

og til udenlandske Medlemmer:

Hr. Professor og Ridder *Carl Ritter* i Berlin.

Hr. Professor *J. G. Liliegren*, Secretair for det Svenske Vitterheds-Historie- og Antiquitetsakademie i Stockhólm.

Hr. Professor *E. Mitscherlich* i Berlin.

Hr. Professor *Dulong*, Medlem af det Kgl. Franske Videnskabernes Akademie.

Hr. Professor *Chevreuil*, Medlem af samme Akademie.

Ved Herr Conferentsraad *v. Schmidt-Phisels* Död, var Casererembedet bleven ledigt; Selskabet valgte i Hans Sted Herr Etatsraad *Engelstoft*, Ridder og Dannebrogsmænd.

Den physiske Classe.

Etatsraad og Professor *Horneman*, Ridder af Dannebrog, meddeelte Selskabet en Beretning om det 36te Hefte af *Flora Danica*, (hvilket vil udkomme ved Slutningen af dette Aar) tillige med nogle Efterretninger om Candid. Pharmaciæ *J. Vahls* Reiser og Undersøgelser i Grönland i Aaret 1831.

Forfatteren erkjender med Taknemmelighed, at han ogsaa ved Udgaven af dette Hefte har erholdt mange Bidrag af Hr. Dr. *Nolte*, Professor i Botaniken i Kiel, Frugter af hans utrættelige Iver for at undersøge Planterne i Hertugdømmene.

Ligeledes har Hr. Lieutenant *v. Suhr*, som i flere Aar med Iver og Held har beskieftiget sig med Algernes Undersøgelse, leveret Udgiveren af hiint Værk interessante Bidrag til de nordiske Algers nøiere Undersøgelse, og endelig har Forfatteren Selv, paa sine Reiser samlet nogle Bidrag til den danske Floras Forøgelse.

Blandt de Botanikere, som have bereist Grönland, er der Ingen, som har udstrakt Undersøgelserne saa vidt og med saa megen Held som Hr. *Vahl*; men ei heller nogen, som ved Kongens Naade, nød saa megen Understöttelse dertil. Han kom, i

Selskab med Hr. Capitain *Graah*, fra 59° 30' til 62° paa Östkysten, eller fra Cap Farvel til Cap Adler, og fra samme Punct til 64° 30' paa Vestkysten, eller fra Cap Farvel til Colonien Gotthaab. Paa denne Strækning har han undersøgt de vigtigste Fiorde, og havt Leilighed til at meddeele flere botaniske Oplysninger end nogen anden hidtil. Men uagtet alle de Möisommeligheder og Farer, som ere forbundne med Reiser i et Land, hvor man maae savne mange af Livets Beqvemmeligheder, er hans Iver, saavel for Botaniken som for Zoologien, ikke kiölnet; hans Plan gaaer endog ud paa at forblive der endnu i flere Aar, og at trænge frem mod Nord forbi Upernavik, eller saa langt, som det er muligt at erholde Befordring til Söes. Om det Indre af Landet veed man, som bekiendt, kun meget lidet; imidlertid har *Vahl* dog fundet Leilighed til at gaae dybere ind i Landet end nogen Naturforsker för ham. Da han nemlig befandt sig i Upararsook, dybest inde i den længste Arm af Baals Revier, besluttede en Deel af de Grönlændere, som for en kort Tid opholdt sig der, at anstille en Rensdyrsjagt dybere inde i Landet, og indböde ham til at følge med. Han modtog Tilbudet, og kom efter 3 Dages Vandring til det Sted hvor Jagten blev anstillet. Den første Dag stege de omtrent 3000 Fod, men havde siden et temmelig jevnt Dalströg, indtil de omsider naaede Iisbræen, eller, som den der kaldes, Iisblinken. Her fandtes Steenhytter, som efter Grönlændernes Sigende, vare opförte af de gamle Nordmænd, og som nu benytttes af Grönlænderne paa deres Jagttoure. Egnen var fattig paa Planter, og af Buskarter fandtes der kun *Andromeda tetragona* Linn., som, da den kan bruges som Brændsel i grøn Tilstand, indsamles af Grönlænderne til at kaage deres Kiöd ved. *Saxifraga tricuspidata* Rottb., *Potentilla nivea* Linn., *Cobresia caricina* Willd., som ikke forhen var fundet i Grönland, og en

nye Art af *Carex*, som har Lighed med denne, vare temmelig hyppige der. Desuden fandtes og adskillige Planter, som findes ved Kolonien Gothaab lidet over Havet.

De mærkeligste Planter, som det 36 Hefte af *Flora danica* indeholder, ere: *Alchemilla færoeensis mihi*, en mærkelig Overgang fra *Alch. alpina* Linn. til *Alch. vulgaris* Linn. — *Sagina apetala* Linn. og *maritima* Fries, *Potamogeton obtusifolius* Mert., *Allium carinatum* Linn., *angulosum* Linn. og *sphaerocephalum* Linn., *Orchis pyramidalis* Linn., *Cerastium tetrandrum* Sm., *Artemisia coerulescens* Linn., *Najas marina* Linn., *Carex bicolor* Allioni fra Grönland. Tvende Jungermannier, *Andræa Rothii* fra Grönland, 4 Arter af *Musci frondosi*, tvende Lichener og 13 forskjellige Arter af *Hydrophyter*. Af Svampe indeholder Heftet 19 Arter. I hele Heftet findes 22 Arter af de fuldkomnere og 60 Arter af de ufuldkomnere Plantearter afbildede

Professor *Reinhardt*, R. af D., som i de sidste tvende Aar har erholdt fra forskjellige Colonier i Grönland, flere tildeels i Tegning og andre Kiendetegn fra hinandnn afvigende Individuer af den med *Ophidium viride* *Fauna grönl.* overeenstemmende Fiskeart, om hvilken de første Oplysninger bleve meddelte Selskabet i Aaret 1830, har derved seet sig sat i Stand til at bestemme de væsentlige Kiendetegn for denne nye Slægtsform, som har faaet Navnet *Gymnelus*. I en Selskabet derom meddeelt Afhandling, som snart bliver trykt, gives tillige en Oversigt over de Forandringer, som Fortegnelsen paa de grönlandske Hvirveldyr har modtaget ved de nye Opdagelser og nöiagtigere Sammenligninger som ere giorte siden Udgaven af *Fabricii Fauna grönlandica*.

Denne Oversigt viser, at vor Kundskab om de grönlandske Pattedyr ikke er blevet synderligt udvidet siden *Fabricii* Tid. Om de af ham efter Grönlændernes Beskrivelse optagne, men uviste