställe, och att det sålunda vore nödigt att Astronomen förvärfvade sig den kännedom, rörande behandlingen af Academiens ekonomiska angelägenheter, som säkrast vunnes genom deltagande uti Inspecturae öfverläggningar.

Kongl. Academien gillade denna åsigt rörande det lämpliga deri, att Astronomen vore Ledamot af Inspectura Aerarii, dervid förutsatt, att i händelse af Secreterarens förfall, Hans Embete förvaltades af Astronomen. Herr Selander, i egenskap af Academiens Astronom, yttrade i sistnämnde afseende, att han icke undandroge sig hvad af honom kunde äskas och han vore i belägenhet åstadkomma.

Såsom följd af Herr Cronstrands berörde afsägelse, utlottades från Inspectura allenast en ledamot, Herr Ekströmer. Vid derefter anställdt val till besättande af de 2:ne lediga rummen, blefvo Herrar Ekströmer och Selander kallade att vara ledamöter af Inspectura Aerarii.

Secretereren anmälte att som Prosten Ekström, hvilken hittils bestridt ena Inspectorsbefattningen vid Riks Musaei Zoologiska afdelning, nu mera borde tillträda det inom Göthe-borgs stift belägne pastorat, hvarå han undfått Kongl. Maj:ts Nådiga Fullmakt, och sålunda icke kunde fortfara att vara Inspector ~~Inspector~~ Musaei, syntes det nödigt att Academien vore betänkt välja ny Inspector efter Herr Ekström.

Med föranledande häraf fann Academien någon utlottning inom Zoologiska Inspectionen denna gång icke böra äga rum, utan allenast, i stället för Herr Ekström, en annan Inspector väljas.

Derefter anställdes utlottning inom nedan-nämnde Inspections-afdelningar, hvarvid afgingo: från den Astronomiska, Herr Grefve Gyldenstolpe; från den Thamiska: Herr Grefve Spens; från den Botaniska, Herr Wahlberg, och från Bibliotheks-Inspectionen: Herr Gistrén.

Desse utlottade Herrar Inspecteurer blefvo å nyo invalde, en hvar till den af honom förut innehafde ifrågavarande befattning, och valde Academien till Inspector Musaei Zoologici: H. E. m.m. Herr Grefve De Géer, hvilken åtog sig berörde uppdrag och betygade sin erkänsla för Academiens

förtroende.

Hvad anginge Mineralogiska Inspectionen, åtog Herr Baron Berzelius sig, på Academiens anmodan, att fortfarande egna sin vård åt tillhörande Museum, gemensamt med den varande Inspector Herr Hisinger.

8:o. Till Ledamöter af Redactions-Utskottet valde Kongl. Academien, å nyo, Herrar Grefve Spens, Cronstrand, von Beskow, Almroth, af Pontin, Wikström, Ekströmer, Lefrén och Wallin.

Redactions-Utskottet

9:o. Företogs val till återbesättande af det efter Prosten Sommerfelt bland Academiens inländske ledamöter i Sjette Classen ledige rum; och invalde Kongl. Academien till Ledamot i denna ledighet, Historiae Naturalis Adjuncten vid Lunds Universitet Doctor Carl Johan (Jacob sic!) Sundevall, för hvilken vanligt kallelse-bref skulle utfärdas.

Ledamots-val

10:o. I enlighet med zoologiska Inspectionens och Inspecturae Aerarii förslag, grundadt på Kongl. Academiens beslut den 17 sistlidne April, rörande återbesättandet af lediga Intendents-Syslan efter Professoren B. Fr. Fries; beslöt Kongl. Academien det skulle kallelse utfärdas för Academiens Ledamot, Academiae Adjuncten Doctor Carl J. Sundewall att vara Intendent vid Riks-Musaei zoologiska afdelning med åtnjutande af den Lön och öfrige förmåner, som dervid bestås.

kallelse till Zoologiae Intendents-syslan.

11:o. Anmältes ett Memorial från Botanices Intendenten Herr Wikström rörande ersättning åt Kyrkoherden Laestadius för en sändning märkvärdigare vexter från Torneå Lappmark och Norrska Nordland.

Wexter från Laestadius

Remitterades till Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii för att yttranden afgifva.

12:o. Anmältes en af Apotekaren Setterberg inlemnad afhandling: Analys af ett nytt Mineral från Hvena Kobolt grufva i Nerike. afhandling

Remitterades till Herrar Baron Berzelius och Sefström.

13:o. Secreteraren meddelade en skrifvelse, af den 24 sistl. Mars, daterad Bossekop, från Magister Siljeström, innehållande åtskillige underrättelser rörande föremålen för hans vistelse derstädes m.m. Correspondance

Vidare uppläste Secreteraren en skrifvelse från Professoren Hornschuch, hvilken förlidne sommar besökt Sverige, och, i anledning af Professoren Fries' och Conservatorn Blanks frånfällen yttrat sitt deltagande med erkännande af de både aflidnes utmärkta och sällsynta förtjenster och egenskaper.

14:o. Herr A. F. Svanberg redogjorde för innehållet af Professoren Grunerts arbete: Elemente der analytischen Geometrie zum gebrauche bei Vorlesungen. 1 Theil. Recension

15:o. Herr Anders Retzius föreviste ritning öfver ett, i Brasilien, af Professor Natterer funnet nytt Amphibium, benämndt Lepidosiren Paradoxa.

16:o. Herr Retzius omnämnde vidare att, enligt underrättelser från Java, skall hos innevånarne å höglandet ej sällan förekomma den monstruositet att de hafva svans. som dock, vanligen, vid en viss ålder amputeras. Herr Retzius hade, vid undersökning af icke fullgångne menniśko-foster,

bemärkt, i 2:dra månaden af fostrets tillvarelse, tecken till en svans, som försvinner under fortgången af utvecklingsprocessen, på sätt äfven är händelsen med Grodorna.

Herr Ekströmer tillade att han, å Seraphimer-Lazarettet sett en gosse om 10 år, med en från stjertbenet utgående svans om 4 till 5 tums längd, liknande en gris-svans. Herr Ekströmer hade velat den bortskära, men hvarken Gossen, eller hans moder, hade kunnat förmås att dertill samtycka.

17:o. Herr A. Retzius uppläste spridda delar af ett bref, dateradt Heidelberg, från Magister Lowén.

18:o. Uppvistes den för år 1840 färdig tryckta Almanachan. Almanachan

19:o. Anmältes från Inspectura Aerarii, att sedan serskilte Committerade fått sig uppdraget afgifva betänkande rörande lämpligaste sättet att fortsätta utgifvandet af Svensk Botanik, hade, under afbidan på Committerades förslag, som snart förväntades, Inspectura förfogat att Herr von Wright under tiden må författa erforderliga original-ritningar för nämnde arbete. Svensk Botanik

Academien fann intet att härvid erinra.

20:o. Anmältes föräringar: Presenter

från Inrikes Ministerium i Holland: Flora Batawa, fasc. 115, 116, 117.

Academien för natur-forskning i Breslau, med skrifvelse från Nees von Esenbeck, 18 bandet 2:a afdel. af Academiens nya handlingar.

af Herr Grefve von Platen: Astronomiska delen af v. Humboldts och Bonplans resa, 2 Tomer Regal 4:o.

Sistnämnde arbete skulle till Observatorium öfverlemnas.

Société Impériale des naturalistes à Moscau: Bulletin N:o IV. 1838.

Société Entomologique à Paris: Bulletin Tom. IX. feuilles 28 - 32.

Professor Silliman: American Journal N:ne 63, 64, 65, 69.

Herr Directeuren C. D. af Uhr: några upplysningar rörande Skånska Stenkolsverket.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

21:o. Utdelades 28 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Monsieur le Président de l'Academie des Sciences.

J'ai recu la lettre qui m'a été adressée avec la médaille que l'academie a fait frapper pour célébrer son institution, il y a cent ans. Je remercie l'academie de cet envoi ainsi que de la reconnaissance qu'elle m'exprime de l'intérêt que je n'ai cessé de vouer aux utiles et scientifiques travaux qui forment le but de sa création.

Une société qui compte parmi ses membres des hommes distingués dans toutes les branches des connaissances humaines, et qui a le bonheur d'avoir pour Sécrétaire unes des plus grandes célébrités du monde savant, ne peut que contribuer puissamment à étendre les limites du domaine des Sciences.

C'est en félicitant l'academie sur les nouvelles découvertes dont elle vient d'enrichir la patrie et en la priant de continuer, avec le même zêle, son activité éclairée, que je lui réitère l'assurance de toute ma bienveillance et de mes sentimens affectueux.

Charles Jean

Christiania

le 15. Avril 1839.

Justeradt
d. 11 Septr 1839
M. af Pontin.

Sammankomsten den 14 Junii 1839

Närvarande: Secreteraren Herr Baron Berzelius
Herr Schönherr
Cronstrand
Carlander
af Pontin
Sefström
Billberg
A. Retzius
Grefve Gyldenstolpe
Ekströmer
Cederschjöld
A. F. Svanberg
Mosander
Selander
Baron Wrede
M. Retzius
af Ström
Sundewall

H. E. Herr Grefven och Praeses var af sjukdom hindrad denna sammankomst bivista. Herr Carlander företrädde Praesidis ställe och tillkännagaf att Academiens församlande denna dag, i stället för sistlidne Onsdag, vore föranledt af den, sistnämnde dag anbefallde presentation å Kongl. Slottet för Hennes Maj:t, Enke-Kejsarinnan af Brasilien, Hertiginnan af Branganza.

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sistlidne Maji.

2:o. Herr Sundewall, såsom nyligen vald Ledamot af Academien, blef emottagen med Academiens af Herr Ordföranden yttrade välkomst-helsning. Herr Sundevalls inträde

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts, den 7 förlidne Maji, aflåtne Nådiga skrifvelse, af innehåll att Kongl. Maj:t icke Skånes Calender

funnit godt bevilja det af Rådmannen C. G. Halling och Stads-Notarien J. Malmborg i underdånighet sökte uteslutande Privilegium under 10 års tid, å Skånes Calender, i den form detta arbete nu äger.

Den Nådiga Skrifvelsen skulle bland Konunga Brefven förvaras.

4:o. Föredrogs ansökning af Botanices Intendenten Herr Wikström att få begagna tjenstledighet från medlet af Julii till slutet af September innevarande år, för en resa till Rikets Westra landskap, så framt enskilde angelägenheter medgåfve att resan företaga. Tjenstledighet för Professor Wikström

Jemlikt tillstyrkande af Herr af Pontin, på Botaniska Inspectionens vägnar, och då Herr af Pontin jemväl lofvade, att i händelse Herr Wikström begagnade den begärde tjenstledigheten, då, under tiden, till förvar mottaga nycklarne till Botaniske Museum, så att detsamma, efter anmälan hos bemälte Inspector, må kunna besökas af dem, som det åstundade, fann Kongl. Academien hinder icke möta att Herr Wikströms anhållan bevilja.

5:o. På gjord ansökning af Astronomen Herr Selander beviljade Kongl. Academien honom, i enlighet med Astronomiska Inspectionens tillstyrkande, 3:ne Veckors ledighet under sommaren, för att i enskilte angelägenheter företaga en resa; och komme tillsynen vid Observatorium, under Herr Selanders frånvaro, att handhafvas af Herr Cronstrand, hvilken berörda befattning sig åtagit. Tjenstledighet för Professor Selander

6:o. Upplästes en af Herr Sundewall inlemnad skrift, deruti med anledning af Academiens för honom utfärdade kallelsebref å Intendents-Sysslan vid Riks Musaei Zoologiska afdelning, Herr Sundewall anhållit om rådrum till slutet af, ang:de Herr Sundewalls kallande till Intendent

innevarande år, för att då bestämma huruvida han för framtiden kunde fortfara med berörde befattning, hvilken Han sig nu åtog för det återstående af detta år. Orsaken till nämnde begärdte anstånd vore, att Herr Sundewall under tiden ville pröfva, om de mångfaldiga göromål, som åligga Intendenten, kunde af honom medhinnas.

Kongl. Academien, som icke kunde annat än godkänna skälet för det rådrum Herr Sundewall sålunda sig betingat, fann hinder icke möta att dertill lemna samtycke.

7:o. Uppå hemställan af Secreteraren valde Kongl. Academien Herr Sefström att, jemte Herr Hisinger, vara Inspector öfver Riks Musaei Mineralogiska afdelning; Hvilket uppdrag Herr Sefström emottog.

Val af Inspector öfver Mineral Cabinettet

8:o. I enlighet med Botanices Intendentens, af Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii biträdda tillstyrkande, tillade Academien Kyrkoherden Laestadius en ersättning stor 33 Rℓ 16 ß Banco för den samling af märkvärdigare Vexter från Torneå Lappmark och Norrska Nordland, som han senast till Academien insändt.

Vedergällning till Laestadius för en Vextsamling.

9:o. Efter förslag från Inspectura Aerarii, fann Kongl. Academien skäl bevilja Fribrefs-skrifvaren vid Kongl. Post-Contoret en årlig gratification Tio Rℓ Banco, såsom vedergällning för hans besvär med Academiens bref; Och skulle den Parm mätare, som biträder vid Academiens Veduppköp, för hans medverkan, till anskaffande af god vara till måttligt pris, tilldelas en gratification af 3 Rℓ 16 ß Banco.

arfvode åt fribrefs-skrifvaren.

10:o. Secreteraren anmälte att Inspections-Utskottet

Ökade anslag åt Museum

och vederbörande Intendenter, vid hållet sammanträde, undersökt Museei behof af ökade anslag, på det att, genom Kongl. Academien, underdånig framställning kunde hos Kongl. Maj:t göras, om Nådig proposition, rörande denna angelägenhet, till Rikets Ständer vid den förestående Riksdagen. Det betänkande i ämnet, Inspections-Utskottet författat, i form af underdånig skrifvelse, hade till hufvudbestämmelserne varit meddeladt Inspectura Aerarii, och upplästes nu af Secreteraren, hvarefter Herr Ekströmer angaf de betänkligheter, som i afseende på vissa detaljer af Utskottets förslag hos honom uppstått.

Efter häraf föranledde öfverläggningar gillade Academien Utskottets förslag med allenast den förändring, att för den Intendent som skulle handhafva den allmänna tillsynen öfver hela Riks Museum, borde begäras i årligt Löne-anslag, 2000 Rρ, och för hvardera af de 4 afdelnings-Intendenterne 1,000 Rρ, allt Banco, samt att bland motiven för beviljandet af ökade anslag skulle tilläggas, att, förutan den ifrågaställde tillökningen, icke skulle kunna uppfyllas de ändamål som varit åsyftade med de af Rikets Ständer redan beviljade anslag för Museum. Och skulle den sålunda godkände underdåniga skrifvelsen till Kongl. Maj:t expedieras.

11:o. Herr Ekströmer meddelade underrättelse om det, af Kejserl. Ryska Ministerium, Academien förärade, sedermera till Carolinske Institutet öfverlemnade, Chirurgiska Planch-Verk i 2:ne folio-tomer: Tabulae Anatomico-Chirurgicae 1828, samt Herniarum Corporis Humani Tabulae Anatomico-Pathologicae ac Chirurgicae 1835; Hvilka arbeten, om ej af någon egentelig vetenskaplig förtjenst, såsom innehållande allenast en samling af serskilte författares förut utgifne skrifter, likväl innefattade ett märkvärdigt bevis på Ryska Styrelsens bemödande att, med stor Kostnad, sprida nyttiga Kunskaper.

Ryske planch Verk

12:o. Herr Ekströmer redogjorde för Lithoclastiens närvarande tillstånd, och föreviste de i senare tider för denna operations-metod uppfunne och begagnade flere Instruent. Och yttrade Herr Ekströmer den åsigt, att ehuru, i serskildte fall, den vanliga Stenskärnings metoden kunde behöfva användas, numera stenkrossning likväl vore att anses såsom den hufvudsakliga metoden för operation af sten i blåsan. Stenoperationer

13:o. I anledning af Kongl. Academiens remiss till Zoologiae Intendenten i fråga om subscription å Guerins Revue Zoologique, hade bemälte Intendent upplyst genom ett memorial, som upplästes, att alla de vigtigare zoologiska noticer, hvilka nämnde periodiska skrift meddelar, finnas redan införde i andra tidskrifter dem Academien håller. Revue Zoologique

Vid detta förhållande fann Academien frågan om subscription å omförmäldte arbete förfalla.

14:o. Företeddes återkomne granskade afhandlingar: afhandlingar

Herr Setterbergs analys af Kobellit, ett nytt mineral från Hvena; Hvilken afhandling Herr Baron Berzelius och Herr Sefström granskat med tillstyrkande till införande i Handlingarne;

Herr Schagerströms, Liparis Gobius, granskad af Herrar A. Retzius och Sundewall med godkännande till tryckning i Handlingarne.

Dessa afhandlingar hänvistes till Redactions Utskottet.

15:o. Anmältes inkomne afhandlingar: Handlingar

af A. E. Lindblom: Bidrag till kännedomen af de Scandinaviska arterna af slägtet Draba.

Remitterades till Herrar Wikström och Wahlberg.

af Herr Baron Berzelius: undersökning af beståndsdelarne i bittervattnet från Saidschütz.

Remitterades till Herrar Séfström och Mosander.

af Herr Crusell: om begagnande af Hydroelectrisk inflytelse till häfvande af stricturer.

Remitterades till Herrar Ekströmer och M. Retzius.

af Herr A. F. Svanberg: undersökning af ett nytt mineral från Sala, kalladt Pikrophyll.

Remitterades till Herrar Sefström och Mosander.

16:o. Upplästes ett bref, af den 12 sistl. Februarii, dateradt Goda Hopps-udden, från Ingenieuren Wahlberg, hvilken meddelat underrättelse om hans ankomst dit och de af honom började åtgärder för ändamålet med resan. Correspondance

Vidare upplästes ett bref, dateradt Bossekop den 15 sistl. Maji, från Magister Siljeström, angående hans senare Vetenskapliga åtgärder.

17:o. Secreteraren meddelade att han nyligen bekommit ett bref från Herr Gaimard, hvilken tillkännagifvit att denna Sommar ytterligare komme att afgå från Frankrike en Wetenskaplig expedition till Spetsbergen; Och hade Herr Gaimard yttrat den önskan att samma medverkan af Svenske och Norrske Wetenskapsmän, som under förra året, kunde i afseende på denna expedition beredas. Men då Herr Gaimard allt för sent gjort denna anmälan, och ej heller lemnat någon officiel, eller närmare utförd, notice, i afseende på den nya expeditionen, hade Secreteraren icke ansett sig befogad vidtaga någon åtgärd såsom följd af Herr Gaimards berörde communication. Spitsbergs expeditionen

18:o. Företeddes en skrifvelse från Zoological Society i London med tacksägelse för sändningen af Kongl. Academiens Handlingar år 1836. Correspondance

19:o. Anmältes en skrifvelse från Kyrkoherden i Torpa, uti Östergötland, L. M. Holmberger, med tillkännagifvande att han trodde sig hafva lyckats att upplösa några Mathematiska problemer, i afseende hvarpå, enligt ett Mathematiskt Lexicon, utgifvet i London omkring 1750, belöning skulle blifvit utfäst af Londonska Wetenskaps-Academien; och anhölle Kyrkoherden Holmberger att få upplyst huruvida ifrågavarande problemers lösning redan vore bekant, samt om den utfäste belöningen ännu kunde påräknas. Mathematiska problemer

Academien anmodade Herrar Selander och A. F. Svanberg att meddela en så beskaffad utredning af den gjorda förfrågan, att den äskade upplysningen kunde, utan afbidan af Academiens sammankomst, genom Secreteraren, Kyrkoherden Holmberger delgifvas.

20:o. Företeddes en af Doctor Nybleus inlemnad samling af zoologiska Manuscripter efter framl. Professoren Qvensel. Manuscript-samling

Academien uppdrog åt Zoologiae Intendenten att genomse berörde samling och derefter afgifva yttrande om densammas användande.

21:o. Anmältes att genom föranstaltande af Herr Baron Berzelius, Herr Ekströmer och Herr A. Retzius blifvit insamlad åt framl. Professoren Fries' efterlemnade familj en summa af något mera än 7,000 Rρ B:co Contante medel, hvarförutan skulder till omkring 900 Rρ blifvit Sterbhuset efterskänkte. Herr Ekströmer hemställde om icke de Contante medlen kunde genom Academiens försorg göras räntebärande förmedelst utlåning mot Intekning, så att räntan, på Insamling åt afl. Prof. Fries' familj.

bestämde tider, från Academien, till familjen utbetaltes.

Academien förklarade, att i händelse Inspectura Aerarii och Kamereraren ville förfoga om denna angelägenhet, hade Academien, för sin del, intet att dervid erinra.

22:o. Företeddes presenter:

Föräringar.

från Wetenskaps Academien i Bruxelles: Nouveaux mémoires T. XI; Mémoires couronnés T. XIV. p. 1; Bulletin 1838 N:ne 9 - 12; annuaire 5:me 1839.

Zoologiska Societeten i London: Transactions Vol. 2 p. 2; Vol. 3 p.2. Proceedings P. V. 1837.

Inrikes Ministerium i Holland: Van der Hoewens recherches sur l'histoire naturelle et l'anatomie des Limules ned 7 plancher.

Remitterades till Herr A. Retzius.

Van der Hoewen och de Friese: Tijdschrift 1838 3, 4 st.

Cervelleri.
Cervellini de galvanismi acus-punctura magneticae
Sic.
conjuncti nonnullis in nervorum morbis praestantia.

Remitterades till Herr M. Retzius.

Meneghini: Cenni sulla orgonographia e fisiologia delle Alghe.

Remitterades till Herr Wahlberg.

af Herr Leyonmarck: Tabell-Commissionens underdåniga berättelse af d. 30 April 1838 med Tabeller.

M:r Quetelet: annuaire de l'observatoire de Bruxelles 1839.

Rapport au Ministre de l'interieur sur les travaux executés dans la vue de determiner la marche du temps dans les principales localités du Royaume.

Physique du Globe.

Notice sur les etoiles filantes.

Dessa brochyres remitterades till Herr Selander.

Doctor Bielschmied: Tysk öfversättning af Professoren Wikströms årsberättelser 1820, 1821, 1822 och 1824.

Uti en åtföljande skrifvelse anmälte Doctor Bielschmied att öfversättningen på Tyska af öfrige årsberättelserna fortgått så vida att snart vore samlingen fullständig från år 1820 till och med 1834. Bemälte Doctor betygade sin erkänsla för de honom tillsände berättelser för åren 1835 och 1836.

Företeddes bilagd lista å föräringar till Zoologiska Riks Museum.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

23:o. Utdelades 19 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

in fidem

Th v. Baumgarten

Anm hos KW.A d 14 Junii 1839

Present förteckning till Zool. Riksmusaeum.

Den 8 Maij Herr Prosten Ekström en Phoca annellata ung ♂ från Mörkö

D. 11 Maij G. Silfversvärd en Cuculus canorus ♀ från trackten af Stockholm

Den 24 Maij Herr Holmgren 6 exemplar af Sciuras vulgaris från Callmar socken i Uppland

Den 5 Juni Herr Doctor Sundevall
- 1 Anas penelope ♀
- 1 Lagopus alpinus i sommardrägt
- 2 ex. af Parus Sibericus

} Från Lappmarken

- 1 Sylvia Svecica — Från Skåne

Öfverste Lieutnant Gyllenkrook en torrkad fisk af ovanliga färgor oagtadt i öfrigt lik en aborre

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter ifrån och med den 2 Mars til nedanstående dag. (7.6.1839.)

Justeradt
d. 9. Oct. 1839.
M. Rosenblad

Sammankomsten den 11 September 1839

Närvarande: Secreteraren Herr Baron Berzelius

Herr af Pontin

Sefström

Billberg

af Edholm

Wikström

A. Retzius

Ekströmer

Järta

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

A. F. Svanberg

Baron Wrede

Baron von Brinkman

M Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

af Ström

Sundewall

Bibliotekarien Professor Ståhl

Lieutenant Littman

Medicinal Rådet Rathke från Königsberg.

H. E. Herr Grefven och Praeses var hindrad att denna sammankomst bivista. Herr af Pontin företrädde Praesidis ställe.

1:o. Justerades protocollet för den 14. förlidne Junii.

aflidne Ledamöter.

2:o. anmältes att, bland Academiens inländske Ledamöter, med döden afgått: den 14 sistl. Junii, Professoren, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden Fr. Rudberg, och, den

30 i samma månad, Ärke-Biskopen, Pro-Cantzleren, andelige Ledamoten af Kongl. Maj:ts Orden m.m. Herr Doctor J. O. Wallin.

Kongl. Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande Ledamöter i de classer, som desse aflidne tillhört, inhemta förslag inom föreskrifven tid till återbesättande af de lediga rummen; och finge den, eller de, som öfver de bortgångne Ledamöterne ville hålla åminnelse-Tal, derom hos Secreteraren göra anmälan.

Besök af Kongl. Familjens en del Ledamöter.

3:o. Anmältes att H. K. H. Kron-Prinsessan, Hennes Maj:t Enke Kejsarinnan af Brasilien och de Kongl. Barnen täcktes den 28 sistlidne Junii hedra Rikets Natur-Historiska Museum, Academiens samlingar och Sessions-rum med ett Nådigt besök.

Åsk-ledare

4:o. Föredrogs en skrifvelse, af den 8 sistlidne Augusti, från Herrar Fullmäktige i Rikets Ständers Bank, med begäran att erhålla utlåtande öfver ett af Notarien A. J. Axelsson afgifvet förslag till uppförande af åsk-ledare, af jern, vid Banco-husen.

Efter remiss af detta ärende hade Herrar Sefström och Pasch erinrat, att förslaget afviker från det nu brukliga sätt att Construera åskledare, i den ganska väsendtliga omständigheten, som syntes göra detsamma otjenligt, att nemligen den metalliska ledningen mellan jernstängerne skulle fullkomnas medelst bly. Blyet försämras inom korrt tid genom oxidering och bortsmälter troligen vid första åsk-slag. Ledarens förening med jorden, eller ännu heldre med vatten, vore ej heller nog afsedd; och skulle en, föga dyrare, åskledare af koppar både säkrare skydda mot åskslag och hafva mera varaktighet.

Kongl. Academien beslöt att, i enlighet med berörde utlåtande, svar skulle till Herrar Banco-fullmäktige expedieras och förslaget återställas.

5:o. Föredrogs, från Inspectura Aerarii, till gillande anmäldt, det af serskilte Comiterade, Herrar Skogman, Ekströmer, Leyonmarck och Wahlberg, afgifne betänkande, rörande fortsatta utgifvandet af Svensk Botanik: i sammanhang hvarmed företeddes en af Academiens Boktryckare, Herrar Nordstedt et söner, inlemnad skrift, deruti de förklarat, att i händelse Academien upphörer med utgifvandet af Svensk Botanik, och Herrar Nordstedt således ej kunde, enligt det mellan Kongl. Academien och dem gällande Contract, fortfara med arbetets förläggande, förbunde de sig likväl, att hädanefter, som hittils, iakttaga allt hvad Contractet i öfrigt innehåller rörande Svensk Botanik, och erläggandet af den derför stadgade penninge-summa.

Svensk Botanik

Kongl. Academien godkände till alla delar Comitterades berörde betänkande, och anmodade Secreteraren att till Academiens nästa sammankomst föreslå, att då justeras, den underdåniga skrifvelse, som, på grund af betänkandet, borde till Kongl. Maj:t ingå.

Herr Billberg föreslog, att som, i anseende till det defecta tillstånd, hvaruti lagret af Svensk Botanik nu befinnes, något Complett exemplar icke kunde anskaffas, Kongl. Academien, för att gå deras önskan till möte som önskade förskaffa sig detta arbete, ville gå i befattning om en complettering till fem exemplar af hela verket.

Men då Herrar Nordstedt et söner, hvilka äro förläggare af Svensk Botanik, icke funnit med deras fördel förenligt att besörja någon complettering, utan densamma sig undanbedt, af brist på efterfrågan å arbetet, helst completteringen vore ganska kostsam; så fann Kongl. Academien det

af Herr Billberg gjorde ofvannämnde förslag icke kunna till någon åtgärd föranleda.

6:o. Anmältes att Inspectura Aerarii ansett sig icke kunna taga någon befattning med förvaltningen af de medel, som blifvit gifne, hufvudsakligen af Kongl. Academiens Herrar Ledamöter till understöd åt aflidne Professoren Fries' efterlemnade familj.

Insamlingen åt Fries' familj.

Herr Ekströmer anmälte att hela den teknade summan för berörde välgörande ändamål, uppginge till 8,214 Rℓ 7 ß Banco, deraf 910 Rℓ 23 ß bestode i efterskänkte fordringar hos Sterbhuset; 7,000 Rℓ blifvit till vidare förräntande à 6 procent årligen hos Handelshuset Beskow et Comp; 203 Rℓ 32 ß kommit Fru Fries contant tillhanda, och 100 Rℓ ännu icke influtit. Herr Ekströmer föreslog: att sistnämnda summa, då den utfaller, kunde användas till uppförande af en enkel Grafvård öfver Professoren Fries: att Academien ville utse 2:ne Revisorer att granska medels-uppbörden och förvaltningen, så att i nämnde afseende Decharge kunde vederbörande meddelas: att, såsom följd af Inspecturae Aerarii vägran att öfvertaga förvaltningen, hvilken åsigt Herr Ekströmer i egenskap af Inspector Aerarii äfven biträdt, Kongl. Academien, då Hennes Ledamöter varit de egentlige gifvarne och följaktligen hade att förordna om förvaltningen och användandet, ville i sådant afseende meddela de föreskrifter, som borde tjena till efterrättelse för vinnande af det åsyftade ändamålet, och att, intill dess allt detta föregått, den till Inspectura Aerarii inlemnade och i jernkistan inlagde Reversen 7,000 Rℓ B:co, af Handelshuset Beskow et Comp, finge, på sätt Inspectura Aerarii föreslagit, der förvaras.

Med bifall till allt hvad Herr Ekströmer sålunda föreslagit, utsåg Kongl. Academien Herrar Leyonmarck och Wahlberg att verkställa ofvannämnde Revision, samt anmodade

Herrar Baron Berzelius, A. Retzius, Ekströmer och Poppius att inkomma med förslag rörande förvaltningen och användandet af de insamlade medlen, i enlighet med de antydde motiven för insamlingen samt med iakttagande af de försigtighets-mått, hvarigenom det afsedda ändamålet säkrast kunde ernås.

Almnachs-försäljning

7:o. Anmältes att Herr Landshöfdingen i Westerbottns Län, uti skrifvelse den 3 innevarande månad tillkännagifvit, att, sedan slutet af förlidne Maji månad, Almnachs försäljningsmannen i Umeå, Handlanden Glas, saknat tillgång på Almnachor till afsalu åt allmänheten, och begärde bemälte Landshöfding Academiens åtgärd till afhjelpande af berörde brist.

Herrar Nordstedt et söner, häröfver hörde, hade mundtligen förklarat, att Handlanden Glas fått sig tillsändt vanligt antal exemplar Almnachor till försäljning och ej heller anmält otillräckligheten af denna sändning. Det vore en möjlighet att Glas aflemnat någon del af de Almnachor han mottagit, till någon annan försäljningsman och att derigenom bristen uppstått. Imedlertid vore Herrar Nordstedt et söner betänkte att ofördröjligen tillsända Herr Glas ett mot behofvet svarande antal Almnachor.

Secreteraren hade förständigat Herrar Nordstedt et Söner att ingifva förestående deras förklaring, skriftel. författad, till nästa Fredag, så att samma förklaring, med den dagens post kunde Herr Landshöfdingen i Umeå tillsändas.

Hr Selanders resa till Öland

8:o. Anmältes att under nu påstående Triangel-mätningar å Öland, hade Herr Selander, på anmodan af Herr Cronstrand, efter föregånget tillkännagifvande hos Astronomiska Inspectionen och Secreteraren, till nämnde landskap afrest,

för att i berörde åtgärder deltaga. Och som, oberoende af Herr Selanders frånvaro, de vanlige göromålen å härvarande observatorium, fortginge under inseende af ena Inspectorn, Herr Baron Wrede; så fann Academien intet att erinra vid Herr Selanders berörde vistande på Öland.

9:o. Uppå Secreterarens förfrågan, rörande tiden till val af Academiens Representanter å den förestående Riksdagen, i fråga hvarom vanligt varit att Academien underrättat frånvarande Ledamöter om dagen till valet, på det de måtte kunna sig infinna och deri deltaga: ansåg Academien all åtgärd i denna del böra uppskjutas intill dess Riksdagskallelsen utgått. Riksdags-mannaval

10:o. Herr Sundevall uppläste en berättelse om innehållet af de till Academien inlemnade handskrifter af framl. Professoren Qvensel; och fann Academien någon annan åtgärd af omständigheterna icke påkallad, än den, att dessa handlingar skulle förvaras i Museum. Qvensels handskrifter

Vidare redogjorde Herr Sundewall för följande föräringar af Baron E. Selys de Longchamps: sur les Campagnols des environs de Liège; Catalogue des Lepidoptères de la Belgique, samt ett Manuscript: Prodrome d'une description des Campagnols d'Europe, äfvensom för innehållet af Michelottis Specimen Zoophytologiae diluvianae.

11:o. Företeddes granskade afhandlingar, hvilkas införande i Academiens Handlingar vederbörande tillstyrkt: Afhandlingar

af Herr Baron Berzelius: undersökning af beståndsdelarne i Bittervattnet från Saidschütz i Böhmen; genomsedd af Herrar Sefström och Mosander.

af Herr A. F. Svanberg: undersökning af Pikrophyll, ett nytt

mineral från Sala, granskad af Herrar Sefström och Mosander.

af Herr A. E. Lindblom: Bidrag till kännedomen af de Skandinaviska arterna af slägtet Draba, granskad af Herrar Wikström och Wahlberg.

Dessa afhandlingar hänvistes till Redactions-Utskottet.

12:o. Anmältes en af Kyrkoherden i Torpa af Östergötland, L. M. Holmberger, inlemnad afhandling om Vinkel-klyfning och Polygoner.

Remitterades till Herrar A. F. Svanberg och Selander.

13:o. Företeddes af Bonden Bång insände bevis, dels derom att han vidtagit åtgärder till utvidgande af Rhabarber-plantagen vid Lillherrdal, i Herjedalen, dels ock att han, till befrämjande af Rhabarber-odlingen i Norra orterne, aflåtit Frön till Hede och Ljusdals socknar. Bång.

Academien biföll att det vanliga arfvodet 25 Rp Banco finge till Bång utbetalas.

14:o. Upplästes särskilte skrifvelser från Herrar Letterstedt och Ingenieuren Wahlberg, rörande den sistnämndes resor till Goda Hopps-udden och Port natal för samlande af Natur-Historiska föremål. Correspondance

15:o. Som Herr Ingenieuren Wahlberg anmält att nödigt vore, det hans vistande, utrikes, förlängdes, utöfver hvad han till en början beräknat, och att han följakteligen hade behof af ytterligare tjenst-ledighet: så anmodade Kongl. Academien Secreteraren att derom öfverlägga med Herr Wahlbergs Chef, Öfver-Directeuren för General-Landtmäteri-Contoret Herr Öfversten af Forssell.

16:o. Secreteraren meddelade att ett möte för Italienske Naturforskare vore bestämdt den 28 innevarande månad i Pisa; och hade en inbjudning till deltagande i berörde sammanträde kommit Kongl. Academien tillhanda. Möte i Pisa

17:o. Företeddes en skrifvelse från Royal Society i London, angående deltagande i Magnetiska observationer. Magnetiska observationer

Remitterades till utlåtande af Herr Baron Wrede.

18:o. Upplästes en skrifvelse från Kongl. Franske Marine-Ministern Amiralen Duperré med ett exemplar af berättelsen om den, förl. år verkställde Wetenskapliga expedition till Spitsbergen. Spitsbergs expeditionen

19:o.. Herr Baron Wrede redogjorde, genom mundteligt föredrag, för en Theorie om Orcaner. Orcaner

20:o. Anmältes föräringar: presenter

af H. E. Herr Justitiae-Stats-Ministern: underdånig berättelse om brottmålen och Civila Rättegångarne år 1838.

Franska Wetenskaps-Academien: Comptes rendus. 2 Semestre 1838 N:ne 22 - 28; Register till 1:ier semestre. 1:ier Semestre 1839 N:ne 1 - 12.

American Philosoph. Society: Transactions New ser. Vol. V. p. III.

af Professor Hausmann: Götting. Gelehrte Anzeigen 1838, 2:ne band.

Commentatio de usu experientiarum metallurgicarum ad disquisitiones geologicas adjuvandas.

Remitterades till Herr Sefström.

Société Géologique de France: Bulletin 1838 - 1839 N:ne

5 - 15.

Professor Olivier: Mémoire geometrique sur les projections stéréographiques.

Theorie de l'osculation des Sections Coniques.

Sistnämnde 2:ne skrifter remitterades till Herr A. F. Svanberg.

Professor von Martius: Die Vergangenheit und zukunft der Americanischen Menschheit.

Adjuncten Agardh: Recensio Specierum generis Pteridis.

Remitterades till Herr Wikström.

M:r Duflos de Mofras: Recherches sur les progrès de l'astronomie et des Sciences nautiques en Espagne.

Remitterades till Herr Baron Wrede.

M:r Dana: Description of Caligus Americanus.

Remitterades till Herr Sundewall.

Kongl. Krigs-Wetenskaps-Academien: Supplement till Catalogen öfver Academiens boksamling.

Herr Gråberg: åtskillige Italienske brochyrer af Statistiskt och Litterairt innehåll.

af Herr Sundewall: 25 Tomer af Buffon, till complettering af Academiens ofullständiga exemplar.

Företeddes en Lista på föräringar till Zoologiska Riks-Museum; och anmältes att Engelske Consuln i Tunis, Herr Drummond Hay förärat Mineral-Cabinettet en samling Afrikanske Geologiska stuffer.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

21:o. Utdelades 23 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Skänker till Zool. Riks Museum.

1839 Juni.	21.	af Hr Distrikt-Chefen Fåhraeus:	5 st. fiskar från China 7 st. conserverade fjäril-larver från Brasilien en Crustacé och en groda från Brasilien	
	26	" "	Mag. S. Lovén:	Motacilla Yarrelli från England.
Juli.	4	" "	Notarien Ek:	Echeneis Remora från Tridiska hafvet.
	"	" "	Baron Gyllenstjerna:	Raja radiata från Kullen
	26	" "	Notarien G. Öhrström:	mus rattus från Stockholm.
Aug.	1	" "	D:r C. Sundevall:	Limnadia Herrmanni fr. Stockholm.
	3	" "	Bokhållaren Östman:	Lacerta agilis " d:o
	7	" "	Professor Hedenborg:	13 st. Däggdjurshudar och 34 st. foglar från det inre af Afrika.
	"	" "	Kapten Gosselman:	En groda, 2:ne Snäckor, en flyg-fisk, en Colibri, 2:ne bo af Co-libri samt en Mollusk från Vest-indien.
		" "		2:ne st. Kinabark, 5 st. torkade frukter och en skål af ett fruktskal, från Vestindien.
	12	" "	Kammar Rådet Nyblae-us:	16 st. insekter från Ungern.
	14	" "	Professor Vikström:	Vespertilio pipistrellus från Stockholm.
	16	" "	D:r C. Sundevall:	En Hoka (tobakspipa) från Benga-len.
	29	" "	C. Schmiedte:	Lanius colluris från Djurgården.
	30	" "	Baron Lejonhufvud:	2:ne Ungar af Strix aluco från Ulriksdal
Sept.	5	" "	Kapten Nordmann:	en dolk från Marquesas öarne.

Stockholm d 8 September 1839

Carl J. Sundevall.

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kong:l Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter sedan den 7 Junii 1839.

Sammankomsten den 9 October 1839.

Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen täcktes i Nåder denna sammankomst bivista.

Närvarande: Praeses H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Herr Baron Berzelius

Herr Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Billberg

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

Tamm

A. Retzius

Poppius

Ekströmer

Järta

Leyonmarck

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Baron Wrede

Baron von Brinkman

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

af Ström

Sundewall

Bibliotekarien

Kammar Junkaren v. Wright

H. K. H. Kron Prinsens Wakthafvande Adjutant Herr Baron Fleming.

Justeradt d. 13. Nov.

M. Rosenblad

1:o. Justerades protocollet för den 11. sistlidne September.

2:o. Anmältes att 2:ne bland Kongl. Academiens utländske Ledamöter med döden afgått: i 3:dje Classen Baron Riches de Prony, och i 7:de classen, förste LifMedicus hos Konungen af Sachsen Doctor Ludvig Kreyzig. Ledigheter

Kongl. Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande Ledamöter i de Classer, som bemälte aflidne tillhört, inhemta förslag till de lediga rummens återbesättande.

3:o. Upplästes till justering den beslutade underdåniga skrifvelsen till Kongl. Maj:t, angående Svensk Botanik; Hvilken skrifvelse godkändes och skulle till expedition befordras. Justering

4:o. Kongl. Academien beslöt, i enlighet med Inspecturae Aerarii förslag, att minnespenningen till Academiens nästa Högtids-dag, skulle präglas öfver Academiens framlidne Ledamot, Herr Öfver-Directeuren B. Reinhold Geyer; i följd hvaraf Kongl. Witterhets- Historie- och Antiqvitets-Academien borde anmodas meddela förslag till en sådan minnes-penning. Minnes penning

5:o. Anmältes, från Academiens 5:te och 8:de Classer, Förslag till återbesättande af lediga rum, nemligen: i förstnämnde, eller 5:te Classen, en inländsk ledighet, hvartill Classen uppfört: 1:o Professoren i Bergs-vetenskapen vid Universitetet i Christiania, Balthasar Math. Keilhau, och 2:o Lieutenanten vid Flottans Mechaniska Corps Lars Svanberg, samt i 8:de Classen 2:ne ledigheter, en för inländsk - och en för utländsk ledamot: varande af Classen föreslagne, till det inländske rummet, Directeuren Anders Lundström, och till Ledamots-förslag

det utländske: 1:o Ledamoten af Franska Wetenskaps- och Landtbruks-Academierne Boussingault, 2:o StorHertiglige Hessiske Ekonomi-Rådet H. W. Pabst.

Till val för återbesättande af dessa lediga rum, utsatte Academien Hennes nästa allmänna sammankomst, som borde inträffa den 13 instundande November, hvartill skulle, i vanlig ordning, kallas.

Revision

6:o. Upplästes den berättelse H. E. m.m. Herr Grefve Brahe, Herr af Ström och Herr A. F. Svanberg, såsom af Academien valde Revisorer, afgifvit, rörande verkställd granskning af Academiens Räkenskaper och Ekonomiska förvaltning år 1838.

Jemnlikt Herrar Revisorers tillstyrkande beviljade Kongl. Academien Inspectura aerarii och Kamereraren Decharge för 1838 års förvaltning; Hvilket beslut H. E. Herr Grefven och Praeses påteknade den företedde Hufvudboken; Och betygade Academien sin erkänsla för Herrar Revisorers hafde möda genom den besörjda noggranna granskning-åtgärden, och den meddelade upplysande berättelsen.

Lån åt Prof. Nilsson

7:o. Zoologiae Intendenten, Herr Sundewall, anmälte att Professoren Nilsson funnit å Brågarps mosse, i Skåne, på ett djup af 8 fot under Torflagret, fragmenter efter en Sköldpadda, samt att bemälte Professor förskaffat sig fragmenter af Cranium efter en Skälhund från Caspiska hafvet; Och anhölle Professoren Nilsson att, för närmare undersökning af dessa föremål, få, på korrt tid, från Musaei samlingar till låns utbekomma der befindtlige fragmenter af en sköldpadda, funnen i Östergötland och ett Cranium af en Skälhund från Caspiska hafvet.

Uppå tillstyrkande af Herr Sundewall biföll Kongl. Academien berörde af Herr Nilsson gjorde begäran, med vilkor att han afgåfve quitto å hvad till honom utlemnades, samt ansvarade för återställandet i samma skick som han det emottagit.

8:o. Anmältes föräringar:

Presenter

Från Franska Wetenskaps Academien: Comptes rendues, 1:er Semestre 1839, 13 - 24.

Société Geologique de France: Mémoires Tom. III. 2 del.

Linnaean Society: Transactions T. 18. 2 del.

Proceedings från 6 Nov. 1838 till 19 Febr. 1839.

List of members 1839.

Widenskabernes Selskab i Köpenhamn: Collectanea Meteorologica fasc. II.

Üfverste Redfield: Atlantic Hurricanes.

Meteorological Skedches. sic!

Professor Silliman: American Journal, Vol. 15, N:ne 1, 2; Vol. 16 N:o 1.

Företeddes lista på föräringar till Zoologiska Riks Museum, och hade Academiens ledamot, Herr Lefren, till Mineralogiska Museum skänkt åtskillige Petrefacter från Gottland.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

9:o. Herr Järta, som, af anmäldt förfall, varit hindrad, vid Praesidii nedläggande, hålla det Tal, Academiens Grund Reglor omnämna, tillkännagaf att han nu vore beredd berörde åliggande fullgöra. Herr Järta uppläste derefter en afhandling om Konung Carl XII och hans tidehvarf.

Praesidii Tal

Academien betygade Herr Järta Hennes utmärkta erkänsla för detta sakrika och interessanta meddelande, samt anhöll att, ej mindre denna afhandling, än det Tal Herr Järta höll å Academiens Secular-fest, måtte, så skyndsamt ske kunde, till Trycket befordras.

Herr Järta yttrade sig beredvillig efterkomma Academiens önskan, så snart han hunnit ytterligare granska ifrågavarande

skrifter, vid hvilka, då de från Trycket utgåfves, borde bifogas åtskillige upplysande noter och bilagor.

10:o. Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Skänker till Riksmusaeum

1839

Sept. 17. af Hr Löjtnant Jack: en hvit Corvus monedula, från Vesterås.

19 - - Doctor Wetterberg: 2:ne lefvande ex: af Lemmus borealis, fr. Jemtland.

27 - - Kapten Gosselman: 7 st. Perusanska Ler-käril.

" " : en samling af 33 st. prof på Sydamerikanska trädslags ved.

" " 17 paketter med frö, frukt och bark af Sydamerikanska träd.

Oct. 1. " " Inspector Sundevall: en Noctua fraxini och en Coluber natrix från Skåne.

" - - Kammarrådet Nyblaeus: Diverse utländska insekter.

4 - - Medic. Rådet af Pontin: Exemplar af mindre Gnagar-arter från Stockholm.

Justeradt d.
11. December
1839.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 13 November 1839

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Sefström

Billberg

af Edholm

Wikström

af Uhr

Tamm

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Géer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

Sundewall

1:o. Justerades protocollet för den 9 October.

2:o. Företeddes ett från Kongl. Witterhets-Historie- och Antiquitets-Academien, den 5. innevarande månad, meddeladt Minnes-penning

Protocolls-Utdrag, innehållande följande gillade förslag till minnespenning, att, till Kongl. Wetenskaps-Academiens instundande Högtidsdag präglas öfver framlidne Öfver-Directeuren Geyer.

Åtsidan: bröstbilden med omskrift: B. R. Geyer. Dir. Supr. Equ. ord. Was. Nat. MDCCLVIII Den. A. MDCCCXV.

Frånsidan: ett ymnighetshorn med stuffer af mineralier. Vid dess fot någon sinnebild af Metallurgien, med omskrift ur Virgilii Georgica: Usus meditando extudet artes.

I afskärningen: Soc. meritiss. R. Acad. Scient. Holmiae A. MDCCCXL.

Secreteraren tillkännagaf att Herr von Beskow lofvat att med nödige upplysningar tillhandagå Graveuren. Academien anmodade Secreteraren att om verkställigheten af arbetet draga försorg.

3:o. Föredrogs ansökning af Thamiske Läraren, Herr Professoren G. E. Pasch, att som han, af en, sedan förlidne Augusti månad, ofta recidiverande frossa, varit och ännu vore utur stånd att hålla de Thamiske och Techniske föreläsningarne, hvilket sjukdoms-förfall Medicinae Doctorn Elliot genom bifogadt edligt Läkare-betyg vitsordat, Kongl. Academien måtte täckas tillåta nämnde föreläsningars inställande, till dess Professorens hälsa blifvit så återställd att desamma kunde utan afbrott fortsättas. Thamiske föreläsningarne

Då Herr Professoren Pasch visat sjukdomsförfall, fann Kongl. Academien sig föranlåten bifalla föreläsningarnes inställande, tills vidare, och intill dess Herr Professorens hälsotillstånd medgåfve att dem å nyo företaga.

4:o. Uti skrifvelse till Secreteraren, hade Herr Lagerhjelm anmält, att några Engelsmän och deribland en Prest Svedenborgs handskrifter

Smith, i London, önskade få låta afskrifva de, hos Academien befintlige, från Trycket icke utgifne Manuscripter af Svedenborg; och vore dessa personer betänkte, att i händelse deras begäran bifölles, hitsända någon som skulle afskrifterne besörja.

Kongl. Academien fann hinder icke möta att Svedenborgske manuscripterne hölles tillgärglige till afskrift, dock med vilkor att Copieringen skedde i Academiens hus och under sådan närmare tillsyn, som tryggade för skada eller skingring af original handskrifterne.

5:o. Anmältes af 9:de, 5:te och 3:dje Classerne upprättade förslag till återbesättande af lediga rum inom Academien, nemligen: i 9:de classen ett rum, dertill Classen föreslagit Biskopen öfver Gottlands stift m.m. Doctor C. J. Heurlin; i 5:te classen, ett inländskt rum, hvartill Classen föreslagit: 1:o Professoren i BergsWetenskapen vid Universitetet i Christiania B. M. Keilhau: 2:o Lieutenanten Lars Svanberg; samt i 3:dje classen ett rum för Inländsk- och ett för Utländsk- ledamot: varande till det förra föreslagne: 1:o Capitainen och Canal-District Chefen, Riddaren af Kongl. Svärds-Orden Axel Erik von Sydow: 2:o Capitainen vid Kongl. Ingenieur-Corpsen Johan Kleen, och till det senare, eller rummet för utländsk Ledamot: 1:o Piemontesiske Artilleri-Generalen Sobrero: 2:o Mathematiske Instrument makaren i Paris Gambay. Class-förslag

Af den anledning att de 2:ne Candidater 5:te Classen nu föreslagit till ett ledigt inländskt rum, redan den 9 förl. october blifvit hos Academien anmälde såsom uppförde å Classens, den 4 i samma månad, till en annan ledighet i Classen upprättade förslag: fann Academien skäl bifalla 5:te Classens hemställan, att vid denna sammankomst samtidigt företoges val öfver 5:te Classens berörde 2:ne förslag. Hvad

åter anginge de öfrige nu anmäldte förslagen, utsatte Academien valen med afseende på dem att företagas vid Academiens nästa allmänna sammankomst den 11. instundande December, hvertill skulle, i föreskrifven ordning, serskildt kallas.

6:o. Kongl. Academien företog val till återbesättande af lediga rum inom Academien, med afseende hvarå vederbörande Classer förslag afgifvit; och invaldes, i femte Classen till inländske Ledamöter: Professoren i BergsWetenskapen vid Universitetet i Christiania Balthasar Mathias Keilhau och Lieutenanten vid Flottans Mechaniska Corps Lars Svanberg, samt, i 8:de classen, till inländsk Ledamot Ekonomi-Directeuren Anders Lundström, och till utländsk ledamot, Ledamoten af Franska Wetenskaps- och Landtbruks-Academierne Boussinggault.

Ledamotsval

För desse invalde ledamöter skulle vanlige kallelsebref utfärdas.

7:o. Kongl. Academien bestämde Hennes nästa allmänna sammankomst, Onsdagen d. 11 December till företagande af val, för att utse de Riksdagsmän, hvilke, såsom Academiens ombud, komme att bivista den förestående Riksdagen; Och skulle detta val genom State-Tidningen kungöras, på det att Academiens i orterne vistande Ledamöter måtte kunna sig infinna och i valet deltaga. Secreteraren justerade berörde kungörelse, hvilken skulle i nämnde Tidning införas 3:ne serskilde gånger på dertill tjenlige dagar.

Riksdagsmannaval.

8:o. Herr Leyonmarck, i egenskap af Redacteur för utgifvandet af Calendern, uppläste ett Memorial, åsyftande åtskilliga förkortningar af en del i Calendern, hittils in extenso införde Titulaturer.

Calendern

Academien uppdrog åt Herrar Baron Berzelius, A. Retzius, Poppius, Ekströmer och Leyonmarck att taga denna angelägenhet

i öfvervägande, och med Academiens rätt derom besluta, så tidigt, att de ändringar som funnes böra äga rum, iakttoges vid utgifvandet af 1840 års Calender.

9:o. Herr Sundewall aflemnade en berättelse om hans resa sommaren år 1838, till Spitsbergen, i sällskap med den Franska Wetenskapliga expeditionen till nämnde ort. Rese-berättelse

En del af berörde berättelse upplästes, och skulle läsningen fortsättas vid en annan sammankomst.

10:o. Herrar Selander och A. F. Svanberg hade granskat de af Kyrkoherden Holmberger inlemnade afhandlingar om Vinkelklyfning och Polygoner, men funnit uppgifterne icke lyckade. granskade afhandlingar

Academien anmodade Herrar Selander och Svanberg att rörande detta ämne meddela ett mera motiveradt skriftligt yttrande, så att derpå kunde grundas ett omdöme, som Kyrkoherden Holmberger begärt.

11:o. Herr A. Retzius redogjorde för innehållet af Van der Hoewens recherches sur l'histoire naturelle et l'anatomie de de Lemule.

12:o. Företeddes inkomne afhandlinger: afhandlinger

af Doctor L. P. Esbjörn om Luftpump med en Krantapp i stället för ventiler.

Remitterades till Herrar Sefström och Baron Wrede.

af Herr A. F. Svanberg: om Fluiders rörelser.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Lagerhjelm.

13:o. Företeddes en skrifvelse af den 28 förlidne Mars från Naturforskare Sällskapet i Italien.

Vidare företeddes en skrifvelse från Professor Grunert i Greifsvalld med öfverlemnande af ett exemplar af 2:dra delen af Hans Elemente der Analytischen Geometrie.

Uti skrifvelse daterad Boston den 6 sistlidne Augusti hade sönerne efter aflidne Nath. Bowditch öfverlemnat sista Tomen af dennes öfversättning på Engelska språket af Laplace's Mecanique Céleste.

Jemte dessa föräringar hade Academien ytterligare bekommit:

Från Kejserlige Ryske Finance Ministern H. E. Grefve Cancrine: annuaire météorologique et magnétique för år 1837, Hvilket arbete Generalen Tchesskine uti skrifvelse insändt.

från Irländske Wetenskaps-Academien, Hennes Handlingar, T. 18. del 2.

H. E. Herr Justitiae Stats-Ministern, underdånig berättelse om förhållandet med sålld och köpt egendom år 1838.

Herr General-Tull-Directeuren Grefve Posse: Wiebekings Mémoire sur les moyens de mettre S:t Petersbourg à l'abri des inondations. jemte Charta.

Densammes mémoire sur les ponts suspendus.

_____ Tables appartenantes à l'architecture Civile.

Professor Holst: Statistiske Tabeller för Kongeriget Norge. 1 del.

H:rr Klipstein och Kamp: Beschreibung und abbildung von dem Colosalen Schädel des Dinotherium Giganteum, med plancher.

Herr Pickering: Ecology on D:r Bowditch.

Professor Wöhler: Die Schwefelquellen zu Neuendorff.

Herr Gråberg af Hemsö: 3:ne brochyrer, afdrag från Italienska Tidskrifter.

Société Géologique i Paris: Bulletin T. 10 N:ne 16 - 23.

Société de Physique et d'Histoire naturelle de Geneve, mémoires T. 8. del 2.

Professor Ehrenberg: Die bildung der Kreidefelsen und des Kreide-mergels.

Die mikroskop. Analyse des Curländischen Meteorpapiers.

Academien anmodade Herr A. Retzius att taga kännedom af sistnämnde skrift och sedermera för innehållet redogöra.

De la Rive: Discours sur l'Instruction publique de Geneve, åren 1837 - 1838.

Herr Schönherr: Systema Curculionidum Tom. 5, del 2.

Oversigt over det Kongl. Danske Videnskabernes Selskabs förhandlingar &c. 1838.

Vidare företeddes en bilagd Lista på Presenter till Zoologiska Rikes Museum.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

14:o. Herrar Wahlberg och Leyonmark anmälte att de granskat den Redogörelse Herrar Baron Berzelius, Ekströmer och A. Retzius afgifvit öfver insamlingen till understöd för framl. Professoren Fries' enka och barn, hvilken redogörelse till alla delar funnits rigtig.

Berörde Redogörelse skulle förvaras i Jernkistan bland öfrige der befintlige Handlingar rörande ofvannämnde insamling.

1839:13/11

15:o. Utdelades 29 st. jetoner. Academien åtskiljdes.

ut supra

in fidem

Th v. Baugarten

Skänker till Zoologiska Riksmuseum

1839

Oct:br 9. General Lefrén ------- 53 st. petrificater --- från Gottland

-- 16. Coopv. Capten P. Falk -- en Syngnathus Hippocampus --- Brasilien.

---- -- 2:ne Haj-ungar ---------- Nordsjön.

-- " Doctor André -------- en Fringilla erythrina*) ♀ --- Gottland.

----- diverse andra naturalier --- d:o

-- 17. Professor Falk i Helsingfors en Mustela Lutreola --- Finland.

Nov. 8. Handlanden Langman --- en Emberiza nivalis --- Trosa.

Stockholm d. 12 Nov. 1839

Carl J. Sundevall.

*) Ny art för Sveriges Fauna.

Justeradt d. 8. Jan. 1840.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 11 December 1839

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Billberg

Grefve Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Skogman

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Järta

Leyonmarck

H. E. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Géer

Ankarswärd

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Nathorst

Baron Wrede

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

H. E. m.m. Brahe

af Ström

Sundewall

Lars Svanberg

Lundström

Kammar-Junkaren von Wright

Herrar Lars Svanberg och Lundström, hvilka, såsom Ledamöter af Academien, nu första gången bivistade Hennes sammankomst, blefvo emottagne med Academiens, af H. E. Herr Grefven och Praeses yttrade välkomsthelsning.

1:o. Justerades Protocollet för den 13 sistl. November.

2:o. Kongl. Academien lät sig föredragas det betänkande Inspectura Aerarii afgifvit i fråga om inköp af naturalier åt Zoologiska Riks Museum utur den samling Ingenieuren Herr Wahlberg låtit från Goda Hopps-udden hit förpassa: innehållande berörde betänkande, att så snart ifrågavarande samling hit anländer, borde deraf uttagas för ett värde af 1,500 Rp Banco, eller motsvarande det Rese-understöd Academien Herr Ingenieuren Wahlberg anslagit, hvad som företrädesvis vore för Riks-Museum erforderligt; dervis syntes böra förfaras på det sätt, att, under tillsyn af Zoologiska Inspectionen, Zoologiae Intendenten iakttoge Musaei rätt, samt Ingenieuren Wahlbergs rätt bevakades af hans broder Herr Professoren Wahlberg; Och borde de naturalier, som åt Museum utsåges, värderas af 2:ne sak-kunnige personer, bland hvilka Academien skulle välja den ena samt Herr Professoren Wahlberg anmodas utse den andra; och föresloge Inspectura att Doctor Lowén kunde anlitas tillhandagå vid nämnde tillfälle såsom Academiens värderings man.

Naturalier från Goda Hopps-udden

Kongl. Academien biföll till alla delar Inspecturae berörde betänkande; och upplyste Secreteraren, att Doctor Lowén, derom tillspord, förklarat sig villig att i omförmäldte afseende biträda.

3:o. Inspectura Aerarii hade föreslagit i afseende på förvaltningen af de gåfvomedel, som blifvit insamlade åt aflidne Professoren Fries' famille, att som denna famille nu är bosatt i Malmö, anstallt kunde vidtagas så att Rådhus-Rätten förordnade Förmyndare, då denne, med ansvarighet efter Lag skulle tillhöra mottaga och i enlighet med gifne föreskrifter förvalta Capitalet samt årliga räntan använda; varande af Inspectura hemställt att Herrar Baron Berzelius, Ekströmer och Anders Retzius, hvilka föranledt insamlingen och den besörjt, kunde anmodas att hos Rådhus-Rätten i Malmö rörande denna angelägenhet förfoga.

Gåfvo medlen till Fries' famille

Kongl. Academien fann skäl bifalla hvad Inspectura Aerarii föreslagit och hemställt.

4:o. I enlighet med Inspecturae Aerarii tillstyrkande, pröfvade Kongl. Academien skäligt antaga det af Herr Lundström, såsom arrendator af Bergii-lund, gjorda anbud att i stället för borgen för fullgörande af arrendet, hos Academien deponera, den 15 Mars nästa år, en summa stor åtta-Tusende (8,000) Riksdaler Banco, på sätt och med vilkor Herr Lundström föreslagit samt Inspecturae Aerarii Protocoll den 10 innevarande månad §. 5 närmare innehåller, samt under förbehåll att, i händelse Academien icke skulle kunna bereda sig 5. procents årlig ränta å detta Capital, Herr Lundström eller hans rätts innehafvare skulle vara skyldig, så vidt icke Herr Lundström eller rättsinnehafvaren sjelf ville vidkännas förlusten af räntans nedgående under 5 procent, efter ett års föregången uppsägning, återtaga Capitalet och i stället fullt vederhäftig borgen ställa; i motsvarighet hvaraf, eller dereest högre, än 5 procents årlig ränta å Capitaler skulle kunna erhållas, det vore Herr Lundström obetaget att efter ett års uppsägning, sitt Capital återbekomma, under enahanda förbindelse för honom som förut nämnt är, att aflemna fullt vederhäftig borgen; Och anmodade Kongl. Academien Herrar Poppius,

arrendet om Bergii lund

Leyonmarck och Lundström att denna angelägenhet skriftteligen afsluta.

5:o. Som Calender-Redactionen, hos Inspectura Aerarii, anmält att, oaktadt gjorda påminnelser, ännu icke till Redactionen inkommit erforderliga uppgifter från Kongl. Post-Verket till utgifvande af nästa års Calender, hade Inspectura, i betragtande af angelägenheten att Calendern i vanlig tid från Trycket utkommer, funnit nödigt föreskrifva att Tryckningen nu mera borde utan afbrott fortgå, och såsom följd deraf, i händelse dröjsmål skulle komma i fråga, i anseende till berörde saknade uppgifter, förtekningen uti innevarande års Calender, oförändrad, aftryckas uti den för år 1840 utkommande, samt orsaken dertill uti en note i Calendern tillkännagifva.

Calenderns tryckning

Academien gillade detta förfogande.

6:o. Secreteraren anmälte att de Comiterade Academien vid Hennes nästföregående sammankomst utvalt för att granska ett af Calender Redactionen framställdt förslag, åsyftande förkortningar af en del, i Calendern, hittils in extenso införde Titulaturer, tagit berörde angelägenhet i öfvervägande, men icke funnit anledning tillstyrka någon förändring i den nu nyttjade uppställningen, dels emedan den ifrågakomne förkortningen blefve obetydlig, dels ock på den grund att de ifrågavarande Titulaturerne in extenso rörde utländske män, om hvilka närmare uppgifter i Calendern, än allenast namnen, kunde vara upplysande.

Calenderns förkortning

7:o. H. E. m.m. Herr Grefve Löwenhjelm anhöll att få fästa Kongl. Academiens uppmärksamhet på den omständighet, att uppställningen af Calendern icke vore så systematisk som man hade anledning önska. Likartade Verk och Corporationer

Calenderns uppställning

syntes böra sammanföras, så att t. ex. Svenska Academien, icke, såsom nu är fallet, finge plats mellan Kongl. Kammarrätten och Kongl. Sundhets-Collegium, utan flyttades till öfrige Academier o. s. w.

Academien anmodade bemälte H. E. att skrifteligen meddela sina åsigter rörande de, i fråga om Calenderns uppställning lämplige förändringar, så att detta ämne kunde till behörig handläggning förekomma.

orangeri byggnaden vid Bergii lund

8:o. Upplästes en af Academiens Architect afgifven berättelse om den, genom Academiens Herrar Deputerade, den 20 sistlidne November anställde besigtning å nya Orangeri-byggnaden vid Bergii-lund, hvilken byggnad Herr Lundström på sin bekostnad uppfört och utfäsat sig att densamma, efter arrende-tidens utgång till Academien öfverlemna.

Kongl. Academien som inhemtade att byggnaden vore i alla afseenden ändamåls-enlig och med omsorg uppförd, betygade Herr Lundström Academiens erkänsla för hans omförmälde berömliga åtgärd.

Zoologiae Intendenten

9:o. I anledning af det kallelse-bref Kongl. Academien låtit utfärda för Herr Sundevall å Intendents-Sysslan vid Riks Musaei Zoologiska afdelning, hade Herr Sundevall den 14. sistl. Junii åtagit sig att bestrida nämnde befattning till innevarande års utgång, men begärt rådrum till nämnde tidpunct, för att då bestämma, huruvida han kunde fortfarande denna sysla bestrida, sedan han under tiden hunnit pröfva, om de mångfaldiga göromål, som åligga Intendenten, kunde af honom medhinnas. Till hvilken begäran Kongl. Academien, ofvanberörde dag, lemnat bifall.

Secreteraren anmälte nu att Herr Sundevall, sedan han hunnit göra sig bekannt med alla till syslan hörande göromål, yttrat sin förhoppning att kunna den sköta till Kongl.

Academiens nöje, och följakteligen vore beredd att emottaga Academiens ofvannämnde kallelse.

Academien som räknade för en vinst och särdeles tillfredsställelse att få behålla Herr Sundevall vid Musaei förvaltning, pröfvade skäligt antaga och förordna Honom, Doctor Carl J. Sundevall att vara Intendent vid Riks Musaei Zoologiska afdelning med åtnjutande af den Lön och öfrige förmåner som samma beställning åtfölja.

10:o. Adjuncten Lindblom, som återkommit från den resa i Norrige, han, med understöd från Academien verkställt, hade anhållit om något anstånd med den Reseberättelse honom ålåge till Academien aflemna, för att kunna gifva samma berättelse större fullständighet; Och fann Academien skäl bevilja anstånd med inlemnandet af berörde berättelse till Maji månad nästa år. Reseberättelse

11:o. Företeddes af Doctor S. L. Lowén inlemnad berättelse om hans Wetenskapliga resa i Bohus Läns skärgård förliden sommar. Reseberättelse

En del af berättelsen lästes, och skulle dermed fortsättas vid en annan sammankomst.

12:o. Företeddes af Krono-fogden Burman, i Neder-Calix, inlemnade Meteorologiska Observationer, från och med d 1 Nov. 1838 till och med d. 31 Oct. 1839. Väderleks anteckningar

Skulle öfverlemnas till Observatorium, och borde insändaren tilldelas ett ex. af någon minnespenning eller Academiens jeton.

13:o. Efter anmälan att Klockaren i Öfver-Torneå, Portin, hvilken varit af Academien aflönad, för det han skulle Meteorologiska observationer i Torneå

besörja Meteorologiska observationer, nu mera med döden afgått, uppdrog Academien åt Astronomiska Inspectionen och observatorn att inkomma med betänkande, huruvida så beskaffade fortsatta observationer i nämnde ort må anses behöflige.

14:o. Företeddes en af Magister Siljeström inlemnad afhandling: Observationer å Rullstens-räfflornas riktning i Norrige. afhandling

Remitterades till Herr Baron Berzelius och Herr Sefström.

15:o. Företeddes af Capitainen vid Kongl. Maj:ts Flotta, A. Almlöf inlemnade observationer rörande höjningen af några i Östersjön utsatte vatten-märken. Vatten höjden i Öster-sjön

I sammanhang härmed beslöt Academien, uppå hemställan af Secreteraren, att Herr Lots-Directeuren skulle anmodas låta, vid Lots-Stations-Chefernes årliga Inspectionsresor, iakttaga de äldre och nyare vattenmärkenas höjd öfver vatten-ytan till utrönande af förhållandet med Vatten-ytans sänkning i Östersjön, samt vidare föranstalta att desse Chefers rapporter i ämnet blefve Kongl. Academien meddelade. Hvarom skrifvelse till Lots-Directeuren justerades och skulle till expedition befordras.

16:o. Upplästes förslag från Academiens 7:de Class till återbesättande af ett ledigt rum för utländsk Ledamot, hvartill Classen föreslagit: 1:o Etats-Rådet Bang: 2:o Professor Krukenberg: 3:o Doctor Civiale: 4:o Professor Schönlein. Förslag

Till val för återbesättande af denna ledighet bestämde Academien hennes blifvande nästa allmänna sammankomst i Januarii 1840, hvartill skulle i vanlig ordning kallas.

I anledning af de olika åsigter 7:de Classens protocoll öfver berörde förslag innehåller, rörande valeuren af hvarje Ledamots röst till 1:a, 2:a och 3:dje rummen, anförde Herr Ekströmer att hans yttrande till besagde protocoll icke innefattade någon klagan öfver den hittils följde praxis vid rösternas beräkning till uppgörande af Classens förslag; men på de skäl protocollet upptager, hvartill Herr Ekströmer ville lägga, att han åtminstone, å sina förslag, icke uppförde mindre förtjente män i 2:a och 3:dje rummen, än i det första, då i sådant fall grunden för den olika beräkningen förföll, trodde Herr Ekströmer af behof och omständigheter påkalladt, att Reglementariska föreskrifter för uppräknande af Classförslagen utfärdades, samt anhöll derföre att 2 eller 3 Ledamöter af Academien kunde få sig uppdraget att med förslag i berörde afseende inkomma.

Herr Cederschjöld yttrade sig förekommen af Herr Ekströmer och instämde således i den sistnämndes framställning, under anförande af exempel till ådagaläggande af det olämpliga uti olika valeurer för olika rum.

Secreteraren yttrade att Classens förslag naturligtvis borde angifva resultatet af meningarne inom Classen rörande den mest meriterade. För detta ändamål ansåge Secreteraren den hittils nyttjade methoden tjenlig, jemte det den vore enkel i användandet och tryggade deras rätt, som frånvarande insändt skriftelige förslag. Det vore ej utan exempel att vid Class-sammankomster, till upprättande af förslag, blott en ledamot af Classen komme tillstädes, då på dennes röst och de frånvarandes insände voteringssedlar, förslaget måste uppgöras. Secreteraren, som bevakade de frånvarandes rätt, vore pligtig att tillse det förslaget blefve så beskaffadt att det öfverensstämde med pluralitetens beslut; och då ingen skiljaktighet i utöfningen af rösträttigheten och rösternes beräknande i motsvarande rum förekomme, kunde ej heller någon röstandes rätt anses förnärmad.

H. E. Herr Grefve Löwenhjelm ansåg för sin del, icke af något egentligt behof påkalladt att de röstandes förslag eller voterings-sedlar upptoge 3:ne Candidater. Hvarje voterande gåfve förmodligen bestämdt företräde åt någon viss person till en gifven ledighet. Om hvarje röstande följaktligen nämnde blott en, blefve sedermera Classens förslag ganska lätt att uppgöra.

Kongl. Academien som var öfverens derom, att hvad nu förekommit, allenast afsåge tillvägabringandet af en bestämd föreskrift för framtiden, rörande röstberäkningen till upprättande af förslag inom Academiens Classer; uppdrog åt Inspectura Aerarii att med betänkande derom till Academien inkomma.

17:o. Kongl. Academien företog val till återbesättande af lediga rum, hvartill vederbörande Classer inlemnat förslag; och invaldes: i Tredje Classen till inländsk ledamot: Capitainen vid Uplands Regemente, Chefen för Södra Canal-Districtet, Riddaren af Kongl. Svärds-orden, Axel Erik von Sydow och i 9:de Classen: Biskopen öfver Gottlands stift, T. f. Stats Secreteraren vid Kongl. Ecclesiastik Expeditionen, Ledamoten af Kongl. Nordstjerne orden, Doctor Christ. Isak Heurlin, samt till utländsk Ledamot i 3:dje Classen: General-Majoren, General-Fält-Tygmästaren i Kongl. Sardinsk tjenst Sobrero. För hvilka valde ledamöter vanliga kallelsebref skulle utfärdas. Ledamotsval

18:o. Företogs val till 2:ne fullmäktige för Academien vid den förestående Riksdagen. Uti detta val deltogo 37 närvarande Ledamöter af Academien, hvilka, vid hållet upprop, hvardera en Voterings-sedel till Herr Praeses aflemnade. Under Voterings-sedlarnes öppnande Casserades 2:ne deribland, den ena, såsom utgifven på icke valbara personer, den andra Riksdagsmanna val

såsom otydlig. Vid rösternes sammanräknande fanns att f. d. Herr Stats Rådet och Presidenten m.m. Poppius och Herr Professoren m.m. Anders Retzius erhållit hvardera 23 röster samt de öfrige utfallit sålunda: Herr Selander 8; Herr Sefström 7; Herr Cronstrand 4; Herrar Wahlberg och Schwartz hvardera 2 och Herr Järta 1 röst. I följd hvaraf behörige fullmakter skulle för Herrar Poppius och A. Retzius, såsom Lagligen valde Riksdagsfullmäktige, utfärdas.

19:o. Anmältes föräringar: Presenter

Från Kejserl. Ryska Wetenskaps Academien: en medalj i Silfver öfver det nya Observatorium i Pulkowa.

Denna medalj skulle förvaras vid härvarande observatorium och å detsammas Inventarii-lista uppföras.

Mémoires, 6:me serie, 2 partie; Sciences naturelles, Tom. 3, livraisons 1, 2.

från American Philosophical Society:

Transactions new series, Vol. 6, p. 1.

Transactions, Historical &c. Vol. 2.

Chinese system of Writing, af Duponceau.

M:r Pessoz: Introduction à l'étude de la Chimie moleculaire.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

20:o. Utdelades 39 st. jetoner. Academien åtskiljdes. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomst och Utgifter sedan den 10 September detta år.

Kongl. Wetenskaps-Academiens

Protocoller

År 1840.

Justeradt d. 12.
Febr. 1840

M. Rosenblad

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps -Academien, den 8 Januarii 1840.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Sefström

Billberg

Grefve Spens

af Edholm

Skogman

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Järta

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Geer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Baron von Brinkman

von Beskow

M. Retzius

H. E. m.m. Grefve Brahe

af Ström

Sundewall

L. F. Svanberg

Lundström

Sobrero

Kammar Junkaren von Wright.

Capitainen Liljehök.

Herr Generalen Sobrero, såsom vald Ledamot af Academien vid hennes sista sammankomst, blef nu af Kongl. Academien emottagen, samt, af H. E. Herr Grefven och Praeses, med föranledande deraf, complimenterad.

1:o. Justerades protocollet för den 11. December sistlidne år.

2:o. Anmältes att Kongl. Academiens utländske Ledamot i Sjette Classen, Historiae Naturalis Professorn i Wien Baron v. Jacquin med döden afgått; i anledning hvaraf Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande Ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, inhemta förslag till ledighetens återbesättande. Baron Jacquin

3:o. Företeddes från Academiens Astronom inkommet förslag till Böne-dagar år 1841, å Söndagarne den 7 Mars, 9 Maji, 27 September och 11 October. Bönedagar 1841.

Academien beslöt att genom underdånig skrifvelse hos Kongl. Maj:t begära Nådig stadfästelse å berörde förslag; hvilken skrifvelse justerades och borde jemte tillhörande Calendarium expedieras.

4:o. Anmältes en skrifvelse af den 19 sistl. December, från Kongl. Commerce-Collegium, med förtekning öfver Marknaderne i Riket år 1841. Marknaderne

Denna förtekning skulle införas i nämnde års Almnachor och för sådant ändamål till Redactionen deraf öfverlemnas.

5:o. Uppå hemställan af Herr Selander biföll Kongl. Academien att i Almnachorna skulle utsättas, så väl medeltiden af solens upp- och ned-gång, som ock Månans upp- och Almnachorna

ned-gång jemväl sommar-månaderne, samt i Calendern införas planeternes upp- och ned-gång, hvartill nödigt utrymme finge beredas genom uteslutande af gamla stilen.

6:o. Såsom ämne för Prognosticon i 1841. års Almnacha bestämde Kongl. Academien: odling af Klöfver och andra foder Wexter. Prognosticon

Uppå anmodan af Academien åtog Herr Poppius sig, att en för ändamålet passande afhandling derom tillhandahålla.

7:o. Herr Wahlberg redovisade för innehållet af Doctor Meneghinis afhandling: Cenni sulla organografia e fisiologia della alghe. Wetenskapliga meddelanden.

Vidare meddelade Herr Wahlberg åtskillige uppgifter om Bin, Getingar, Humlor och Myror, jemte byggnaden af deras bon, samt uppvisade ett Myrbo uti friskt träd af Formica Herculeana.

8:o. Herr Wahlberg tillkännagaf att, enligt honom, denna dag, tillhandakommet bref från H:r Commerce-Rådet Ekman i Götheborg, vore den af Herr Ingenieuren Wahlberg från Goda Hopps-udden afsände Naturalie-samling, till Götheborg anländ; och upplåste Herr Wahlberg, ej mindre berörde bref från Herr Ekman, än en copia af ett, dateradt Port Natal den 17. sistl. Julii, från H:r Ingenieuren Wahlberg, till Herr Letterstedt. Naturalier från Goda Hopps-udden

Academien anmodade Herr Wahlberg att, genom Correspondance med Tull-District-Chefen i Götheborg Herr Fåhreus och Herr Commerce-Rådet Ekman, söka utverka att ifrågavarande, till Götheborg anlände Naturalie samling, må derstädes, på ändamålsenligt sätt, vårdas, intill dess densamma med ångbåtslägenhet kan hitsändas.

9:o. Efter anmälan af Zoologiae Intendenten att Herr Silfversvärd, hvilken, sedan Conservatorn Blanks frånfälle, Silfversvärd

bestridt Conservatorsgöromålen vid Zoologiska Riks Museum, samt visat skicklighet och flit under utöfningen af berörde befattning, önskade blifva fortfarande bibehållen dervid; fann Kongl. Academien skäl, jemlikt tillstyrkande af bemälte Intendent, Inspectionen öfver Riks Musaei Zoologiska afdelning och Inspectura Aerarii, antaga och förordna honom Silfversvärd, att vara Conservator vid berörde Zoologiska Museum, med åtnjutande af den Lön och öfriga förmåner som dervid bestås.

10:o. Herr Sundevall anmälte att den nya inredningen uti rummet för utländske Dägg-djuren vore fulländad till det hufvudsakligaste, eller snickare-arbetet, så att allenast målning och glasmästare-arbetet återstode, hvilka senare åtgärder icke fordrade längre tid, än att Museum torde kunna öppnas senast d. 20 innevarande månad. Museum

11:o. Upplästes rapport, från Inspectionen öfver Observatorium och Mathematiske Instrument-makare-verkstäderne, derom, att vid hållen besigtning å Glob-verkstaden, densamma befanns i samma skick, som vid förra årets undersökning.

Denna rapport skulle till Kongl. Commerce-Collegium, genom skrifvelse öfverlemnas.

12:o. Utur Inspecturae Aerarii protocoll för den 7. innevarande månad upplästes §. §. 2 och 3, utvisande Academiens Penninge-ställning, samt att det vid Observatorium uppförde hus för Magnetiska Observationer kostade 545 Rp 32 ß mindre än förslaget upptagit. Meddelanden från Inspectura.

13:o. Upplästes af Herrar Baron Berzelius och Sefström afgifne yttranden, rörande Magister Siljeströms afhandling om Rullstens-räfflornas rigtning i Sverige och Norrige, samt angående Capitainen Almlöfs observationer på vatten-märkena i afhandlingar

Östersjön.

Dessa 2:ne afhandlingar, såsom förklarade förtjente att införas i Academiens Handlingar, hänvistes till Redactions-Utskottet.

14:o. Fortsattes och slutades läsningen af Doctor Lowéns berättelse om hans resa förlidne sommar i Bohus-läns skärgård. Rese-berättelse

Berörde berättelse skulle delgifvas Zoologiae Intendenten till begagnande vid årsberättelsens författande.

15:o. Uppå anmälan af Secreteraren biföll Kongl. Academien att af den tillgång på duplett-exemplar, som finnes uti Mineralogiska Museum, finge uppläggas att till Elementar-Skolan i Hufvudstaden öfverlemnas en för undervisningen derstädes behöflig mineralie-samling. Mineral-samling åt Elementar-Skolan

16:o. Företeddes från Lieutenanten Lenngren i Kisa inkomne Meteorologiska observationer, för sistl. år. Meteorologiska observationer

Hänvistes till Observatorium; och skulle insändaren tilldelas ett ex. af någon minnes-penning eller Academiens jeton.

17:o. Företeddes Tacksägelse-bref från Professor Keilhau för kallelsen till Ledamotskap i Academien, och hade han bifogat sitt curriculum vitae.

Sistnämnde handling skulle inläggas till förvar i jernkistan.

18:o. Företogs val till återbesättande af ett ledigt rum för utländsk Ledamot i 7:de Classen; och blef Franske Chirurgen, Riddaren af Kongl. Nordstjerne- och Franska Heders-Legions-orden Doctor Civiale till berörde ledamotskap Ledamotsval

vald och kallad; i följd hvaraf vanligt kallelse-bref skulle för honom utfärdas.

19:o. anmältes föräringar:

från Wetenskaps Academien i Paris: Comptes rendus, 2:d semestre 1839 N:ne 4 - 11.

Register öfver 1:re serie. Annuaire 1838.

Zoological Society i London: Proceedings p. IV.

de Sely-Longchamps: Etudes de micromannologie.

Remitterades till Herr A. Retzius.

M:r Waterhouse: observations on the Rodentia.

Remitterades till Herr Sundewall.

Secreteraren Engelke: Berättelse om Slöjdeexpositionen i Paris 1839.

Professor Possart, med åtföljande skrifvelse: Das Königreich Pohlen und der frey-staat Krakau - Das Kayserthum Russland.

Herr af Ström: Svenska foglarne med 9 plancher af von Wright.

Vidare företeddes lista å en föräring till Museum.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

20:o. Utdelades 35 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Justeradt d.
11 Mars 1840.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 12 Februarii 1840.

Närvarande: Praeses H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Billberg

Agardh

af Edholm

Wikström

af Uhr

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Tegnér

Baron von Brinkman

M. Retzius

af Wingård

af Ström

Sundewall

L. Svanberg

Lundström

Sobrero

Stor-Brittaniske General Consuln Ross.

Doctor Lowén

Herr Erke-Biskopen m.m. Doctor af Wingård, hvilken, såsom Ledamot af Academien, nu första gången bivistade Hennes sammankomst, blef af H. E. Herr Grefven och Praeses, med Academiens

välkomst hälsning emottagen.

1:o. Justerades Protocollet för d. 8 sistl. Januarii.

2:o. anmältes att Kongl. Academiens Inländske Ledamot i 7:de Classen, Professoren, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden, Doctor Arvid Henrik Florman aflidit i Lund den 21 förlidne Januarii, samt att Academiens utländske Ledamot i ofvannämnde Class HofRådet Blumenbach den 22 sistl. Januarii, i Göttingen, med döden afgått. frånfallne Ledamöter

Academien anmodade Secreteraren att från de utom staden vistande Ledamöter i den class, som desse aflidne tillhört, inhemta förslag till återbesättande af de lediga rummen; och tillkännagaf H. E. Herr Grefven och Praeses att den, eller de, bland Academiens Ledamöter som skulle vilja hålla Åminnelsetal öfver Professor Florman, kunde derom, hos Secreteraren, göra anmälan.

3:o. Till Revisorer för granskningen af Academiens, för år 1839 afslutade, nu företedde Räkenskaper, valde Kongl. Academien Herrar Agardh, af Ström och Lundström. Val af Revisorer

4:o. Företeddes förslag till Stat för Kongl. Academien innevarande år. Stat

Detta Stats-förslag, för innehållet hvaraf Kamereraren redogjorde, skulle bordläggas till Academiens nästa sammankomst för att då kunna fastställas, och finge under tiden meddelas Inspectura Aerarii.

5:o. Kamereraren aflemnade en till hufvudboken hörande berättelse, som visade resultatet af Academiens penningeförvaltning sistl. år.

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och vidare öfverlemnas till Academiens valde Revisorer för granskningen af 1839

års Räkenskaper.

6:o. Anmältes ett Memorial från Zoologiae Intendenten angående reglering af anslaget till böckers inköp för Zoologiska Museum samt rörande betalning af skulder, som betunga nämnde anslag. Bokanslaget

Remitterades till Inspectura Aerarii.

7:o. Upplästes ett betänkande af Astronomiska Inspectionen och Astronomen angående föranstaltande af Meteorologiska observationer i Haparanda och Karesuando, samt om jordmagnetiska observationer å förra stället. Observationer

Remitterades till Inspectura Aerarii.

8:o. Upplästes ett Memorial från Botaniske Intendenten, Herr Wikström, rörande ersättning till Kyrkoherden Laestadius för en sändning sällsyntare Vexter. Wextsamling

Remitterades till Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii.

9:o. Thamiske och Technologiske Professoren Pasch var, enligt afgifvet edeligt Läkare betyg, den 11. innevarande månad, af Doctor Elliot, i följd af bemälte Professor åkommen långvarig, recidiverande frossa, utur stånd att tills vidare hålla sina föreläsningar; i anseende hvartill han, uti inlemnad skrift anhållit om frikallelse derifrån till dess en blidare årstid inträffade. Tjenstledighet för Professor Pasch.

Då Herr Professoren Pasch sålunda visat Laga förfall att sina föreläsningar för närvarande besörja, fann Academien hinder icke möta att hans ansökning bifalla.

10:o. Efter anmälan att Kongl. Maj:t genom Nådig skrifvelse, den 7 sistl. December, till Directionen öfver Technologiska Institutet, befallt allmängörandet af en utaf Capi- Bergsprängning

tainen Herr G. E. Cronstrand meddelad uppgift att, till förekommande af olyckshändelser vid Bergsprängning, den verkställa utan nyttjande af laddstock och rymnål; och då nu af Secreteraren upplystes att, enligt hvad Academiens Boktryckare gifvit vid handen, de, berättelsen om den nya methoden, tillhörande figurer kunde skäras i träd, samt Herr Öfver Directeuren Schwartz åtagit sig den dervid erforderliga tillsyn; fann Academien ifrågavarande beskrifning och figurer böra införas uti 1841. års Almnachor, i stället för det vid Academiens sista sammankomst antagne s. k. prognosticon: om klöfver- och foder-vexters odling.

11:o. Med hänsigt till de, genom Kongl. Maj:ts Nådiga Propositioner till Rikets Ständer, begärde anslag för Rikets Natur-Historiska Museum samt till utgifvande af Svensk Botanik: beslöt Kongl. Academien att ett sammandrag af de Handlingar som innefattade grunderne för desse äskade anslag och dit hörande beräkningar; skulle från trycket utgifvas till ett antal af 200 till 250 ex. för att upplysningsvis de Utskott, som komme att dessa ärender behandla, äfvensom Riks Ständen, meddelas.

Tryckning af uppgifter om Medels anslag

12:o. För att bereda Riks Ståndens Ledamöter tillfälle att taga närmare kännedom rörande RiksMusaei natur-historiska samlingar; skulle Herr Landtmarskalken och Ståndens Talman genom Secreteraren anmodas underrätta RiksStånden att Musaei samlingar komma att hållas tillgänglige till åskådande af Ståndens Ledamöter, på den dag och timme som hvarje Stånd för sig godtfinner att dertill bestämma.

Musaei förevisande för Rikets Ständer

13:o. Secreteraren erinrade om besvarande af åtskillige från Kongl. Academien utgångne remisser å skrifter och böcker.

Remisser

14:o. Herrar Cronstrand och Lagerhjelm hade granskat den af Herr A. F. Svanberg inlemnade afhandling om Fluiders

afhandling

rörelse, samt insändt en skriftelig redogörelse, som upplästes.

Berörde, till införande i Handlingarne godkände afhandling, hänvistes till Redactions Utskottet.

15:o. Herrar Ekströmer och A. Retzius hade granskat den af Doctor G. Crusell i Helsingforss insände uppsatts: Förslag till användande af Galvanism mot rent materiella local-sjukdomar.

Herr Ekströmer redogjorde för innehållet och ansåg Doctor Crusells bemödande att bearbeta Läkare-konstens område, lofvärdt, men utan att ingå i något bedömande af den uppgifne Theorien, vore de practiska rön till ämnets utredning, som Herr Ekströmer hittils haft tillfälle anställa, ännu allt för få, för att på dem ett bestämdt yttrande kunde grundas.

16:o. Företeddes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Professor Nilsson, beskrifning öfver en i Skåne funnen fossil Sköldpadda.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Sundewall.

af Herr A. Retzius, om magens byggnad hos de i Sverige förekommande arter af slägtet Lemmus.

Remitterades till Herrar Wahlberg och Sundewall.

af Herr Tull-District-Chefen Fåhraeus, om däggnings-organerne hos Myopotamus Coypus.

Herr Sundewall meddelade uppgift om innehållet af denna afhandling, hvilken remitterades till Herrar A. Retzius och Sundewall.

af Magister Siljeström: Norrskens observationer vintern 1838 - 1839 i Bossekop vid Alten i Norrige.

Remitterades till Herrar Selander och Baron Wrede.

af Herr Lars Svanberg: Chemisk undersökning af några Glimmer-

arter samt några till Glimmer-familjen hörande fossilier.

Remitterades till Herrar Baron Berzelius och Mosander.

af Doctor S. Lowén: bidrag till kännedomen om Molluskernas utveckling.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Sundewall.

17:o. Företeddes skrifvelser från Herrar Arago och Macedo med tacksägelser för sändningar af Academiens Handlingar och årsberättelser 1836 och 1837, Wetenskaps-Academierne i Paris och Lissabon tillhandakomne. Correspondance

Vidare anmältes ett bref från Doctor Beilschmied i Oklau, med tacksägelse för det honom förärade ex. af årsberättelserne 1836.

18:o. anmältes en skrifvelse af d. 4 förl. Januarii från Rådhus Rätten i Malmö af innehåll att Rådmannen m.m. Herr Halling blifvit förordnad att i egenskap af Förmyndare uppbära och på sätt Kongl. Wetenskaps Academien föreskrifvit förvalta de åt afl. Professoren Fries' enka och barn insamlade 7,000 Rp B:co. Insamlingen åt Fries familj

Denna Handling skulle i jern-kistan förvaras.

19:o. Företeddes från C. J. Temminck Prospectus å ett arbete i Zoologie, Botanik m.m. ämnadt att i Leiden utgifvas. prospectus

Remitterades till Herrar Wahlberg och Sundewall.

20:o. Anmältes föräringar: Presenter

från Academien i Breslau: Handlingar 19:de band. 1:a afdel. med bref från Nees von Esenbeck.

Polytechniska Institutet i Wien: Jahrbücher Tom XX.

Franska Spitsbergs Expeditionen: Histoire d'Island, par Marmier, 1:re partie, samt plancher häft. 17 och 18.

Det öfriga af sistnämnde arbete, ehuru förl. år annonceradt att hitsändas, vore ännu icke anländt. Secreteraren hade låtit efterfråga det sålunda felande, men ännu icke lyckats att få besked derom.

af Doctor Beilschmied: öfversättning på Tyska af Academiens Botaniska berättelser åren 1823 - 1826.

af Francesco Zantedeschi: Memoria sulle Leggi fondamentali che governano d'ellettro-magnetismo.

Remitterades till Herr Baron Berzelius.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

21:o. Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Justeradt d. 8.
April 1840.

M. Rosenblad

Sammankomsten den 11 Mars 1840.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad.

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren, Baron Berzelius

Cronstrand

af Pontin

Sefström

Billberg

Agardh

Wikström

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Leyonmarck

Wahlberg

A. F. Svanberg

Mosander

Nathorst

Baron Wrede

Baron von Brinkman

M. Retzius

af Ström

Sundewall

L. F. Svanberg

Lundström

von Sydow

Sobrero

Kammar Junkaren v. Wright

Såsom Åhörare, Stor-Britanniske Gen. Consuln Ross.

Herr von Sydow, hvilken såsom Ledamot af Academien nu första gången bivistade Hennes sammankomst, blef af H. E.

Herr Grefven och Praeses på Academiens vägnar Complimenterad.

1:o. Justerades protocollet för den 12 sistl. Februarii.

2:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 1. förlidne Februarii, innehållande att Bönedagarne år 1841 blifvit bestämde till Söndagarne den 7 Mars, 9 Maji, 27 Junii och 10. October.

Bönedagar

Skulle meddelas Redactionen af Almnachorna.

3:o. Efter af Herr Ingenieuren Wahlberg gjord anmälan att den Vetenskapliga resa han till Goda Hopps-udden anträdt, icke kunde fulländas inom den först beräknade tiden af 2:ne år, utan att han nödgades anhålla om förlängning på lika tid af den honom för berörde resa beviljade 2-åriga permission: beslöt Academien att hos Kongl. Maj:t i underdånighet anmäla denna angelägenhet till Nådigt bifall; Hvarom en underdånig skrifvelse justerades och skulle till expedition befordras.

Wahlbergs tjenstledighet

4:o. I enlighet med Astronomiska Inspectionens och Astronomens, af Inspectura Aerarii understödde förslag, angående föranstaltande af Meteorologiska Observationer i Karesuando och Haparanda, samt derjemte, å sistnämnde ställe, observationer å Jord magnetismen; beslöt Kongl. Academien det skulle Pastor Laestadius anmodas besörja de Meteorologiska observationerne i Karesuando mot ett årligt arfvode 33 Rp 16 ß, samt att så väl de Meteorologiska, som jordmagnetiska observationerne i Haparanda skulle uppdragas åt Rector Bergman mot ett arfvode 50 Rp, allt Banco, årligen. tillsammans för de 2:ne befattningarne; Och borde hvad som till dessa 2:ne arfvoden åtginge, utöfver de 25 Rp som varit anslagne nu mera aflidne klockaren Portin i Torneå, gäldas af Academiens medel. Nödige

Meteorologiska observationer

Instrumenter, hvilkas kostnad Astronomiska Inspectionen beräknat ej kunna öfverstiga 400 Rp Bco, finge anskaffas af anslaget i Academiens stat till Instrumenters inköp.

5:o. Efter tagen kännedom af det utlåtande Inspectura Aerarii afgifvit rörande reglering af Zoologiska Musaei bok-medels-anslag, hvilket häftade för skulder, i anseende till äldre bok-inköp, före nu varande Intendentens tjenste-tid: biföll Kongl. Academien att skulden beräknad till 897 Rp Banco, finge liqvideras genom användandet af innevarande års anslag 350 Rp till böckers inköp åt Zoologiska Museum, samt att fyllnaden skulle tagas af de besparingar Academien vid förl. års slut ägde till ett belopp af 2993 Rp B:co. Academien biföll vidare att Ehrenbergs stora arbete öfver Infusionsdjuren, derå priset vore 165 Rp B:co, finge inköpas; då detta Werk icke kunde undvaras i Biblioteket.

Bok-medels-anslaget

Som af års-anslagets ofvanstående användande måste inträffa, att under loppet af detta år Zoologiska Museum komme att sakna all tillgång för vanliga bok-uppköp: så skulle det vara Intendenten medgifvet att serskildt anmäla de behof, som i berörde afseende innevarande år kunde förekomma.

6:o. Uppå tillstyrkande af Botaniska Inspectionen och Inspectura Aerarii biföll Kongl. Academien den af Botanices Intendenten gjorda hemställan att Kyrkoherden Laestadius tilldelades 33 Rp 16 ß Banco i ersättning för den Vext-samling han senast till Academien öfverlemnat.

Ersättning för en vext samling

7:o. I öfverensstämmelse med Zoologiae Intendentens af Zoologiska Inspectionen och Inspectura Aerarii understödda hemställan, biföll Kongl. Academien, att som med förlidet år upphört den Lön 300 Rp B:co om året, som genom subscription varit Academiens utmärkt skicklige Ritare, Herr Kammar Junkaren von Wright för 5 år försäkrad, enahanda löne belopp 300 –

Lön åt Herr v. Wright

Rp B:co skulle, tills vidare, för innevarande år, till Herr von Wright utbetalas af de Medel Riks Museum fått såsom gåfva emottaga.

8:o. Kongl. Academien fann skäl bifalla Botanices Intendentens, af Inspectura Aerarii biträdde hemställan att för Herbarium finge från Norrköping förskrifvas 10 Ris af en sort större Papper, som kostade omkring 12 Rp B:co riset. Papper åt Herbarium

9:o. Sedan upplyst blifvit att en i Academiens Räkenskaper från år 1838 balancerad post, 48 Rp 32 β, af Academien förskottsvis utbetald, för transport af ett till Lunds Universitet föräradt Skälhunds-skinn, från Caspiska hafvet, vore af bemäldte Universitet godtgjordt, men att beloppet som ingått till förre Zoologiae Intendenten Fries samtidigt med hans sista insjuknande, i följd deraf icke blifvit till Academiens Kamererare aflemnadt: fann Academien, då förhållandet härmed först nyligen blifvit utredt, och med Academiens, för den aflidne städse ådagalagde tänkesätt icke vore förenligt att medlen hos hans efterlemnade famille återfordrades, skäligt besluta att ofvannämnda balancerade summa skulle i Räkenskaperne afskrifvas. afskrifning

10:o. Föredrogs det af Kamereraren upprättade samt af Inspectura Aerarii granskade förslag till Stat för Kongl. Academien innevarande år. Stat

Och fann Academien för godt berörde, utan anmärkning lemnade Stat fastställa.

11:o. Företeddes aftryck i bly af Minnespenningen till den instundande Högtidsdagen; I afseende hvarpå någon anmärkning icke förekom. Minnespenning

12:o. Academien anså att 800 st. Inträdes biljetter - Högtidsdagen

till sammankomsten å Högtidsdagen borde till utdelning tryckas. af dessa biljetter beräknades 100 för Ridderskapet och Adeln samt 25 st. åt hvartdera af de 3:ne öfrige Riks-Ständen, och skulle biljetterne till Talmännen öfversändas.

13:o. Som Högtids-dagen den 31. Mars infaller på en Tisdag, och svårigheter mötte för Academien att påföljande dagen samlas för Praesidis-ombytet: så beslöt Academien att sistnämnde sammankomst skulle uppskjutas i 8 dagar, eller till Onsdagen den 8 April. Praesidis ombytet

14:o. Justerades de vid sista sammankomsten beslutade skrifvelser till Herr Landtmarskalken och Riks-Ståndens Talmän med inbjudning till Rikets Ständer att taga Rikets Natur-Historiska Museum i sigte. Dessa skrifvelser skulle expedieras underskrifne af Secreteraren. Justering

15:o. Föredrogs en af Bruks-Patronen Herr Th. L. Bohnstedt inlemnad ansökning att få låna på korrt tid, de i Academiens Bibliotek befintelige 2, 3, 4, 6, 10, 11 och 12:te Tomerne af Bergmästaren Cronstedts Manuscripter med tillhörande Register af Professoren Ståhl. Lån af Cronstedtske manuscripterne

Då sökanden sysselsatte sig med Bergs-Vetenskapen, och ifrågavarande Manuscripter för sådant ändamål kunde med nytta användas, fann Academien skäl, i enlighet med Secreterarens tillstyrkande, denna begäran bifalla.

16:o. Uppå ansökning af Academiens Ledamot Herr Professoren Zetterstedt beviljade Kongl. Academien honom det uti innevarande års Stat uppförde Rese-medels-anslag 400 Rp Banco till understöd vid en Wetenskaplig resa, som han ämnade instundande vår företaga till Jemtlands Lappmark, åtföljd af Magister Dahlbom. Rese anslag

17:o. Herr Zetterstedt hade till complettering af hans förut inlemnade Biographie, insändt ett Tryckt Program öfver hans inställande i Embetet såsom Professor vid Lunds Universitet. Biographie

Skulle i jernkistan förvaras.

18:o. Företeddes N:o 4. af Westerås annonce blad den 24. sistlidne Januarii, innehållande en af Herr Landshöfdingen m.m. Friherre Ridderstolpe aflemnad uppsatts om Vattenminskningen i Mälaren. Mälarens vattenminskning

Som Kyrkoherden Leksell lemnat årliga bidrag till denna uppsatts, så anmodade Academien Secreteraren att genom bref betyga bemälte Kyrkoherde Academiens erkänsla för berörde åtgärd samt honom uppmana att dermed fortfara; och skulle till honom öfverlemnas ett exemplar af någon minnespenning eller Academiens jeton.

19:o. Herr Wahlberg redogjorde för innehållet af den prospectus Herr Temminck insändt för utgifvandet, i Leiden, af ett Natur-Historiskt arbete, hvilket lofvade blifva interessante, men då det komme att omfatta föremål från serskilde Verlds-delar, och kostnaden till arbetets inköp syntes blifva betydlig, omkring 300 Rβ Banco, trodde Herr Wahlberg att Academiens för närvarande inskränkta tillgångar kunde mera gagneligt användas, än till inköp af ifrågavarande arbete. Prospectus

20:o. Herr Wahlberg omtalade att Provincial-Läkaren Doctor Smitt i Halmstad inberättat en i hans praktik timad händelse, att neml. en flicka vid hårfästet haft en kula, utur hvilken, vid tryckning utkommit larfven af en fluga. Denna insände Larf hade blifvit undersökt af Herr Sundewall, som förmodat den vara en Oestrus. Herr Wahlberg hade anmodat Doctor Smitt meddela de närmare uppgifter rörande denna händelse, som kunde vara att tillgå. Notice

I sammanhang härmed lemnade Herr Wahlberg åtskillige uppgifter om Parasit Insecterne.

21:o. Herr Sefström redogjorde för innehållet af den afhandling af stort värde, som Hausmann från Trycket utgifvit: Commentatio de usu experientiarum Metallurgicarum ad descriptiones Geologicas adjuvandas. Recensioner

22:o. Herr And. Retzius afgaf berättelse om de af honom gemensamt med Herr Sundewall granskade nedannämnde afhandlingar: afhandlingar

af Professor Nilsson, beskrifning öfver en i Skåne funnen fossil Sköldpadda.

af Doctor Lowén, bidrag till kännedomen om Molluskernas utveckling.

Båda dessa afhandlingar voro särdeles förtjenstfulle och borde derföre i Handlingarne införas.

De blefvo till Redactions-Utskottet öfverlemnade.

23:o. Herr A. Retzius hade genomsett den af de Sely-Longchamps författade skrift: Etudes de Micromannologie, som dock icke företett något mera utmärkt värde.

24:o. Anmältes inkomne afhandlingar: afhandlingar

af Herr HofRätts-Rådet Silfverstråhle, om blads och knoppars ställning å Vexters yta.

Remitterades till Herrar Wahlberg och Selander.

af Herr L. F. Svanberg, undersökning af Geokronit och Hydrophit, 2:ne inom Sverige förekommande nya Mineralier.

Remitterades till Herrar Baron Berzelius och Mosander .

af Doctor C. Crusell: om Galvanismens användande mot Urin-rörs stricturer.

Remitterades till Herrar Ekströmer och M. Retzius med anmodan att lemna Svenska Läkare-Sällskapet del af denna afhandling.

Secreteraren uppläste i sammanhang härmed ett bref från Doctor Crusell.

25:o. Herrar Baron Berzelius och Mosander hade granskat Herr L. F. Svanbergs afhandling: Chemisk undersökning af några Glimmerarter samt några till Glimmer-familjen hörande fossilier; hvilken afhandling funnits förtjent att i Handlingarne införas. afhandlingar

Herrar A. Retzius och Sundewall hade granskat med tillstyrkande till införande i Handlingarne, den af Tull-District-chefen Herr Fåhreus inlemnade afhandling, om Däggningsorganerne hos Myopotamus Coypus.

Äfvenledes hade Herrar Wahlberg och Sundewall granskat den af Herr Anders Retzius författade afhandling, om Magens byggnad hos de i Sverige förekommande arter af slägtet Lemmus. Hvilken afhandling förtjente rum i Handlingarne.

Dessa afhandlingar öfverlemnades till Redactions-Utskottet.

26:o. Kongl. Academien tillade Herr A. F. Svanberg Fernerska priset för hans i Handlingarne införde afhandling om Fluiders rörelse, samt tillerkände Herr L. F. Svanberg Lindbomske priset för ofvannämnde afhandling, Chemisk undersökning af några Glimmer arter m.m. Prisbelöningar

Herrar Wahlberg och Sundewall hade hemställt att förutnämnde afhandling af Herr A. Retzius, om magens byggnad hos de i Sverige förekommande arter af slägtet Lemmus, måtte utmärkas med Flormanske priset; Hvilken åsigt Academien enhälligt delade. Men som Herr Retzius undanbad sig denna utmärkelse till fördel för Doctor Lowén, hvilken, i och för den

af honom författade förtjenstfulla afhandling, om Mollusker-nas utveckling, användt mycken möda, jemväl genom Microscop-undersökningar, samt förut till Academien inlemnat afhand-lingar af värde, och gjort betydliga uppoffringar genom re-sor för Vetenskapliga föremål, utan att hittils hafva njutit någon uppmuntrande belöning: så fann Academien skäligt till-erkänna Doctor Lowén det Flormanske priset för ofvannämnde af honom senast inlemnade afhandling.

27:o. Secreteraren tillkännagaf att någon Class icke föreslagit utdelning af Academiens stora Pris innevarande år.

28:o. Uti ett af Secreteraren uppläst bref från Herr Dumas, betygade denne sin erkänsla för kallelsen att vara Academiens Ledamot. Correspondance

29:o. Anmältes föräringar: Presenter

af Herr Hisinger: Lethaea Suecica, suppl. 2.
Tableau de la vegetation de Snoehaetten sur le Dowrefjeld et de ses environs. i chartform.

af Herr Zetterstedt: Fauna Lapponica fasc. 5:te.

M:r Leblond, père, hans nyss afl. sons, Charles Leblonds pris-belönte skrift: quelques materiaux pour servir à l'histoire des filiaires et des strongles.

Remitterades till Herr Sundewall.

Densamme: Charles Leblonds recherches d'anatomie et de Phy-siologie sur un embryon monstrueux de la poule domestique.

Remitterades till Herr A. Retzius.

Doctor J. L. Gumbinner: Handbok i practiska Bränvins-tillverkningen.

Remitterades till Herr Pasch.

Vidare företeddes Lista på föräringar till Zoologiska Museum.

Academien betygade sin erkänsla för gifvarne.

30:o. Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Skänker till Zoologiska Riks Museum

Februari 25. Af lieutenant Liljehöök, 3:ne trädstycken, genomstungne af myror, från Alten i Finmarken.

Mars. 6. - Hr Forsell ------ En Parus caudatus -- skjuten vid Stockholm
------ En Parus palustris - " " dto

- " - Hr Printzencreutz - En Parus caudatus -
En Fringilla montana } " " dto
En Certhia familiaris }

- 10 - Medicinalrådet af Pontin. en Sepia sp. inc.
En Syngnathus acus } från Nordsjön.

Stockholm d. 11 Mars 1840

Carl J. Sundevall.

Protocoll,

hållet hos Kongl. Wetenskaps-Academien, å stora Börs-salen, Högtidsdagen den 31. Mars 1840.

Justeradt d. 8. April 1840.

M. Rosenblad

Närvarande: H. K. H. Kron-Prinsen, H. K. H. Kron-Prinsessan, Deras Kongl. Högheter arf-Furstarne, Hertigarne af Skåne och Upland, Academiens Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad, Academiens i staden varande Herrar Ledamöter samt en talrik samling af Rikets Ständer och andre åhörare, som dels blifvit inbjudne, dels efter anmälan inträdes-kort erhållit.

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

Academiens Embetsmän uppläste berättelser om Wetenskapernas framsteg: Secreteraren Herr Baron Berzelius, rörande de Physiska; Herr Selander angående de Mathematiske - samt vidare, i anseende till Technologiae Professoren Pasch's sjukdomsförfall den af honom inlemnade berättelse rörande upptäckter och förbättringar i näringar och konster; Botanices Intendenten Herr Wikström för sin del af Natural-Historien och Zoologiae Intendenten Herr Sundewall likaledes för sin del af Natural-Historien.

Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten

Sammankomsten den 8 April 1840.

Närvarande: Praeses, H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Baron von Weigel

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Sefström

Lagerhjelm

Grefve Spens

af Edholm

Wiksström

af Uhr

Tamm

Almroth

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Leyonmarck

Wahlberg

H. E. m.m. Grefve De Géer

A. F. Svanberg

Mosander

Selander

Tegnér

Baron Wrede

Baron von Brinkman

von Beskow.

M. Retzius

af Wingård

af Ström

Sundewall

Justeras
d. 13 Maj 1840
N. G. Sefström

L. F. Svanberg

Lundström

von Sydow

Heurlin

Bobrero

Architecten Enander

Kammar Junkaren v. Wright

Lieutenant Littman

Herr Biskopen Doctor Heurlin, hvilken nu första gången bivistade Kongl. Academiens allmänna sammankomst, blef emottagen med Academiens, af H. E. Herr Grefven och Praeses yttrade välkomst-hälsning.

1:o. Justerades de vid Academiens sammankomster den 11 och 31. sistl. Mars hållne protocoll.

2:o. Upplästes en till Kongl. Academien ställd Notification derom att Hennes utländske Ledamot af andra Classen, Doctor Henr. Wilh. Math. Olbers den 2 förl. Mars i Bremen med döden afgått. Olbers död

Academien anmodade Secreteraren att af frånvarande ledamöter i den class, som den aflidne tillhört, inhemta förslag till ledighetens återbesättande.

3:o. Företeddes Kongl. Maj:ts för Riks Museum den 24 sistl. Mars utfärdade innevarande års Stat. Stat

Skulle meddelas Inspectura Aerarii och Kamereraren.

4:o. H. E. Herr Stats Ministern för Utrikes Ärenderne hade den 21. förl. Mars till Secreteraren öfverlemnat, i afskrift, en Note från härvarande Kongl. Franske Chargé d'affaires, som anmält, på befallning af Ministèren för allmänna undervisningen i Frankrike, att hos bemälte Ministère vore att afhemta ett för Kongl. Wetenskaps-Academien bestämdt

exemplar af Archives du Musée d'Histoire naturelle de Paris.

I anledning häraf hade Secreteraren anmodat H. E. Herr Stats Ministern för Utrikes ärenderne att benäget föranstalta, det berörde exemplar, genon Svenska Missionen i Paris, för Academiens räkning uttages och hitsändes.

5:o. Anmältes ett af Guldsmeden Jonas Lindberg inlemnadt anbud att mot en summa stor 675 Rp Banco till Academien öfverlåta ett s. k. Oxy-hydrogen-Microscop. Microscop

Academien anmodade Astronomiska Inspectionen och Herr Pasch att undersöka berörde Instrument samt utlåtande meddela, huruvida samma Instrument är af den beskaffenhet att det bör inlösas af Academien till ökande af Hennes Physiska Instrumentsamling, och i sådant fall afgifva yttrande om det uppgifne priset, hvarefter Inspectura Aerarii jemväl borde sig yttra.

6:o. Anmältes en från F. Winzer i Hildburgshausen genom Doctor Lowén inlemnadt anbud å öfverlåtande till Academien, mot 12 Louis d'or, af en sandstenshäll, innehållande fotmärken efter ett okändt, antediluvianskt djur. Sandstenshäll

Remitterades till utlåtande af Zoologiska Inspectionen och Inspectura Aerarii.

7:o. Upplästes ett bref från Prosten Leksell i Ängsö, med tacksägelse för det exemplar i silfver af minnespenningen öfver Linné, som blifvit honom tilldeladt för antekningar öfver vattenminskningen i Mälaren.

8:o. Herr Baron Berzelius och Herr Mosander återställde, med tillstyrkande till införande i Handlingarne, den af Herr L. F. Svanberg inlemnade undersökning af Geokronit och Hydrophit, 2:ne inom Sverige förekommande nya Mineralier. Afhandling

Hänvistes till Redactions Utskottet.

9:o. Upplästes Inspectionernes berättelser för det förflutna året: arbets berättelser

af Herr Baron Wrede för den Astronomiska- med Instrumentmakare-Verkstäderne.

Hvad angick berättelsen för Thamiska och Technologiska Inspectionen, anmälte Herr Almroth att Thamiske och Technologiske Professorn Pasch varit af sjuklighet hindrad att förlidne- och under det förflutna af innevarande Läse-termin hålla de vanliga föreläsningarne, hvilket sjukdoms förfall Herr Professoren genom Läkare betyg styrkt, och i följd deraf, med Academiens tillåtelse berörde föreläsningar varit inställde. Inspectionen hade således denna gång ingen berättelse att afgifva.

af Herr af Pontin för Botaniska Inspectionen med Bergiilund.

Herr Retzius för Zoologiska Riks Museum.

Herr Sefström för Mineral-Cabinettet, och

Herr Baron von Brinkman för Biblioteks-Inspectionen.

H. E. Herr Grefven och Praeses tolkade Academiens förbindelse för den ädelmodige Gifvare, som anslagit Riks-Museum ett betydligt understöd i penningar, men genom döljandet af sitt namn undandragit sig den offentliga tacksamhets-gärd Academien åt en så vacker handling velat egna. Gifvarens frikostighet vittnade om en sällsynt tillgifvenhet för Wetenskaperne, och skulle Riks Museum utan detta bidrag saknat de flere förbättringar, som genom detsamma blifvit åstadkomne.

10:o. Anmältes föräringar: Presenter

af H. E. Herr Justitie-Stats-Ministern, underdånig berättelse om brottmålen och de Civila Rättegångs ärenderne i Riket år 1838.

Kongl. Berge-Collegii underdåniga berättelse om förhållandet med Bergshandteringen år 1838, 10 Exemplar, deraf åtskillige utdelades till Academiens Ledamöter.

af Professor Holst i Christiania: Statistiska Tabeller öfver Norriges Handel år 1835, Häften 2, 3 och 4.

Stats-Rådet Fåhreus: Handlingar angående det af Skandinaviske Naturforskare och Lärde hållne möte i Götheborg år 1839.

Société de Géologie i Paris: Bulletin T. X. arken 24 - 29.

Doctor Bellenger: Sur la Rage humaine confirmée.

Remitterades till Herr M. Retzius, med anmodan att af innehållet lemna Academien del, samt tillika meddela Svenska Läkare-Sällskapet denna skrift, så att bemäldte Sällskap, om det så för godt funne, kunde lemna författaren ett omdöme, som han begärt.

Academiae-Adjuncten Arrhenius: Monographia ruborum Sueciae.

Remitterades till Herr Wahlberg.

Upplästes en bilagd förteckning å presenter till Zoologiska Riks-Museum.

Academien betygade sin erkänsla för gifvarne.

11:o. Företogs val till Praeses, dertill Academien utsåg och kallade för ett år Herr Professoren m.m. Cronstrand. Praesidie-val.

Herr Cronstrand tolkade sin erkänsla för denna hedrande utmärkelse, men anhöll att få berörde kallelse sig undanbedja. Herr Cronstrand vore ovan vid ledningen af så grannlaga öfverläggningar, som de, hvilka ej sällan hos Academien förefölle, och borde således undvika att blottställa Academien och sig sjelf för obehaget af möjliga misstag såsom följder af bristande erfarenhet. Herr Cronstrands syn-förmåga vore ännu icke återställd, och de stunder denna hans sjuklighet medgåfve att använda till arbete, vore omistlige för full-

bordandet af ett till utgifvande påbörjadt arbete eller Hand-
bok i practiska Astronomien.

I betragtande af sistnämnde 2:ne skäl ansåg Academien sig icke kunna vägra att Herr Cronstrands afsägelse antaga; i följd hvaraf skreds till nytt val, då Herr Professoren m.m. Sefström blef till Academiens Praeses för ett år utsedd och kallad.

Herr Sefström betygade sin erkänsla för detta prof på Kongl. Academiens förtroende.

12:o. H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad nedlade derefter Praesidium och uppläste en afhandling under benämning: Juridisk Statistik, grundad på H. E. Herr Justitiae-Stats-Ministerns från år 1830 till Kongl. Maj:t afgifne underdåniga berättelser. Praesidis Tal

Secreteraren, å Academiens vägnar, betygade Hennes förbindelse för Hans Excellence.

13:o. Utdelades 43 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Skänker till Zoologiska Riksmusaeum:

April 9. 5 st. fiskar (Coregonus sp. inc.)
från Lappland, af Doctor Lindström i Lycksele

- 3-10 " Fjäll-Lemlar från Lappland " Professor A. Retzius

- "- 5 " Rudor ---- från Skåne -- " Prosector Fr. Sundevall

- " En samling stora Coraller från
tropiska hafven " Brukspatron Hisinger

Stockh. d. 7 April 1840

Carl J. Sundevall.

Justeradt
d. 10 Juni 1840
N. G. Sefström

Sammankomsten den 13 Maji 1840.

Närvarande: Praeses Herr Sefström

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Herr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

Billberg

Grefve Spens

Tamm

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Järta

Leyonmarck

Wahlberg

Mosander

Selander

Baron Wrede

Baron von Brinkman

M. Retzius

af Ström

Sundewall

L. F. Svanberg

Bibliotekarien, Professoren Ståhl

Kammar Junkaren von Wright

1:o. Justerades Protocollet för den 8 sistlidne April.

2:o. Anmältes att Kongl. Academiens Ledamot i andra Classen, Vice Amiralen, Commendeuren och Riddaren m.m. Gustaf af Klint den 30 förlidne April med döden afgått. Amiral Klint död

Herr Praeses tillkännagaf att om någon bland Kongl. Academiens Ledemöter vore hugad hålla åminnelse-Tal öfver den aflidne, kunde anmälan derom göras hos Secreteraren; och

anmodades Secreteraren att af frånvarande Ledamöter i Classen, som den aflidne tillhört, inhemta förslag till ledighetens återbesättande.

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga skrifvelse af den 13 sistlidne April, med tillkännagifvande att Ingenieuren vid General-Landtmäteri-Contoret J. A. Wahlberg fått sig beviljad Tvänne års ytterligare tjenst-ledighet, eller till den 1 Julii 1842, för fortsättandet af Natur-Historiska forskningar i Södra Afrika: om hvilket Nådiga beslut Academien borde Ingenieuren Wahlberg underrätta.

Permission för Ingenieuren Wahlberg

Academien anmodade Herr Professor Wahlberg att lemna bemälte sin broder del af Kongl. Maj:ts Högstberörde Nådiga beslut.

4:o. Uppå tillstyrkande af Inspectionen öfver Zoologiska Museum och Inspectura Aerarii biföll Kongl. Academien att Magister Lowén skulle erhålla till understöd för fortsättandet af forskningarne i Bohus Läns skärgård innevarande år, ett anslag 300 Rβ Banco, som borde utgå af de, Zoologiska Museum förärade medel.

Rese anslag åt Lowén

5:o. I enlighet med Zoologiska Inspectionens och Inspecturae Aerarii tillstyrkande biföll Kongl. Academien att Snickaren Broman finge förfärdiga ett nytt Skåp vid fenster-pelaren i rummet för Svenska Landtfoglar, mot betalning af 50 Rβ B:co; Och gillade Academien den åtgärd som blifvit vidtagen till beredande af biträde vid Conservators-göromålen i Museum att nemligen der anställa Studeranden från Lunds Universitet Aug. Malm för en tid af 2:ne månader mot aflöning under tjenstgörings-tiden af 32 ß Banco om dagen.

åtgärder vid Museum

6:o. Efter af Secreteraren och Inspectura Aerarii gjord framställning beslöt Academien att ett fullständigt Namn- och

Register öfver årsberättelserna

sak-Register öfver de från Trycket utkomne årsberättelser af Academiens Embetsmän skulle besörjas genom dertill skicklige personer; och finge den beräknade kostnaden 200 Rp B:co af Academiens medel gäldas.

7:o. I öfverensstämmelse med Inspectionens öfver Zoologiska Museum och Inspecturae Aerarii tillstyrkande, beslöt Kongl. Academien att den af Stenhuggare-mästaren Winzer i Hildburgshausen erbjudne Stenhäll med s. k. fossila Djurspår skulle åt Museum inköpas till ett pris af 12 Louis d'or, och så väl inköps-summan, som Transport-kostnaden, af Musaei medel gäldas. Stenhäll

8:o. Jemlikt Academiens Deputerades af Inspectura Aerarii biträdde tillstyrkande fann Academien skäl icke förekomma att inlösa det af Guldsmeden Jonas Lindberg, nu mera till ett nedsatt pris af 360 Rp Banco, Academien erbjudne s. k. Oxy-Hydrogen-Microscop, emedan Academien icke hade något behof af detta Instrument, och Academiens inskränkta tillgångar borde företrädesvis till angelägna ändamål användas. oxy-Hydrogen-Microscop

9:o. Upplästes af vederbörande Classer upprättade förslag till återbesättande af lediga rum i Academien, neml.: i 6:te Classen: en ledighet för utländsk Ledamot efter Botanices Professoren i Wien, Baron von Jacquin; och hade Classen föreslagit: 1:o Geheime-Rådet H. Link, Botanices Professor i Berlin: 2:o Carlo Bonaparte, Prins af Musignano, utmärkt genom sina ornithologiska arbeten: 3:o Doctor C. R. Sahlberg Historiae-Naturalis Professor vid Universitetet i Helsingforss, utmärkt Entomolog. Classförslag

Classen hade uttryckt sin önskan att Academien ville lemna uppmärksamhet deråt att Classens utländske Ledamöter vore så fördelade att halfva antalet utgöres af Zoologer och andra hälften af Botanister; i följd hvaraf för att

bibehålla denna ordning det vore nödigt att en Botanicus efterträdes af en Botanicus o. s. w.

I 7:de classen, 2:ne ledigheter, en för Inländsk- och en för utländsk Ledamot: Till Inländsk Ledamot efter Professoren Florman, hade Classen föreslagit: 1:o Konungens förste Lif Medicus, Öfver-Fält-Läkaren vid Stockholms Garnizon, Regements-Läkaren vid Svea Artilleri-Regemente, Riddaren af Kongl. Nordstjerne- och Wasa-orden samt af Kejserlige Ryske S:t Wladimirs-ordens 4:de class, Doctor Carl Thelning: 2:o Professoren vid Veterinaire -Inrättningen i Stockholm Doctor Sam. Billing: 3:o Professoren, Stads-Läkaren i Gefle, Riddaren af Kongl. Wasa orden, Doctor Carl Nordblad; och voro till utländsk Ledamot föreslagne: 1:o Etats-Rådet, Medicinae Professorn vid Universitetet i Köpenhamn, Öfver-Medicus vid Fredriks Hospital, Riddaren af Dannebrogs orden, Doctor Olof Lundt Bang: 2:o Geheime-Öfver-Medicinal-Rådet, Medicinae Professorn i Halle Doctor Krukenberg: 3:o Hof-Rådet, Artis obstetriciae Professorn i Bonn Doctor Herman Fredrik Kilian.

Till val för besättande af ofvannämnde ledigheter, bestämde Academien Hennes nästa allmänna sammankomst, som borde inträffa den 10 instundande Junii.

10:o. Herr Biskopen m.m. Agardh hade meddelat en skrifvelse från Etats-Rådet Örsted, med inbjudning till Svenske Wetenskaps-män och Naturforskare att besöka Skandinaviska Naturforskare-mötet, som detta år kommer att hållas i Köpenhamn och den 3 instundande Julii taga sin början. Hans Maj:t Konungen af Dannemark vore interesserad af företaget. Högst-Densammes kröning vore utsatt till den 28 Junii och de deltagare i mötet, som till Krönings-festen kunde sig infinna hade att påräkna att der blifva väl emottagne.

Naturforskare möte i Köpenhamn

Academien yttrade den önskan att berörde naturforskare möte måtte besökas så talrikt, som möjligt vore af Wetenskaps-män och naturforskare från Sverige.

Secreteraren Herr Baron Berzelius och Intendenten vid Zoologiska Museum Herr Professoren Sundewall yttrade sig hafva för afsigt att bivista nämnde sammankomst för hvilket ändamål de begärde erforderlig tjenst-ledighet; hvartill Academien lemnade bifall.

Meddelanden från Herr Wahlberg

11:o. Från Herr Ingenieuren Wahlberg hade anländt 2:ne skrifvelser, daterade Port natal. Den ena af dessa skrifvelser hade varit aftryckt i Dagligt Allehanda, i anseende hvartill densamma, såsom till innehållet redan känd, nu icke upplästes, hvaremot den andra af Academien afhördes.

Jordmagnetismen

12:o. Upplästes en af Herr Baron Wrede och Herr Selander inlemnad Redogörelse för åtgärderne till anställande af Jordmagnetiska observationer här i Sverige, i fråga hvarom Royal Society i London önskat biträde.

Herr Baron Wrede anförde att Royal Society icke meddelat uppgift å tiderne för observationerne; i anledning hvaraf samt hvad ofvannämnde Redogörelse innehåller, Academien anmodade Secreteraren att efter samråd med Herr Baron Wrede, svar till Royal Society aflåta.

Bok-lån

13:o. Företeddes en genom Herr Sundewall inlemnad ansökning af Prosten A. Kahl, att på högst 3:ne månader få från Academiens Bibliotek till Låns bekomma 3:dje Tomen af Svedenborgs Manuscript: Explicatio in verbum Historicum Veteris Testamenti, för att afskrifva dessa exegetiska förklaringar och sedan låta i Tübingen utgifva dem från Trycket såsom supplement till den nya upplaga af Svedenborgs Arcana Coelestia, som der ombesörjes af Universitets Bibliotekarien Doctor Tafel.

Academien fann sig af gällande föreskrifter, rörande vården om Svedenborgske Manuscript-samlingen, hindrad att bevilja utlåning af ofvannämnde Tom från Biblioteket, men biföll att

sökanden finge taga afskrift eller låta göra utdrag deraf uti Biblioteket, under sådan tillsyn att Manuscriptet bibehölles oskadadt.

14:o. Uppå anmälan af Secreteraren att ännu icke vore till tryckning aflemnade samtelige Embetsmännens årsberättelser för 1839; fann Academien nödigt meddela den föreskrift att de felande berättelserne borde af vederbörande öfverlemnas i färdigt skick, så skyndsamt ske kunde och senast så tidigt att dessa berättelser må från Trycket utkomma före instundande October månads början. årsberättelserne

15:o. Företeddes den färdigtryckta Almanachan för år 1841. Almanachan

16:o. Företogs utlottning och val inom Inspectura Aerarii, dervid utlottades Herrar Selander och Baron Wrede, men båda blefvo å nyo invalde till Ledamöter af Inspectura Aerarii. Inspectura

17:o. Som Herr Grefve Gyldenstolpe anmält sig hindrad fortfara i befattningen såsom Ledamot uti Inspections afdelningen öfver Observatorium och Instrument makeri-Verkstäderne: så skedde ingen utlottning uti nämnde afdelning, utan skred Academien genast till val af en ny Ledamot, dertill Herr Cronstrand utsågs. Inspections-Utskottet

Inom öfrige Inspections-afdelningarne afgingo, genom utlottning:

från den Technologiska, Herr Grefve Spens.

Botaniska, Herr Wahlberg

Zoologiska, Herr Retzius

Mineral-Cabinettet, Herr Sefström

Biblioteket, Herr Gistrén.

Hvilka genom lottning afgångne Inspecteurer å nyo invaldes

till de af dem innehafde berörde befattningar.

18:o. Till Ledamöter af Redactions-Utskottet valde Kongl. Academien: Herrar Grefve Spens, Cronstrand, Almroth, af Pontin, Wikström, Ekströmer, Lefrén och von Beskow. Redactions utskottet

19:o. Herr Wahlberg redogjorde för innehållet af den berättelse Adjuncten Lindblom inlemnat om hans, med understöd från Academien verkställde resa i Norrige år 1839. Rese-berättelse

Denna berättelse, hvilken Herrar Wikström och Wahlberg ansett förtjent att införas i Academiens Handlingar, hänvistes till Redactions-Utskottet.

20:o. Upplästes en af Herr Pasch inlemnad uppsatts rörande den af J. L. Gumbinner från Trycket utgifne Handbok i det practiska Bränvinsbränneriet. Brän[v]ins bränning

21:o. Herr Baron Wrede redogjorde för den af Magister Siljeström inlemnade uppsatts ang:de observationer å Norrskenet vid Bossekop, hvilken uppsatts vore förtjent att införas i Academiens Handlingar. Norrsken

Afhandlingen hänvistes till Redactions-Utskottet, men Tabellerne, eller de dagliga antekningarne voro för vidlöftiga att i handlingarne aftryckas, utan skulle vid Observatorium förvaras och sådant angifvas genom en note, som vid afhandlingens tryckning borde tillsättas.

22:o. Herr M. Retzius uppläste en skriftelig redogörelse för innehållet af Doctor Bellengers uppsatts: sur la rage humaine. Recension

Svenska Läkare-Sällskapet, som haft del af ifrågavarande skrift, hade funnit den af så underordnadt värde att Sällskapet undandragit sig att komma i någon beröring med författaren.

afhandling

23:o. Herrar Wahlberg och Selander hade granskat Hof-Rätts-Rådet Silfverstråhles afhandling, om blads och knoppars ställning å Vexters yta, samt funnit den förtjena att i Academiens Handlingar införas.

Den hänvistes till Redactions-Utskottet.

24:o. Anmältes inkomne afhandlingar:

af Lector Kullberg, om Trisectio anguli.

Herr Cronstrand hade genomsett denna afhandling; och skulle densamma återsändas till Författaren, med tillkännagifvande, att då Academien, långt före detta, förklarat sig en gång för alla icke vilja taga någon befattning med afhandlingar rörande qvadratura Circuli, Trisectio Anguli och Duplicatio Cubi, kunde den ifrågavarande icke eller komma under pröfning.

af nu mera aflidne Kammar-Rådet O. Nyblaeus: Förteckning öfver Stockholms traktens Coleoptrer.

Remitterades till Herrar Wahlberg och Sundewall.

af Provincial Läkaren Doctor Smitt: om en Flug-larv, funnen under huden på pannan af ett barn.

Remitterades till Herrar A. Retzius och Sundewall.

af Professor Rathke i Königsberg: Anatomisk beskrifning öfver Amphioxus Lanceolatus.

Denna å Tyska språket skrifne afhandling remitterades till Herrar A. Retzius och Sundewall, med anmodan att, derest den ansåges böra i Academiens Handlingar införas, öfversättning deraf på Svenska besörja.

25:o. Företeddes af Professoren Strömberg insände Meteorologiska observationer anteknade i Strengnäs år 1839.

Skulle öfverlemnas till Observatorium, och borde Professoren Strömberg tillställas ett exemplar af någon minnespen-

ning eller af Academiens jeton.

26:o. Herr Billberg, såsom ordförande i Linnéska Samfundet, tillkännagaf att bemäldte Samfund önskade få förära till Zoologiska Riks Museum åtskillige Djur och foglar m.m. enligt en deråt aflemnad förtekning. Förära

Herr Praeses betygade Academiens erkänsla för berörde gåfva och anmodade Herr Billberg att uttrycket deraf till Samfundet framföra.

27:o. Herr Sundewall redogjorde för innehållet af en ny sändning naturalier från Port natal, genom Herr Wahlbergs föranstaltande. Naturalier

28:o. Anmältes föräringar:

från Academien i Bruxelles: Handlingar 1839, Tom 12; Bulletiner 1839 Tom 6, 2:ne band; Annuaire 1840.

M:r Quetelet: annuaire de l'observatoire de Bruxelles 1840.

Catalogue des principales apparitions d'étoiles filantes.

Sur la longitude de l'Observatoire Royale de Bruxelles.

Inrikes Ministerium i Holland, Flora Batava fasc. 118.

Herr Cronstrand: Handbok i Practiska Astronomien 1. Häft.

Herr Hisinger: antekningar under resor i Sverige Häft. VIII.

Professor Silliman i Newhawen: American journal of Science and arts.

Vidare företeddes en bilagd Lista å föräringar till Zoologiska Riks Museum.

Bland dessa sistnämnde förekom en, Academien nu förevisad, Korp, skjuten förl. år å Sela ön i Mälaren, och å hvilken

fogels näbb då fanns fästad en koppar-plåt med påskrift år 1770 och några otydliga bokstäfver.

Academien anmodade Herr Sundewall att låta i Tidningarne införa en uppsatts om berörde förhållande, i ändamål att derigenom möjligen framkalla närmare upplysning i ämnet.

Academien betygade vederbörande Gifvare Hennes erkänsla.

Redovisning

29:o. Anmältes från Inspectura Aerarii, och bilades Protocollet, Redovisning för Academiens inkomster och utgifter från årets början till den 8 innevarande månad.

30:o. Utdelades 26 st. jetoner. Sammankomsten slutades. ut supra

in fidem

Th v. Baumgarten.

Anm hos KWA d. 13 Maji 1840.

Gåfvan från Hr Taras 1837.

1. Virginskt Tvåqvedsdjur, Didelphys virginianus ♂ B.
2. Brasilianskt Marfsvin, Coiza brasiliensis ♂ B
3 Mahnsatt Myrslok, Myrmeophaga jubata ♀ L.
4 Tiger Katt, Felis tigrina. L.
5 Surinamiskt Wattensvin, Hydrochoerus surinamensis ♂ B.
6. Guld Gam, Vultur aura? L.
7 Svartast Gam, Vultur aterrimus. B.
8 Droppfläckad Rödfot, Haematopus Tarasi B. n. sp.
9 Törntaggad Pipare, Charadrius spinosus L.
10 Amerikansk Månspof, Neomenius americanus B.
11 Guana Ödlan.

Anm hos KWA d 13 Maji 1840.

Presenter till Zool. Riksmuseum

1840

April 21. af Advocat Fiskal Roman -- 7 st. Ricinus Tetraonis - från Norrland.

" " " HofrättsRådet Silfverstråle - En Fringilla flavirostris - från Stockholm.

" 28 " Studerande J. D. Högberg - En Korp skjuten på Selön i Mälaren förlidet år, i hvars näbb fanns fästad en kopparplåt med årtalet 1770.

Maj 8. " Fru Nyberg --------- En Vanellus cristatus - från Stockholmstrakten.

" " " Doctor Smitt -------- En fluglarv ur pannan på ett barn i Halland.

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomst och Utgifter ifrån 1840 års början til nedanstående dag: (8.5.1840)

Sammankomsten den 10 Junii 1840.

Närvarande: Praeses m.m. Herr Sefström

Herr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

af Pontin

Franzén

Billberg

Grefve Spens

af Edholm

af Uhr

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Järta

Leyonmarck

H. E. m.m. Grefve Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

Zetterstedt

Ankarswärd

Tegnér

Åkerman

Baron von Brinkman

M. Retzius

af Ström

Sundewall

L. F. Svanberg

Lundström

Bibliotekarien Professor Ståhl

1:o. Justerades Protocollet för den 13 sistl. Maji.

2:o. Anmältes att 2:ne bland Kongl. Academiens inländske Ledamöter med döden afgått, nemligen i 6:te Classen Majoren och Riddaren af Kongl. Wasa Orden Leonh. Gyllenhaal, död den 13 sistlidne Maji, och i 7:de classen f. d. Professoren i Medicinen vid Lunds Universitet, Riddaren af Kongl. Nordstjerne Orden Doctor E. Z. Munck af Rosenschöld, död i Köpenhamn den 17 förl. Maji månad. döde Ledamöter

Praeses tillkännagaf att den eller de af Kongl. Academiens Herrar Ledamöter, som ville åtaga sig hålla Åminnelse-Tal öfver desse aflidne, kunde derom hos Secreteraren göra anmälan; och anmodades Secreteraren att af frånvarande Ledamöter i de classer, som de afgångne tillhört, inhemta förslag till återbesättande af de lediga rummen.

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Circulaire af den 16. sistl. Maji, angående Stats-Rådets förändrade organisation; och var bilagdt Kongl. Maj:ts Tal till Rikets Ständer å Riks Salen den 16 Maji rörande antagande af Grundlagsförändringar, åsyftande en ändamåls-enligare organisation af Stats-Rådet. Grundlags-förändringar

Skulle bland Konunga brefven förvaras.

4:o. Föredrogs den berättelse Herrar Agardh, af Ström och Lundström afgifvit, rörande af dem verkställd granskning af Kongl. Wetenskaps-Academiens Räkenskaper och Ekonomiska förvaltning år 1839. Revision

I enlighet med Herrar Revisorers tillstyrkande beviljade Kongl. Academien Kamereraren och Inspectura Aerarii décharge för nämnde års förvaltning; hvilket beslut Herr Praeses påteknade den företedde Hufvudboken; Och skulle Revisions-berättelsen meddelas Inspectura Aerarii för de åtgärder, som af åtskillige deruti gjorda framställningar kunde föranledas.

5:o. Upplästes en skrifvelse från Universitets-Styrelsen

i Helsingforss, med inbjudning till Kongl. Academiens Ledamöter att bivista bemäldte Universitets andra Secular-fest i Helsingforss den 15 nästkommande Julii.

Academiens i Helsingforss Secular-fest

Secreteraren hade författat ett förslag till besvarande af berörde skrifvelse, hvilket förslag gillades och skulle expedieras underteknadt af Praeses och Secreteraren.

6:o. Föredrogs, från Inspectura Aerarii anmäldt, det af Kongl. Academiens Boktryckare Herrar Nordstedt et söner inlemnade Memorial, angående timade förluster, i följd af eldsvåda natten mellan den 12 och 13 sistl. Maji i den bemälte Boktryckare tillhörige egendom å Riddarholmen.

afskrifning af skulden för Svensk Botanik

Som vid nämnde tillfälle gått förloradt, bland annat, det Lager af Svensk Botanik och Zoologi, som Herrar Nordstedt et söner af Academien mottagit, i commission, till försäljning, hade Inspectura Aerarii föreslagit, att hos Kongl. Maj:t måtte i underdånighet begäras afskrifning å Manufactur-fondens och Statsverkets återstående fordran för lemnade förskott till inlösen af Privilegium till fortsatta utgifvandet af nämnde arbeten. Men som frågan om förändring i planen för utgifvandet af Svensk Botanik, derom Academien gjort underdånig framställning, och Kongl. Maj:t derpå grundad Nådig Proposition till Rikets Ständer aflåtit, ännu icke vore afgjord, fann Academien lämpligt att för närvarande uppskjuta behandlingen af Inspecturae Aerarii förslag angående afskrifning för ofvannämnde förskott.

7:o. Föredrogs Kongl. Maj:ts Nådiga Remiss uppå underdånig ansökning af Urmakaren i Wisby Victor Söderberg, om ett räntefritt lån af allmänna medel för anläggning och bedrifvande af en fabrik till Kronometrars förfärdigande.

Kronometer-tillverkning

Efter remiss hade Herrar Cronstrand och Selander afgifvit ett tillstyrkande utlåtande, uti hvilket Kongl. Academien instämde, och skulle detsamma, uti en nu justerad underdånig

skrifvelse till Kongl. Maj:t öfverlemnas och, såsom omfattande Academiens åsigt af ämnet, åberopas.

8:o. Föredrogs ansökning af Botanices Intendenten Herr Wikström, om tjenstledighet för att besöka Rikets Westra Provincer från slutet af Junii till medlet af September innevarande år, så framt enskilte angelägenheter medgåfve en sådan resa. Permissions ansökning

I enlighet med Botaniska Inspectionens nu afgifne tillstyrkande, och som Herr af Pontin lofvade besörja tillsynen öfver de Botaniska Samlingarne under Intendentens frånvaro: så fann Academien hinder icke möta att denna ansökning bifalla.

9:o. Föredrogs ansökning af Academiens Astronom Herr Selander, att under sommaren erhålla några veckors tjenstledighet för att kunna deltaga i repetitionen af den, förl. höst, på Öland verkställde Basmätning.

Kongl. Academien fann skäl bifalla denna af Astronomiska Inspectionen understödda ansökning.

10:o. Secreteraren anmälte att då Academien vid Hennes sista sammankomst uttryckt den önskan att Naturforskare-mötet i Köpenhamn måtte besökas af Svenske Wetenskapsmän, så talrikt som möjligt blefve, hade Secreteraren, för att bereda möjligheten för sådane deribland, som saknade utväg att på egen bekostnad företaga resan, begärt medverkan af Chefen för Ecclesiastik-Departementet till anskaffande af ett anslag, 1,000 Rp B:co att såsom understöd i berörde afseende användas. I förhållande till väglängderne och andra omständigheter ansåge Secreteraren att i händelse nämnda summa erhölles, densamma borde så fördelas att till Wetenskaps-Academiens disposition ställdes 500 Rp samt likaledes anvisades Upsala Universitet 400 och Lunds 100 Rp. Som Academiens ferier inträdde med slutet af denna sammankomst och Academien således icke kunde sig- Naturforskare möte

befatta med dispositionen af den andel i den begärda summan som möjligen komme att beviljas Academien, hemställde Secreteraren att Academien ville utse några deputerade att med Academiens rätt denna fördelning uppgöra och bestämma.

Kongl. Academien lemnade dertill bifall och utsåg till sådane Deputerade Herrar Praeses, Secreteraren, A. Retzius och Ekströmer.

Herr Cederschjöld yttrade den mening att om 1,000 Rp anvisades för ifrågavarande ändamål, syntes billigheten påkalla en sådan fördelning att 400 Rp finge disponeras af Wetenskaps Academien, 400 Rp af Upsala-och 200 Rp af Lunds Universitet. En ringare andel till förmån för Lunds Universitet skulle sannolikt der verka en obelåtenhet, som borde undvikas.

Secreteraren genmälte att hans förslag till fördelningen hvilade på grunder, för hvilka Secreteraren likväl trodde desto mindre behöfligt att närmare redogöra, som hela förslaget icke blifvit Academiens granskning underställdt.

11:o. Såsom följd af Academiens begifvande vid sista sammankomsten till Secreterarens anmälan om tjenstledighet till bivistande af naturforskare-mötet i Köpenhamn, tillkännagaf Secreteraren att han ämnade anträda resan omkring den 20 Junii och påräknade vara här åter omkring den 18 eller 19 Julii.

12:o. Herr Sundewall redogjorde för innehållet af nedannämnde afhandlingar och uppsattser: Recensioner

Ueber das Skelet der Navaga

Untersuchungen ueber die ehemalige Verbreitung und die gänzliche Vertilgung der von Steller beobachteten nordischen Seekuh.

Nochmalige untersuchung der frage ob in Europa in Historischer zeit zwei arten von wilden Stieren lebten; altsammans af

Doctor Baer.

Anatomisk beskrifning öfver Caligus Americanus af Charles Pickering.

Observations on the Rodentia af Waterhouse.

Des filaires et des Strongles par Charles Leblond.

13:o. Herrar Wahlberg och Sundewall hade återställt med tillstyrkande till införande i Academiens Handlingar, den af Kammar Rådet Nyblaeus upprättade förtekning öfver Stockholms tragtens Coleoptrer, samt Doctor Smitts afhandling om en i pannan på ett barn utkläckt fluglarf. afhandlingar

Hänvistes till Redactions-Utskottet.

14:o. Företeddes Academien tillhandakomne inbjudningar till bivistande af naturforskare-möten: i Turin den 15 instundande September och i Glascow den 17 i samma månad. Naturforskare-möten

15:o. Doctor Vahl i Köpenhamn hade skrifteligen underrättat Herr A. Retzius att han från Herr Gaimard mottagit en samling vexter från Spetsbergen dem han ämnade till Kongl. Wetenskaps Academien öfversända. Vexter från Spetsbergen

16:o. Herrar Sundewall och A. Retzius meddelade underrättelser om den från Götheborg nyligen hitkomne första sändningen af Ingenieuren Wahlbergs natur-historiska insamlingar från Cap. Denna sändning funnes i godt skick och innehölle en mängd sällsynta föremål. Naturalier

17:o. Företog Kongl. Academien val till återbesättande af lediga rum i Kongl. Academien och valdes, till inländsk ledamot i 7:de Classen, Förste LifMedicus, Öfver-fält-Läkaren vid Stockholms Garnison, Regements Läkaren vid Svea Artilleri-Regemente, Riddaren af Kongl. Nordstjerne- och Wasa-orden, samt af Kejserlige Ryske S:t Wladimirs-ordens 4:de Class, Ledamotsval

Doctor Carl Thelning.

Till utländske Ledamöter valdes: i 6:te Classen, Geheime Rådet, Botanices Professoren i Berlin H. Linck, samt i 7:de classen, Geheime Öfver-Medicinal-Rådet, Medicinae Professoren i Halle, Doctor Krukenberg.

För desse invalde Ledamöter skulle vanliga kallelse-bref utfärdas.

19:o. Anmältes föräringar: Sk. Presenter

af Wetenskaps-Academien i Paris: Comptes rendus, 1839 sec. semestre N:ne 18 - 27; 1840 1:er sem. 1 - 12.

Société Géologique: Bulletin Tom. XI. 1840 arken 1 - 9; Register öfver Tom. X.

Royal Irish Academy: Transactions Vol. XVIII. del 1.

Royal Society i Edinburg: Astronomical Observations Vol 1.2.

Royal Astronomical Society: Memoires Vol. X.

Brittish Association for Advancement of Sciences: 7:th report.

Botanical Society: Proceedings Vol. 1. p. 1.

Ecole polytechnique: Journal häft. 25, 26.

Royal Society: Proceedings d. 27. Febr. 1840.

Doctor Mac Clelland: Geology of Kemaon, Calcutta 1835, insänd genom skrifvelse från Svenska Missionen i London.

Sistnämnde arbete remitterades till Herr Praeses.

M:r Civiale: Traitement de la pierre et de la gravelle.

Traité de l'affection calculeuse.

Dessa 2:ne skrifter skulle öfverlemnas till Carolinska Medico-Chirurgiska Institutets Bibliotek.

Fischer v. Waldheim: Notice sur l'Eurypterus de Podolie et le Chiroterium de Liwonie.

Remitterades till Herr Sundewall.

M:r Gray: List of the genera of birds.

Van der Hoewen: Tidschrift Vol. VI. 4:de st.

Herr Zetterstedt: Insecta Lapponica fasc. VI.

Magister Dahlbom: Skandinaviska Steklarnes Natural-Historia.

Remitterades till Herr Sundewall.

Herr Gråberg af Hemsö: 9 st. Brochyrer:

1:o Recension af Repettis Hist-Geographiska Dictionnaire öfver Toscana.

2 et 3:o Tidskriften Il Politecnico, Häft 3, 4.

4:o L'Europa qvadro fisiografico, af Schow, öfversättning af Gråberg.

5 - 8. Handlingar rörande Wetenskaps-föreningen i Pisa, October 1839.

9:o Pacinotti: Esper. sulle correnti ellettro-fisiologische nel animali a sangue caldo.

Vidare anmältes en bifogad förtekning å presenter till Zoologiska Riks Museum.

Academien betygade sin erkänsla för vederbörande gifvare.

20:o. Upplästes ett bref från Doctor Civiale med tacksägelse för hans inväljande till Ledamot af Kongl. Academien. Correspondance

21:o. Herr Gaymard hade uti bref från Köpenhamn den 29 sistl. Maji meddelat, att han till Academien öfversändt ett exemplar af Voyage en Islande.

22:o. Utdelades 32 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Anm hos KWA d 10 Junii 1840

Presenter till Zoologiska Riks Museum

1840

Maij Den 16	Herr A. W. Malm -------	Certhia familiaris ♂	från Carlberg
17	Lineiska Samfundet ---	6 Däggdjur	
		8 Foglar	
		4 Amphibier	
		1 Fisk	
26	Herr Bryggaren Rosen-blad	Falco Haliaetus ♂	Från trakten af Stockholm
29	Herr Doctor Nyblaeus -	Fringilla linaria	
29 -	A. W. Malm ------	Anthus arboreus ♀	Norra Djurgår-den
29 -	C. G. Silfver-svärd	Muscicapa atricapil-la ♀	Haga parken
		Fringilla coelebs ♂	
Juni Den 10	Herr Doctor André ----	En större samling Am-phibier och Råttarter	Från Gottland

Sammankomsten den 9 September 1840.

Närvarande: Praeses m.m. Herr Sefström

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad

Secreteraren Herr Baron Berzelius

Herr Cronstrand

Carlander

af Pontin

Grefve Spens

af Edholm

Nilsson

Wikström

A. Retzius

Pasch

Poppius

Järta

Leyonmarck

Cederschjöld

Mosander

Selander

Baron von Brinkman

M. Retzius

Sundewall

Lundström

Bibliotekarien Prof. Ståhl

Ombudsmannen.

Justeradt
d. 14 Oktober
1840

M. af Pontin

1:o. Justerades Protocollet för den 10. sistl. Junii.

2:o. Upplästes Kongl. Maj:ts, den 19. förlidne Junii aflåtne, 2:ne Nådiga skrifvelser, med tillkännagifvande att Kongl. Maj:t i Nåder anvisat af extra utgifts-medlen, till Wetenskaps-Academiens disposition, en summa stor 1,000 Rρ Banco, såsom rese-understöd åt de Svenske Wetenskaps-idkare, som ämnade besöka Wetenskapliga mötet i Köpenhamn och vore i behof af sådant understöd; och skulle anslaget så fördelas,

Rese-understöd.

att 500 Rρ finge af Wetenskaps-Academien, 400 Rρ af Upsala Universitet och 100 Rρ af Lunds Universitet för berörde ändamål disponeras, samt Stats-Verket ersättas i händelse Rikets Ständer beviljade medel för sådane resor.

Af Inspecturae Aerarii Protocoll för den 4. innevarande månad inhemtade Kongl. Academien att berörde i Nåder beviljade 1,000 Rρ blifvit behörigen använde och redovisade.

3:o. Upplästes Kongl. Maj:ts Nådiga Skrifvelse af den 19 förlidne Junii, innehållande att Rikets Ständer icke beviljat något anslag af allmänna medel till det i Götheborg af Wetenskaps- och Witterhets-Samhället inrättade Natur-Historiska Museum. Natur-Historiska Museum i Götheborg.

Som Kongl. Maj:t befallt Academien att om detta beslut vederbörande förständiga; så skulle skrifvelse i ämnet till Wetenskaps- och Witterhets-Samhället affärdas.

4:o. Anmältes att Academiens Architect Herr Enander, uppå begäran, blifvit af Inspectura Aerarii entledigad från sin berörde befattning, samt att Inspectura vore betänkt på utväg att besörja Architects-göromålen utan att en serskild tjensteman för sådant ändamål behöfde anställas. Inspecturae blifvande tillgöranden i denna del komme framdeles att Kongl. Academien meddelas. Architecten

5:o. Anmältes från Inspectura Aerarii att som den expedition Capitainen Oxehufvud utrustar för unge sjömäns bildning kommer att åtföljas af Medicinae Candidaten Magister Rosenschöld såsom Läkare, hade, af den anledning att bemälte Rosenschöld är Natural-Historicus, uppmärksamheten blifvit rigtad deråt att sätta honom i belägenhet att under nämnde expedition samla Natur-Historiska föremål, derigenom Riks Musaei samlingar jemväl kunde tillökas. Hans Kongl. Höghet Kron Prinsen interesserade sig för framgången af denna plan. Oxehufvuds Expedition

Herr Sundewall hade ansett de förnämsta hjelpmedlen bestå, dels i anskaffandet af de för insamlingarne nödiga böcker, dels i tillhandahållandet af behöflige glas- koppar- och träd-kärl, god sprit och några flere förnödenheter. Magister Rosenschöld vore för närvarande icke i staden, så att ej bedömas kunde, om eller hvilka böcker han behöfde, men hans behof kunde ej sträcka sig till andra, än sådane som i Academiens Bibliotek finnas, antingen i dupletter, eller af den beskaffenhet, att ett utlemnande deraf lätt kunde ersättas genom inköp af nya. De erforderlige kärlen funnes i Musaei förråd. Efter Herr Sundewalls åsigt borde Magister Rosenschöld vid återkomsten från expeditionen återlemna till Museum de saker han derifrån bekommit, men hvad som icke återlemnades, af honom gäldas i naturalier efter behörig värdering. Sammanräknade beloppet af det förskott som i böcker och till contanta utgifter kunde erfordras, uppskattades till 100 Rℓ Banco.

H. E. Herr Grefve De Geer hade, å Zoologiska Inspectionens vägnar, biträdt förestående af Herr Sundewall framställdte förslag, hvilket Inspectura Aerarii understödt och Kongl. Academien nu fann skäl till alla delar bifalla.

6:o. Secreteraren anmälte, att i den starka sluttningen å Observatorii-backens östra sida uppkommit en öppning, som hotade med ett större ras, hvarigenom olyckshändelser möjligen kunde inträffa, jemte det Observatorii område skadades. Secreteraren anså att sådane ras kunde förekommas genom ändamålsenlig plantering af Pinus-arter, och hemställde att Academiens Ledamöter Herrar Wahlberg och Lundström kunde anmodas att med betänkande och förslag i ämnet till Academien inkomma. Observatorii backen

Herr Cederschjöld hade bemärkt, att på ett ställe, i den starka sluttningen af Observatorii-backen, funnes i öfra kanten en mycket stor sten, genom hvars nedrasande, då nedanför

åtskillige hus funnes belägne, olyckshändelser vore att befara. Herr Cederschjöld ansåg angeläget att foga någon sådan anstalt att den möjliga vådan af det omnämnde förhållandet undanröjdes.

Kongl. Academien anmodade Herrar Wahlberg och Lundström att rörande desse af Secreteraren och Herr Cederschöld omförmälte omständigheter med betänkande och förslag inkomma.

Rese-berättelser

7:o. Herr Nilsson meddelade, i mundtligt föredrag, resultatet af observationer i Geologiskt, Geologiskt-Historiskt och Zoologiskt hänseende, under de af honom sistförflutne sommar verkställde resor i Skåne, Blekinge och Småland.

Academien betygade Herr Nilsson hennes erkänsla för meddelandet, och begärde en skriftlig uppställning deraf till införande i Academiens Handlingar.

Amphioxus Lanceolatus

8:o. Herr A. Retzius anförde i afseende på den af Professor Rathke i Königsberg insände Anatomiska afhandling, om Amphioxus Lanceolatus, att ehuru denna afhandling stöder sig på vigtiga upptäckter och undersökningar af Svenske Wetenskaps-idkare, deribland Herr Sundewall m. fl., hade Professor Rathke, hvilken under besök härstädes vunnit kännedom derom, utan att hänvisa dertill, gifvit afhandlingen den uppställning som skulle hela förtjensten af upptäckterne och undersökningarne hemfalla Herr Rathke, hvars åtgärd hufvudsakligen inskränkte sig till ett skickligt bearbetande af de honom härifrån meddelade materialier.

Secreteraren upplyste att numera aflidne Professoren Fries, hvilken i Bohusläns skärgård funnit och derifrån medfört Amphioxus Lanceolatus, företett en figur öfver densamma, tillhörande en afhandling ämnad att införas uti 1838 års Handlingar; men som, efter Professoren Fries' frånfälle afhandlingen uteblifvit, hade Secreteraren anmodat Herr Sundewall att lemna en sådan till den förutnämnde figuren; och

anförde Herr Sundewall att emedan han misströstat om egen förmåga att författa ifrågavarande Anatomiska Afhandling, hvars tillvägabringande, genom biträde af härvarande Anatomer, mött hinder, hade Herr Sundewall, i betragtande af Professoren Rathkes vunna ryktbarhet, såsom Anatom, hans åtgärd anlitat.

Academien ansåg det vara Herr Retzius, till hvilkens granskning Herr Rathkes berörde afhandling blifvit remitterad, obetaget att, i sammanhang med granskningsutlåtandet, meddela uppgift om de upptäckter och undersökningar af Svenske Wetenskapsmän, som ligga till grund för afhandlingen, för att såsom tillägg införas i Academiens Handlingar, derest afhandlingen der erhölle rum.

Sändning från Hr Wahlberg

9:o. Upplästes ett bref, från Consul Letterstedt, dateradt Goda Hopps-udden den 14 sistlidne April, meddelande att 2:ne kistor Naturalier, samlade på Port-natal af Ingenieuren Wahlberg, afgått till Götheborg med Capitaine Hjerne å Skeppet Svartvik.

I sammanhang härmed föreviste Herr Sundewall åtskilliga sällsynte och väl förvarade Djur-skinn och foglar, som ofvanbemälte Herr Wahlberg till Academien öfversändt.

Herr A. Retzius anförde, att den räkning Consul Letterstedt till Academien öfverlemnat å gjorde förskott till Ingenieuren Wahlberg uppginge till omkring 4,000 Rρ Svenskt B:co, deraf Kongl. Academien betalt det till Herr Wahlbergs resa utfäste bidrag 1,500 Rρ, samt Wahlberg af egna tillgångar ersatt 500 Rρ. Återstoden af Herr Letterstedts kända förskott utgjorde följaktligen 2,000 Rρ Banco. Wärdet af de sändningar Kongl. Academien från Herr Wahlberg mottagit uppginge redan till mer än 1,500 Rρ, och betydliga ytterligare sändningar vore dels till Götheborg anlände, dels under väg dit. Det vore af största vigt för Museum att begagna tillfället till riktande af dess Samlingar. Den ädelmodige

1840:9/9

Gifvare, som redan i tvänne år anvisat Museum 2,000 Rp Banco årligen, hade meddelat Herr Retzius, med tillåtelse att derom underrätta Academien, att Han vore betänkt låta enahanda anslag fortfara jemväl för år 1841, samt att han medgåfve användande deraf till ökande af Musaei samlingar genom inlösen af natur alster från Herr Wahlberg, så att dymedelst Herr Letterstedts ofvannämnde förskottsfordran kunde gäldas.

Academien, som fann sig hindrad att omedelbarligen upptaga till afgörande frågan om liqviderandet af Herr Wahlbergs skuld till Herr Letterstedt genom den i sådant afseende föreslagne utväg, hänviste ärendet till förberedande behandling hos Inspectura Aerarii.

10:o. Upplästes en skrifvelse från Herr Boussingault med tacksägelse för hans val till Ledamot af Academien. Correspondance

11:o. Herr Schönherr hade inlemnat ett förseglad Convolut, innehållande, enligt påskrift, hans biographie, för att utbytas med ett dylikt, af honom förut till Academien ingifvet Convolut; och hade han tillika insändt en öppen skrift att biläggas hans till förvar hos Academien öfverlemnade Testamente. Schönherr

Berörde Convolut och skrift hänvistes till Inspectura Aerarii, som borde besörja de af Herr Schönherr äskade ofvannämnde åtgärder.

12:o. Företeddes en skrifvelse af den 20 sistl. Junii, från Professor Ehrenberg i Berlin. Correspondance

Läsningen deraf uppskjöts till en annan gång.

13:o. Företeddes en af Nees v. Esenbeck, såsom President hos Academien för naturforskning i Bonn, d. 3. sistl. Aug. utgifven skrift till tolkande af den nyligen aflidne Konungens i Preussen förtjenster af bemälte Academie.

1840:9/9

14:o. Anmältes en skrifvelse från Zoological Society i London, med tacksägelse för sändningen af Academiens Handlingar för år 1837.

15:o. Företeddes Wetenskaps-Societetens i Harlem för år 1840 utgifne prisfrågor 53 till antalet.

16:o. Anmältes föräringar: Presenter

från Wetenskaps-Academien i Berlin, handlingar för år 1837 samt monatsbericht senare hälften af 1838 och förra hälften af 1839, med skrifvelse.

Philosophical Society i Edinburg: Transactions vol. XIV p. 1. 1839; Proceedings 1838 samt för 1839 N:ne 13, 14, 15.

Zoological Society i London: Transactions Vol. II. p. 1; årliga rapporten afgifven den 29 April 1840; Proceedings p. VIII. 1839.

American Philosophical Society: Transactions new series Vol. VI. p. II, III; Proceedings 1838 samt för 1839 N:ne 5 - 11.

Wetenskaps-Academien i Paris: Comptes rendus N:ne 13 - 18 för förra hälften af år 1840, och Register öfver senare hälften för år 1839.

H:r Fischer de Waldheim: oryctographie du Gouvernement de Moscow.

Sistnämnde arbete remitterades till Herrar Nilsson och Sundewall.

M. A. Valenciennes: Description de l'animal de la Panopée Australe; brochyr ur Archive du Musée d'Histoire Naturelle.

Remitterades till Herr Sundewall.

Luch. Ideler: über die zeitrechnung der Chinesen.

Remitterades till Herrar Cronstrand och Selander.

Wetenskaps-Societeten i Göttingen:

Gelehrte anzeigen 1839.

Zum andenken J. F. Blumenbachs, von Marx.

Kongl. Witterhets-Historie- och Antiqvitets-Academien: Nordmanns obeservations sur la faune Pontique, arbetet utgifvet på bekostnad af Anatole de Demidoff, 6 häften i stor octav med lika antal häften plancher in folio.

Remitterades till Herrar Nilsson och Sundewall.

Societé Géologique de France: Bulletin 1840 N:ne 10 - 22 jemte förtekning öfver ledamöterne.

H. E. m.m. Herr Grefve Rosenblad: Bihang till Justitiae-Stats-Ministerns underdåniga berättelse af d. 11 December 1839, innehållande General-sammandragen N:ne 1 - 4 angående brottmålen och Civile Rättegångs ärenden.

Herr Schönherr: Genera et species Curculionidum Tom.V. P. II.

Herr Gråberg: Techniske journalen, Il Politechnico, h. 1. 2. Milano 1839

Nuovo Systema di Chiuse con porte ad aprimente spontaneo, da Elix Lombardini, brochyr.

2

Remitterades till Herr von Sydow.

Sulla Coltura rotatione in Svezia, öfverlemnad till Kongl. Landtbruks Academien.

Relazioni degli Ambasciatori veneti al Senato, raccolti da Eugenio Alberi. Journal-utdrag, Recension af Gråberg.

Recension af Statistica dell' Italia da Serristori.

Professor F. Wöhler: Grundriss der organischen Chemie.

Professor J. Müller: über den Bau des Pentacrinus Caput Medusae. Utdrag från Berlinska Wetenskaps Academiens Monatsbericht.

H:r de Selys Longchamps: Monographie des Libellulidées d'Europe.

1840:9/9

Remitterades till Herr Sundewall.

Hr Schönbein: Bericht über die Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel N:ne I - III . 1834 - 1836.

Herr Silliman: American Journal of Science and arts Tom 37 N:o 2, Tom 38 N:o 1.

Peter Merian: Mittel und Hauptresultate aus den Meteorologischen Beobachtungen in Basel. 1826 - 1836.

Oldskrift-Selskabets årsbeättelse 1839.

Professor Keilhau: Einiges gegen Wulkanismus.

Herr Baron Berzelius: Das Saidschützer Bitterwasser von A. E. Reuss.

Herr J. O. Halliwell: The Camden Society.

a few notes on the History of the discowery of the composition of Water.

Johannes de Sacro-Bosco Anglici de arte numerandi tractatus, ex antiquo manuscripto edidit Halliwell.

an inquiry into the nature of the numeri.

Sistnämnde 2:ne arbeten remitterades till Herrar Cronstrand och Selander.

Kongl. Franske Marin-Ministern:
Voyage en Island et au Groenland. Histoire du voyage, par Gaimard 1, 2. Physique du voyage, par Victor Lottin. 2 häften plancher in 8:vo. Plancher in folio häften 1 - 16 samt 19.

M:r de Paravey: Réclamation addressée à M:r le Président de la Société Asiatique de Paris, sur la mention que font les loires conservés au Japon des Satellites de Jupiter.

Remitterades till Herr Selander.

Vidare anmältes föräringar till Zoologiska Riks Museum.

Academien betygade vederbörande gifvare Hennes erkänsla.

1840:9/9

17:o. Herr Halliwell hade uti en skrifvelse, åtföljande hans ofvannämnde föräringar, framställt sin önskan att blifva antagen såsom Academiens Correspondent. Men då Academien icke har serskilte correspondenter, kunde denna anhållan icke bifallas. Correspondance

18:o. Utdelades 25 st. jetoner. Sammankomsten slutades.

ut supra

in fidem

Th. v. Baumgarten

Ej avskriven bilaga:

Redowisning för Kongl. Wetenskaps Academiens Inkomster och Utgifter

Ifrån den 20 sistl. Maji til nedanstående dag: (3.9.1840.)

Protocoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien den 14 Oct. 1840.

Närvarande: Hr Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Hrr Cronstrand

af Pontin

Agardh

Grefwe Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

A. Retzius

Grefve Gyldenstolpe

Pasch

Poppius

Ekströmer

Järta

Leyonmark

H. E. Grefwe Löwenhjelm

Cederschjöld

Wahlberg

H. E. Grefwe de Géer

Ankarswärd

A. F. Swanberg

Mosander

Selander

Nathorst

Baron Wrede

M. Retzius

Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

Thelning

Bibliothekarien Ståhl

Ombudsmannen.

1:o. Herr Medicinal Rådet af Pontin anmodades att under frånwaro af Hr Praeses föra ordet.

2:o. Uplästes ett från Academiens Protocollsförande t. f. Expeditions Chefen i Ecclesiastik-Departementet, Riddaren af K. N. O. Herr Thure von Baumgarten så lydande Memorial:

von Baumgartens afskedsansökning

"Till Kongl. Vetenskaps Academien!

Härmed anhåller jag i största ödmjukhet att blifwa entledigad från den Notariebefattning jag hos Kongl. Academien hittills innehaft.

Föranledd till denna ansökning, dels af ökade tjenstepligter i andra Embetswerk, dem jag tillhör, dels af enskilde angelägenheter; anhåller jag sluteligen att inför Kongl. Academien få nedlägga gärden af min djupa wördnad och tacksamhet för den utmärkta ynnest och bewågenhet, hwarmed jag under min nära 20 åriga tjenstetid hos Kongl. Academien städse funnit mig ihogkommen. Stockholm den 22 September 1840.

Th v. Baumgarten"

Eks antagande till Notarie och Silfverstolpes till Cancellist

Vetenskaps Academien, som med stor saknad erfor den förlust hon sålunda gör af en serdeles utmärkt Embetsman, beslöt att för Herr t. f. Expeditions-Chefen von Baumgarten genom Utdrag af Protocollet, förklara sin warma erkänsla och sina stora förbindelser för den utmärkta skicklighet, ordning och drift, hwarmed han till Academiens stora nöje under 20 år upfyllt alla åligganden wid den befattning han inom Academien innehaft. Såsom minne af sin tacksamhet beslöt Academien att, wid något af dess blifwande sammanträden till Herr von Baumgarten öfwerlemna ett exemplar i Guld af den skådepenning Academien låtit pregla öfwer sin första Praeses Archiatern von Linné.

H. Exc. Hr Grefwe Löwenhjelm anmärkte att den föreslagna

medaljen wore ett alt för ringa uttryck af Academiens erkänsla emot von Baumgartens förtjenster och önskade att någon större medalj borde wäljas.

På Secreterarens erinran att Academiens tillgångar icke medgifwa några större extraordinaira utgifter och att samma medalj wid föregående likartade tillfällen blifwit anwänd, beklagade Hans Excellence detta financiella förhållande, och begärde, utan att wilja fullfölja sitt förslag, att det dock måtte i Protocollet antecknas.

H:r Cederschjöld föreslog att medaljen skulle så preglas att i ringen omkring densamma kunde grafveras:

Till Th. v. Baumgarten af Kongl. Vetenskaps Academien.

Detta förslag bifölls af Academien.

3:o. Då H:r t. f. Expeditions-Chefen v. Baumgarten till Academien ingifwit sin afskeds ansökning och af göromål warit förhindrad att föra Inspecturae Aerarii Protocoll wid dess sammanträde den 9 dennes, hade Inspectura Aerarii, sedan Secreteraren kallat Academiens Copist Notarien Jacob Fredrik Ek till förande af dagens protocoll, funnit skäl tillstyrka, dels att Notarien Ek constituerades att till slutet af innewarande år föra Kongl. Academiens Protocoll, dels ock att under samma tid till Canzlistgöromålens bestridande måtte antagas E. O. Canzlisten i Landtförswars Departementet E. O. Notarien i Kongl. Swea HofRätt Herr Carl Fredrik Gustaf Silfwerstolpe.

Kongl. Academien gillade desse Inspecturae Aerarii åtgärder och beslöt att de sålunda tillswidare antagne tjenstemän finge uppbära de för tjensten anslagna löneförmoner.

4:o. Justerades Protocollet för den 9 sistl. September. protocollsjustering

5:o. Sedan hos Inspectura Aerarii blifwit anmäldt att H:r Capiten von Sydow åtagit sig bestyret med Academiens byggnads Architect

angelägenheter fann Academien skäl att gilla detta H:r von Sydows åtagande.

6:o. Sedan i förra sammankomsten Consul Letterstedts räkning till Inspectura Aerarii granskning blifwit remitterad, och Inspectura, i betraktande deraf, att det endast wore ett förskott till dess H:r Wahlberg återkommer och icke något egentligt köp som Academien afslutar, tillstyrkt hela räkningens betalande, lemnade Academien härtill sitt bifall. Letterstedts räkning.

7:o. Föredrogs Intendentens för Zoologiska Museum H:r Sundewalls anmälan angående bokinköp och som Inspectura Aerarii tillstyrkt denna H:r Sundewalls anhållan, fann Academien äfwen för godt att bewilja densamma. Bokinköp

8:o. I Inspectura Aerarii hade H:r HofMarskalken Leyonmark samtalswis anmält de swårigheter, som genom Departementa Styrelsens införande upstodo wid Calenderns författande och Secreteraren upläste nu ett förslag till underdånig skrifwelse till Kongl. Majst rörande detta ärende. Förändringar i Calenderns uppställning

H:r Cederschjöld anmärkte att det wore mindre lämpligt att i detta afseende beswära Kongl. Majst, men Secreteraren erinrade att Kongl. Majst altid stadfästat den plan hwarefter Calendern utgifwits och hwari således ingen ändring af Academien kan göras.

H. E. Grefwe Löwenhjelm anförde, att d'Alembert, då han i sin hand höll Fransyska Calendern yttrat i afseende på något förekommet tryckfel: "att i denna bok, oagtadt den innehöll det största antal sanningar, ändock funnes osanningar."

Academien står i werklig förbindelse hos Hofmarskalken Leyonmark för det att i Swenska Calendern finnas så få osanningar. - Att företaga en förändring utan anmälan hos Kongl. Majst skulle icke gå an, helst Academien äger redactions answar och ehuru det wisserligen icke är af någon wäsendtlig

wigt i hwad numerföljd, i Calendern förekommande Stater och Corpser upptagas, torde dock högst lifliga reclamationer uppkomma af dem, som vid en förändring möjligen kunnat erhålla en lägre plats. Efter afgåendet af en dylik skrifwelse wore dock Academien fri från anmärkningar och man fick då hålla sig till Regeringen; att Calender redaction skulle blifwa ett Statsrådsärende hade jag aldrig förestält mig, men der uptagas redan förut så många ärender, som ej borde beswära Regeringen.

Emedlertid skulle, enligt min tanka, de nödige underrättelserne winnas genom ett sammanträde af Vederbörande Chefer, dock borde hos Kongl. Majst om ett dylikt sammanträde i underd. anmälas. - Utan all wigt är dock detta ärende icke. Oegentlighet i benämningar och brist på symetri, witna om oordning i tankan eller likgiltighet. Denna likgiltighet, denna frånwaro af symetri hörer werkeligen till wåra fallenheter, men jag wille icke att Academien skulle gifwa efterdömet.

Academien gillade förslaget till den underdåniga Skrifvelsen och med hänseende till de deri omnämnde Deputerade, utsåg Academien H. E. Herr Grefve G. Löwenhjelm och H:r Hofmarskalken Leyonmark.

9:o. Wid sammanträdet af Kongl. Vetenskaps Academiens 6:te Class hade professoren Wahlberg skriftl. anfört:

Disposition af 2:ne surnumerära rum.

"Det sista af de 2:ne surnumerära rum som Kongl. Academiens 6:te Class, enligt Academiens beslut, någon tid innehaft, har genom Major Gyllenhaals frånfälle blifwit ledigt, och Classen har således återgått till sitt bestämda antal af Ledamöter. Då wi emellertid äga fägnaden att inom Scandinavien räkna flere utmärkte NaturHistorici, som bristande plats nekat Kongl. Academien att bland sig inwälja, och då hwarken de Classer till hwilka de af 6:te Classen förut disponerade rummen höra, ej heller någon annan, mig veterligen anmält sig

wilja begagna de båda ledigblifna rummen, samt dessutom ännu flere andra obesatta platser återstå, tager jag mig härmedelst friheten hemställa huruwida icke Classen anser sig hos Kongl. Academien böra anhålla att ytterligare få disponera ifrågawarande 2:ne surnumerära rum."

Och som Classens öfrige H:rr Ledamöter äfwen instämt i denna till Academien gjorda anhållan, lemnade Academien dertill sitt bifall.

10:o. Under förutsättning af detta Academiens lemnade bifall, hade blifwit upprättadt och upplästes nu följande förslag: Förslag till nye Ledamöter

1:o. Stats Rådet och Riddaren af K. N. O. Herr O. I. Fåhraeus.

2:o. AcademiDocenten Magister Herr Swen Lovén

3:o. Botanices Professorn wid Kongl. Universitetet i Christiania H:r M. N. Blytt.

Inför Academien anmältes tillika det af Academiens 1, 2 och 3 Classer upstälde förslag:

1:o. Efter aflidne Vice Amiralen af Klint

General Adjutanten, Chefen för Topographiska Corpsen, Commendeuren af Kongl. Swärdsorden, Riddaren af Kejs. Rysk. S:t Wladimirs Ord. 4 Class Herr Carl Akrell

2:o. Till utländsk Ledamot efter Astro[no]men Doctor Olbers

I första rummet

Kongl. Åstronomen, Directeuren öfver Observatorium i Greenwich Georg Biddel Airy Esq.

samt

i andra rummet

Professoren, Directeuren öfwer Astronomiska Observatorium på Seeberg wid Gotha, Ridd. af K. D. D. O., P. A. Hansén.

1840:14/10

Till företagande af wal bestämde Academien den wanliga sammankomsten i Nowember månad, hwartill i föreskrifwen ordning serskildt skulle kallas.

11:o. Professor A. Retzius föredrog mundtligen bestämmandet af olika menniskoracer efter Craniers olika bildning och förewisade tillika åtskilliga exemplar Cranier. Föredrag om olika bildade Cranier

12:o. Professor Selander anmälte swar på till honom remitterade: Über die Zeitrechnung der Chineser von L. Ideler, samt åtskillige Brochurer af H:r Halliwell. recension.

13:o. Secreteraren erinrade om ett wid sista sammanträde upläst bref från Prof. Ehrenberg angående kritdjuren och på anmodan af Professor A. Retzius förewisade Magister Lowén sättet huru dylika djur genom Microscop kunna urskiljas. Kritdjur.

14:o. Professor Sundewall, som, i anseende dertill att Capiten Oxehufwuds Sjöexpedition ännu icke afgått, begärde att till nästa sammankomst få uppskjuta redogörelse öfwer hwad till Magister Rosenschjöld kommer att aflemnas, förewisade härefter: Naturalier

1:o En för Scandinaviens Fauna ny fiskart: Macrourus Alpestris.

2:o En samling af Crustacéer och fiskarter från China, skänkte af H:r StatsRådet Fåhraeus.

3:o En ung Hippopotamos skänkt af Consul d'Anastasy.

15:o. Bonden Eric Anders Bång i Lillherrdalen i Herjeådalen hade, för utbekommande af det årliga anslag han sedan längre tid tillbaka af Academien erhållit, utom den wanliga verification, derjemte insändt 2:ne betyg till bestyrkande deraf, att han för Rhabarberodlingens utbredande äfwen åt andre personer utlemnat Rhabarberfrö. Bångs anslag

Academien biföll anslaget.

1840:14/10

16:o. Inlemnades Afhandlingar:

Afhandlingar.

a) Notarien i Bergs Collegium Erdman: Undersökning af twänne nya Mineralier från Norrige, Praseolith och Esmarkit.

Remitterades till H:rr Berzelius och Mosander.

b) H:r L. F. Swanberg: Om trenne nya mineralier Piotin, Rossellan och Polyargit.

Remitterades äfwen till H:rr Berzelius och Mosander.

c) Pastor Laestadius: Skandinaviska former af vextslägtet Cochlearia.

H:rr Wikström och Wahlberg, till hwilka denna afhandling på förhand blifwit remitterad, hade gjort de förändringar, som de ansett nödige för afhandlingens införande i Academiens handlingar.

d) Magister Lowén: 1:o Berättelse om Zoologiska undersökningar i Bohusläns Skärgård under sommaren 1840, och 2:o Iakttagelse öfwer Metamorphos hos en Annelid.

Båda dessa afhandlingar remitterades till H:rr A. Retzius och Sundewall.

17:o. Upläste Skrifwelser:

Correspondance

a) Från Alexanders Universitetet i Helsingforss med öfwerlemnandet af dess Jubelmedalj.

Förslag till swar å denna Skrifwelse upläste och gillades.

b) Från GeneralConsul d'Anastasy med underrättelse om förärandet af den Hippopotamos, som Intendenten för Zoologiska museum nu förewisat.

c) Från Professoren Zetterstedt i Lund, med anhållan om upskof till April nästa år för insändandet af den berättelse han, med anledning af det åtnjutna

reseanslaget, är förbunden att afgifwa.

Academien lemnade bifall till detta upskof.

18:o. Anmältes föräringar: Gåfwor

Af Kejserl. Alexanders Universitetet i Helsingforss årstrycket för 1838 och 1839.

Secreteraren anmärkte att Häften felas.

Af Inrikes Ministerium i Holland: N:o 119 Flora Batava.

Af Framlidne Assessoren Boströms arfwingar, genom Lagman och Riddaren Cygnaeus: Assessor Boströms Meteorologiska observationer från den 1 Jan. 1817 till den 31 Dec. 1835, anstälde i Luleå Gammelstad.

Öfwerlemnades till inbindning och förwaring å Observatorium.

Af Professor Hitchcock: Dess Report on the Geology, Mineralogy, Botany och Zoology of Massachusetts, 1 Vol. in 8:vo. Amherst 1835, med ett serskildt häfte af: Plates illustrating the Geology and scenery of Massachusetts.

Af H:r John P. Bigelow: Statistical tables, exhibiting the condition and products of certain branches of industry in Massachusetts, for the year ending April 1. 1837. 8:vo Boston 1838.

Af Professor Fr. Holst: Om de sanitaire Forholde i Faengsler efter nyere Systemer (Brochur)

Remitterades till H:r M. Retzius.

Af Professor Zantedeschi: Relazione Storico-critica sperimentale sull' elettro-magnetismo. (Broch.) Venedig 1840.

Remitterades till Baron Wrede.

19:o. Upläste en härjemte bilagd förteckning på förä- Föräringar

ringar till Zoologiska Museum.

Academien betygade wederbörande gifware sin erkänsla.

20:o. Professoren M. Retzius, som redan tagit kännedom af den utaf Prof. Holst till Academien förärade Skrift: Om de sanitaire Forholde i Faengsler efter nyere systemer, upläste i anledning af densamma en skriftlig redogörelse. recension

21:o. Utdelades 35 st. Jettoner. jettonutdeln.

Ut supra

In fidem

Jac. Fredr; Ek.

I. K.V.A. Upl. d. 14 Oct. 1840.

Skänker till Zoologiska Riksmusaeum

Juni till October 1840

Juni d.	17.	af Hr	Major Gyllenkrok ----	Ett par horn af Stenget från Alperne.
	22	- "	Guldsmeden Lindberg -	En hund af tam race
Juli	7	- "	CommerceRådet Wiik --	En Sköldpadda
	13	- "	Kryddkramhandl. A. J. Falk	En Mustela Erminea.
	18	- "	K. A. Silfverstolpe -	En samling snäckor och 2 Koraller från Java, samt ett missbildadt hönsägg.
	"	- "	Tullvaktm: Löfberg --	En Sorex araneus.
	21	- "	Coopv. Kapten Molien -	En Delphinus Novae Zeelandiae.
	23	- "	G. Bergenstråle -----	En orm från Batavia.
	24	- "	Coopv. Kapt. Molien -	2:ne albatrossvingar och en Fringilla Maja fr. Java.
Aug:	4	- "	Doctor André --------	En samling Amphibier, fiskar och små Däggdjur från Gottland.
	22	- "	Studeranden Blom ----	En Cypselus apus från Stockholm.
Sept:r	13	- "	Källarmästarn Davidsson	En Apa från Bengalen.
	14	- "	C G. Silfversvärd ---	En Caprimulgus från Södermanland.
	24	- "	W. Silfversvärd ----	En Pyrrhula vulgaris fr. d:o
	"	- "	Kapten Petterson ---	En Korall.
	"	- "	General Consul d'Anastasy	En ung Hippopotamus från Nilen.
Oct.	1	- "	C. G. von Yhlen ----	2:ne Sorices och en varietet af Ekorre från Östergöthland.
	"	- "	Magister Lovén -----	En Järf, 2:ne Hajar, en låda insekter samt en samling fiskar och lägre sjödjur från Finmarken.
	5	- "	StatsRådet Fåhraeus -	En samling Crustaceer och Fiskar från China.
	"	- "	Professor Wahlberg --	En Coluber laevis och några sällsyntare insektlarver från Östergöthland.
	9	- "	Kammarj. v. Wright --	3:ne Coregoni från Småland.

" - " Major Gyllenkrok --- En Häger från Östergöthland.

10 - " Studeranden Sturm -- En Orm, 2:ne ödlor, 3 Hajungar och en Fringilla Maja från Java.

" - " Cand. Thedenius ---- Ett foster af Coluber Berus.

Protocoll hållet hos Kongl. Vetenskaps

Academien den 11 Nowember 1840.

Närwarande: Praeses.

H. E. Grefwe Rosenblad

H:rr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

af Pontin

Billberg

Agardh

Grefwe Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

Grefwe Gyldenstolpe

Poppius

Leyonmark

Wahlberg

Edström

A. F. Swanberg

Mosander

Selander

Geyer

Baron Wrede

Grubbe

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

v. Sydow.

Thelning

v. Wright

Justeradt
d. 9 Dec. 1840

N. G. Sefström.

1:o. Herr Ordföranden helsade å Academiens wägnar H:r Stats Rådet Grubbe, hwilken i dag första gången intog sitt

Grubbe.

rum i Academien.

2:o. För Academien presenterades hennes tillförordnade Cancellist Silfwerstolpe. Silfwerstolpe

3:o. Justerades protocollet för den 14 sistl. october. protocollsjuster.

4:o. Den i sista sammankomsten för H:r Expeditions Chefen von Baumgarten beslutade Medaille uppwisades af H:r Ordföranden, men som H:r Baumgarten i dag icke hade tillfälle att wara närwarande, måste med öfwerlemnandet af medaillen, till en annan sammankomst uppskjutas. Medaillen till v. Baumgarten

5:o. Uti Memorial anhöll Prof. Wikström det Studeranden D. S. Högberg, som till Botaniska Museum öfwerlemnat samlingar dels af Gottlands sällsyntare wexter, dels ock af frösorter från denna ö, måtte af Academien såsom ersättning för hans kostnader erhålla en summa af 25 Rp B:co; och war denna anhållan af H:rr af Pontin och Wahlberg jemwäl understödd. anslag till Högberg

Inspectura Aerarii hade tillstyrkt att den äskade summan måtte ökas till 33 Rp 16 β/2 och till H:r Högberg såsom en uppmuntran från Academien öfwerlemnas.

Kongl. Academien lemnade härtill sitt bifall.

6:o. För Kongl. Academien tillkännagafs, att sedan af H:r Schönherr ett Tillägg till hans åt Academien gifne Testamente blifwit öfwerlemnadt, men detta Tillägg saknat full lagenlig form, så hade på Secreterarens derom gjorda anhållan en fullständig handling till Academien blifwit ingifwen och wid nästföregående Inspecturae Aerarii sammankomst mot det ofullständiga tillägget utbytt och i Cassakistan förwarad. Schönherrs tillägg till Testamentet.

7:o. I afseende på föremålet för medaillen wid nästinstundande Högtidsdag, företeddes Academien en förteckning på Medaille öfwer Hällström

afl. Ledamöter som dertill torde ifrågakomma; och hade Inspectura Aerarii företrädeswis dertill föreslagit afl. Öfverste-Lieutenant Hällström.

Academien gillade detta förslag.

8:o. Wid sammanträde af Kongl. Vetenskaps Academiens Sjunde Class hade blifwit upprättadt och upplästes nu följande förslag: Förslag till nye Ledamöter

1:o Efter afl. Professoren Munk af Rosensköld

a) Stadsläkaren i Gefle Professoren och Ridd. af K.W.O. Herr Carl Nordblad.

b) Extra Provincial Läkaren och Lazarett-Läkaren i Hernösand, Med. Doct. och Chir. Mag:rn Assessoren och Ridd. af K.W.O. H:r Thomas Hedlund.

c) Extra provincial-Läkaren, Stads Läkaren i Landskrona, Med. Doct. och Chir. Mag:rn H:r Nils Olof Schagerström.

och 2:o Till utländsk Ledamot efter afl. Conference Rådet Saxtorph:

a) Regements-Läkaren och Ridd. af K.D.D.O. H:r Ludw. J. Jacobsson.

b) Geheime Medicinal Rath och Chir. Professorn i Berlin, Ridd. K.W.O. och K. preus. Röda Örns Ordens 3 Class H:r Dieffenbach.

c) Chir. en Chef vid Charité, Prof. wid Ecole de Medicine M:r Velpeau.

Den wanliga sammankomsten i nästa månad bestämdes till företagande af wal, hwartill serskildt enligt föreskrifwen ordning skulle kallas.

9:o. Val företogs: Ledamotswal

1:o Till återbesättande af det efter afl. Viceamiralen

af Klint i 3dje Classen ledigblifne rum och kallades härtill:

General Adjutanten, Chefen för Topographiska Corpsen, Commendeuren af K. Sw. O. Ridd. af Kejs. Ryska S:t Wladimirs Ord. 4 Class Hr Carl Akrell.

2:o Till Utrikes Ledamot i 2 Classen efter Doctor Olbers och kallades enhälligt:

Kongl. Astronomen, Direct. öfwer Observatorium i Greenwich Georg Biddel Airy. Esqu.

3:o Till 2:ne surnumerära rum i 6:te Classen och inwaldes:

a) StatsRådet och Ridd. af K. N. O. Herr Olof Immanuel Fåhraeus.

b) Academi Docenten Mag:r Herr Sven Lovén.

Och skulle för desse inwalde Ledamöter kallelsebref i wanlig ordning utfärdas.

Recension

10:o. H:rr A. Retzius och Sundewall till hwilka 2:ne afhandlingar af Mg:r Lovén blifwit remitterade hade funnit att den ena:"Iakttagelse öfver Metamorphos hos en Annelid" borde få ett rum uti Academiens handlingar och den 2:dra: "Berättelse om Zoologiska undersökningar i Bohusläns skärgård under sommaren 1840," inför Academien uplässas.

Observatoriibacken

11:o. H:rr Wahlberg och Lundström, hwilka af Academien blifwit anmodade att afgifwa förslag till förekommande af jordras å Observatoriibacken, anmälte skrifteligen: det Observatoriibacken wid de brantare ställen, genom total brist på matjord, saknar all vegetation; att något hinder för jordens nedrasande icke finnes och att det tjenligaste och billigaste medlet deremot, neml. genom markens bindning medelst gräswäxter och träd, således för tillfället icke är anwändbart; att genom påförandet af potatiskål och tobaksstjelk ett matjordslager borde beredas, hwaruti genom såning af passande sandgräs-

och plantering af Lärkträd el:r Tall, sandbindningen fullständigt och waraktigt kunde werkställas och sluteligen att backens starka sluttning möjligen kunde minskas genom yttersta kantens afskärning ofvantill.

Jemte det Academien betygade desse H:rr sin erkänsla för deras möda, anhöll Academien att H:r Lundström wille för Academiens räkning ombesörja werkställigheten af de föreslagne åtgärderne och deröfver till Inspectura Aerarii med kostnads förslag inkomma.

12:o. Baron Wrede redogjorde för den till honom remitterade afhandlingen: Om Elektromagnetiska försök af Zantedeschi, och öfwerlemnade till Academien 2:ne egne undersökningar: Recension och nya afhandlingar

1:o Om warmestrålars hastighet i förhållande till Ljusstrålars

och 2:o Gasers bundna wärme.

Ytterligare förewiste Baron Wrede ett af Wycatstone uppfunnet instrument, som utreder ordsaken hwarföre 2:ne ögon ändock se ett enkelt föremål.

Baron Wredes egna afhandlingar remitterades till H:rr Cronstrand och Ad. Swanberg.

13:o. Secreteraren anmälte ett Chemiskt rön af Schrötter om frambringandet af quäfbunden koppar och wisade med ett försök att föreningen wid upphettning åtskiljes i koppar och quäfgas under eldphenomen. Chemiskt rön

14:o. Inlemnades en afhandling af H:r C. D. af Uhr om ett märkwärdigt Geologiskt förhållande wid Höganäs. afhandl.

Remitterades till H:rr Hisinger och Sefström.

15:o. Upläste Skrifwelser: Correspondance

1:o Från Prof. Hedenborg, dat Rhodus, med relation öfwer-

de af honom företagne Vetenskapliga forskningar 1840.

2:o - - - HofRådet Hausmann i Göttingen å den der waran-
de Vetenskaps Societetens wägnar, med tacksägelse till Academien för erhållne Academiens Handlingar och årsberättelser för 1838, samt Herr Ekströmers och H. E. Grefwe Rosenblads Tal wid Praesidii nedläggande.

3:o - - - Öfwerste Brousseaud i Paris med öfwerlemnande af det arbete som här nedan antecknats.

4:o - - - Pastor L. E. Schaerer i Belp wid Bern, med anmälan om förärandet af här nedan upptagne arbete.

5:o - - - Professor Schedel från Pesth i Ungern med öfwerlemnande af 3 tom. af Ungerska Vetenskaps Sällskapets handlingar.

6:o - - - Doctor Creplin i Greifswald till Prof. A. Retzius, med anhållan det Professor Grunert måtte af Academien erhålla dess Årsberättelser från och med 1836, hwarförutan Grunert icke skulle kunna fortfara med öfwersättandet af årsberättelser i astronomien.

Academien lemnade härtill sitt bifall.

7:o - - - Professor Valentin äfwen till Prof. A. Retzius om erhållande af Academiens Handlingar i utbyte mot Allm. Schweitsiska Naturforskarsällskapets skrifter.

Academien biföll att Academiens Handlingar jemte Årsberättelser från år 1830 måtte Sällskapet öfwerlemnas.

16:o. Anmältes föräringar till Academiens Bibliothek: Föräringar

a) Af ungerska Sällskapet: Dess Handlingar T. III.

b) - Linnean Society: Dess Transactions T XVIII p. III.
" List of Members 1840.
" Proceedings 1839 - 40 från pag -

1840:11/11

33 till och med pag. 64, el:r arken 3 och 4.

c) - Öfwerste Brousseaud: Mésure d'un Arc du paralèle moyen entre le pole et l'equateur. Limoges 1839.

Remitterades till H:rr Cronstrand och Selander.

d) - H:r John M'Clelland: Dess Indian Cyprinidae. Calcutta 1839.

Remitterades till H:rr Sundewall och Lowén.

e) - Pastor L. E. Schaerer: Lichenum Helveticorum Specilegium. Sect. I - IX. Bern 1823 - 1840.

remitterades till H:rr Wikström och Wahlberg.

f) - H:rr Ekström, Sundewall och von Wright: Scandinawiens fiskar. 6 häftet.

g) - H:r Schönherr: Dess Genera et Species Curculionidum T. VI p. 1.

h) - H:r v. d. Hoeven och de Vriese: Deras Tijdschrift. 7 Delens 1 och 2 Häfte.

i) - D:r la Corbière: Traité du Froid, de son action et son emploi, intus et extra, un hygiène en Medicine et en Chirurgie.

Den sednare afhandlingen remitterades till Läkaresällskapet.

k) - Vitterhets Academien: Fortsättning af den natur-Hist. delen af Grefwe Anatole Demidoffs resa i Crim.

17:o. Upläste den wid protocollet bilagde förteckningen på föräringar till Zoologiska Museum. Föräringar

Academien betygade sin erkänsla för wederbörande gifware.

1840:11/11

18:o. Utdelades 31 st. jettoner.

jettonutdelning

Sammankomsten slutades.

Ut supra

In fidem

Jac: Fredr: Ek

Upl. i K.V.A. d. 11/11 1840.

Presenter till Zool. Riksmuseum

1840

October 15	af H:r Rådman Langman:	en samling amphibier små däggdjur - - - -	från Trosa
17 "	" Professor Wahlberg:	Larven af Noctua fraxini - - - - - - -	från Gusum
22 "	" Kapten Boheman:	Larven af Platypte-ryx falcula - - - -	från Trollhät-tan
28 "	" Stud. D. Högberg:	2 st. Coluber Natrix 3:ne Lax-ungar	från Gottland.
" "	" Kammarj: v. Wright:	11 st. Corythus enuc-leator	från Söderman-land.
31 "	" Cand. Thedenius:	en Vespertilio dis-color	från Stockholm.

Protocoll hållet hos Kongl. Vetenskaps Academien den 9 December 1840.

Justeradt
d. 13 Jan 1841
N. G. Sefström

Närwarande: Praeses.

H. E. Hr Grefwe Rosenblad

Hrr Hisinger

Gistrén

Secreteraren Baron Berzelius

Cronstrand

Carlander

af Pontin

Lagerhjelm

Agardh

Grefwe Spens

af Edholm

Wikström

af Uhr

A. Retzius

Grefwe Gyldenstolpe

Poppius

Ekströmer

Leyonmark

H. E. Grefwe Löwenhjelm

Cederskjöld

Wahlberg

A. F. Swanberg

Mosander

Selander

Nathorst

Baron Wrede

M. Retzius

af Ström

Sundewall

L. F. Swanberg

Lundström

von Sydow.

1840:9/12

Thelning

Akrell

Fåhraeus

Lovén

Ombudsmannen.

1:o. Å Academiens wägnar hyllade H:r Ordföranden 3:ne nya Ledamöter General Adjutant Akrell, Stats Rådet Fåhraeus och Magister Lovén, hvilka, efter afläggande af deras tacksägelse, intogo sina rum. — Nye Ledamöter.

2:o. Till H:r Expeditions Chefen von Baumgarten, som i dag war närwarande öfwerlemnade H:r Ordföranden den Guldmedalj, som enligt Academiens beslut borde honom tillställas och tolkade derjemte Academiens saknad och tacksamhet. — medaillen till Baumgarten

3:o. Justerades Protocollet för den 11 sistl. Nowember. — protocolls-justering

4:o. Föredrogs Kongl. Majst:s nådiga skrifwelse af den 17 nästl. October, deri Kongl. Majst, på Urfabrikör Söderbergs underd. ansökning att erhålla ett räntefritt lån, sedan Kongl. CommerceCollegium och Kongl. Vetenskaps Academien Underdåniga Utlåtanden afgifwit, i Nåder förklarat det lånet icke kunde bewiljas, men att under wissa wilkor ett årligt understöd af 500 R:B:co under 5 års tid skulle sökanden tilläggas; och skulle denna Nådiga skrifwelse läggas till de öfrige Nådige Brefwen. — Kongl. Skrifwelse om Söderberg

5:o. Jemte anmälan det waktmästaren wid Observatorium Brandberg i slutet af nästl. månad med döden afgått, hade Enkan genom H:r Selander hos Academien anhållit om någon begrafningshjelp. — Begrafningshjelp åt Waktm. Brandberg.

H:rr Inspectores Aerarii, inför hwilka ärendet blifwit föredraget hade tillstyrkt att jemte December månads aflöning-

till sterbhuset måtte utbetalas 50 R:B:co såsom hjelp till den aflednes begrafning och fann Academien skäl att härtill lemna bifall.

6:o. Kongl. CommerceCollegium hade communicerat Academien en skrifwelse till Consulatet i Königsberg från Das Copernicus Verein i Thorn med uppmaning till Swenska Vetenskaps idkare att medelst subscription lemna bidrag till ett monument öfwer Copernicus, hvilket wid firandet af hans 3:dje Secularfest skulle komma att upställas i hans fädernesstad Thorn.

Das Copernicus Vereins skrifvelse

På H:r Poppii derom gjorda framställning fattades icke något beslut för närwarande i detta ärende, utan skulle dessförinnan H:rr Cronstrand och Selander, till hwilka skrifwelsen jemte uppmaningen remitterades, till Academien med Utlåtande inkomma.

7:o. Anmältes Meteorologiska observationer af KronoBefallningsman Burman från NederCalix och skulle desamma å Observatorium förwaras.

Meteorol. observ.

8:o. H:r Lovén upläste den af honom afgifne Berättelse om Zoologiska undersökningar i Bohusländska skärgården under en resa sommaren 1840, hwartill han erhållit reseanslag.

Lovéns Reseberättelse

H:r A. Retzius, till hwilken jemte H:r Sundewall denna afhandling warit remitterad ansåg den innehålla isynnerhet 2:ne ganska wigtiga Physiologiska uptäckter:

a) Huru äggen af Hafs Molusker befruktas, och

b) Att Fisken Amphioxus Lanceolatus skiljer sig från andra Vertebrerade djur i det att den ej äger hjerta och har ofärgad blod.

Secreteraren hemstälde huruvida icke denna afhandling borde införas i Academiens handlingar, då det ännu fordras lång tid innan detaillerne hinna utredas och berättelsen äfwen sådan den nu befinnes skulle wara af intresse så wäl för

1840:9/12

Naturforskare, som läsare i allmänhet.

Academien lemnade härtill bifall.

9:o. H:r Sundewall redogjorde för till honom remitterade följande Afhandlingar och Skrifter: Recension.

a) Valenciennes (ur archives du Muséum) om Panopaea Australis, en snäcka som lefwer nedgräfd flera fot djupt i hafssanden wid S. Ö. Afrikanska kusten.

b) Demidoffs resa i Södra Ryssland: Zoologiska delen, innehållande början till en Fauna öfwer Krim af Nordmann.

c) Voyage en Islande et au Grönlande sur la Corvette la Recherche, under anförande af M:r Gaimard, i ändamål att upsöka den förolyckade Corvetten Lilloise.

d) Grays Catalog på Fogelslägten.

samt anmälte derefter, att den Sten, som under årets lopp blifwit inköpt och hwaruti finnes intryckte spår af det utdöda djurslägtet Chirotherium, nu i Museum wore upställd och inbjöd Academiens Ledamöter att efter Sessionens slut bese densamma.

10:o. H:r A. Swanberg upläste ett bref från Professor Zantedeschi, med underrättelse att det fullkomligt lyckats medelst Daguerreotyp portraitera lefwande Personer, samt innehöll derjemte ett utmärkt lyckat afdrag af ett kopparstick tillwägabragt genom Galvanoplastik. Correspondance

11:o. Baron Wrede redogjorde för resultater af de magnetiska observationer hvilka blifwit anstälde så wäl på Observatorium som enskildt af honom under de 4 dagarne i Nowember, som blifwit utsatte för allmänna observationer i alla länder, och som nu Academiens Magnetiska Observatorium war fullkomligt färdigt, hemstälde Baron Wrede om icke Academien wille Magnet. observationer.

nästkommande Lördag kl. 1 samlas derstädes, för att taga detsamma i ögonsigte.

Biföllls.

12:o. Hr von Sydow redogjorde för en afhandling af Lombardini om sjelfrörliga Slussportar samt wisade bland flere modeller af dylika äfven en under namn af Barrage mobile. Recension

13:o. Inlemnades en afhandling af H:r Lovén afhandling

Thyamis Comatulae, en parasitisk annelid.

Remitterades till H:rr A Retzius och Sundewall.

14:o. Med anledning af ett åter inträffat fall af oloflig publication af ett Calendarium hade Inspectura Aerarii till förekommande häraf föreslagit: Förekommande af oloflig tryckning af Calendarier.

a) Att å något lämpligt ställe både å Calendern och de små Almanachorne måtte aftryckas det desamma med uteslutande Privilegium på Kongl. Majst:s befallning utgåfvos, och

b) Att Kongl. Boktryckaren Norstedt genom protocolls Utdrag anmodades att för hwar och en, som med dess bifall utgifwer ett Calendarium, föreskrifwa det wilkor, att på Titelbladet utsättes det sådant skett enligt med privilegiiinnehafwaren träffad öfwerenskommelse.

Academien gillade detta Inspecturae Aerarii förslag.

15:o. Upläste skrifwelser: Correspondance

a) Från GeheimeRådet Link i Berlin med tacksägelse för erhållandet af Ledamotskap i Academien.

b) Från Bernardin Biondelli i Milano under anmälan att han ämnar utgifwa Grammaire comparée des langues de l'Europe, samt med öfwerlemnande af Sullo Studio comparativo dello lingvo, osservazioni generali.

1840:9/12

Både skrifwelsen och detta arbete skulle såsom liggande utom Academiens gebit, remitteras till Kgl. Vitterhets- Historie- och Antiquitets Academien, som torde taga brefwet i öfwerwägande och swar derå aflemna.

16:o. Val företogs till återbesättande

Ledamotswal

a) af det efter afl. Prof. Munk af Rosenköld i 7:de Classen ledigblifne rum, och kallades härtill: Stadsläkaren i Gefle, Prof. och Ridd. af K. W. O. Herr Carl Nordblad.

b) till Utländsk Ledamot i samma Class efter afl. ConferenceRådet Saxtorph invaldes: Regementsläkaren och Ridd. af K. D. D. O. Professoren Herr Ludw. J. Jacobsson.

Behörige kallelsebref skulle i wanlig ordning till nu inwalde Ledamöter utfärdas.

17:o. Anmältes presenter till Bibliotheket:

Föräringar.

a) från Vetenskaps Acad. i Paris: Dess Comptes Rendus 1 Sem. 1840. N:ris 24 - 26 och 2 Sem N:ris 1 - 14.

b) - - - Kejserliga finska Vetenskaps Sällskapet: Dess Acta T. 1. fasc. 1. Helsingfors 1840.

c) - - - Grefwe Cancrin: Annuaire Magnétique et Meteorologique du Corps des Ingenieurs des Mines de Russie, par Kupffer. Année 1838.

d) - - - H:r Leopold v. Busch: Dess Petrifications recueillies en Amerique par M:r Alexandre de Humboldt et par M:r Charles Degenhardt.

Remitterades till H:r Lovén.

e) - - - H:r Gråberg af Hemsö: Il Politecnico, H 5 - 12 1839.

f) - - - Societé Entomologique i Paris. Dess Annales

1840:9/12

T IX prem. Trimestre.

Då Academien hittills köpt detta arbete och Societeten nu önskat Academiens handlingar i utbyte, beslöts att Academiens handlingar från och med år 1839 måtte Societeten tillställas.

g) - - - Kapten Lengnich: Stamtavle over Justitsraad Niels Schiott's descendenter.

- - - Den Gleerupske Legat-stamtavle.

- - - Genealogi over Professor Claus Plums descendenter.

I afseende på sistnämnde 3:ne arbeten beslöts att desamma öfwerlemna till Vitterhets- Historie- och Antiquitets Academien, med anmodan att Academien wille afgifwa swar med tacksägelser, så som de directe till Academien blifwit förärade.

18:o. Upläste närlagde förteckning på föräringar till Zoologiska Museum. Föräringar

Academien betygade wederbörande gifware sin erkänsla.

19:o. Utdelades 39 st. Jettoner. jettonutdelning

Ut supra

In fidem

Jacob Fredr; Ek

Anm. hos K.V.A. d. 9 Dec. 1840.

Skänkt till Zool. Riksmusaeum

1840

Nov:br 14 af H:r Doctor Nyblaeus ----- : en Fringilla Linaria, varietet.

- 16 - - C. Silfversvärd ----- : 3 st. Corythus Enucleator.

- 26 - - Hofjägm. af Ström --- : en Hypudaeus amphibius.

- 30 - - Kongl. Secr. Nathorst : en Strix passerina.

Dec. 4 - - A. Malm ---------- -: en Corythus enucleator.

