

lader betvivle Rigtigheden af Grönlændernes Angave, at den skulde opnaae Störrelsen af en fuldvoxen Fiordsæl (*Phoca hispida Fabr*). Denne nye Slægts Kiendetegn angives i Afhandlingen i følgende Udtryk:

*Genus: Bythites.*

*Ex Familia Gadinorum.*

*Corpus breve antice incrassatum ore fere truncato, abdomine compresso, cauda ensiformi.*

*Squamæ corporis minutæ imbricatæ.*

*Os dentibus acutis intermaxillaribus, mandibularibus, vomerinis, et palatinis armatum. Rictus mediocris.*

*Membrana branchiostega utriusque apperturæ invicem connata, sub jugulo libere suspensa; Radiis 8; appertura ampla, infero-postica.*

*Pinnæ Ventræles obsoletæ, filiformes, longiusculæ, jugulares.*

*Pinna dorsalis et analis longæ, apicem caudæ circumdantes; radiis articulatis et divisis.*

*Membrum cœnicum, crassum pone anum situm, apice triphyllo papilligero.*

*Specimen unicum hujus Generis in mare grönlandico prope Fiskencæset captum.*

Professor *Jacobson*, R. af D. har meddeelt Selskabet, at de therapeutiske Egenskaber han har fundet, at det neutrale Chrom-sure Kali besidder, ved de Anvendelser han hidindtil deraf har gjort, har stadfæstet sig.

Som Brækmiddel anseer han det nu for det virksomste og fortrinligste af Alle der hidindtil have været anvendte.

Dets Virkning er hurtig, men ikke voldsom; og ved den Krampstillende Egenskab det har, befordrer det en gavnlig Udtømmelse af Galde. Det kan fuldkommen erstatte Ipecacuanharoden; den virker hurtigere og sikkrere end den. Han har fundet det nyttigt i flere Arter af Sygdomme i Respirations Organerne, saavel ved de catarrhalske som ved de egentlig inflammatoriske.

Ved Diarrhoer, der opkomme enten af Cruditæter, eller som ere en Følge af Forkjølelse, er det nyttigt; det anvendes i disse Tilfælde paa samme Maade som Ipecacacuanha.

Af de øvrige Chrompræparater har han undersøgt Chromsyren, og funden at den besidder nogle af de Egenskaber det neutrale chromsure Kali har, dog ikke i samme Grad. Sær i dens concentrerede Tilstand er den ikke saa *corrosiv* som hint Salt. Udvortes anvendt er det *et særdeles virksomt fordelende Middel*, der ved flere Arter af Betændelser, Forhærdelser og ved Abscesser med Nytte kan anvendes.

Professor Zeise har fortsat sine Undersøgelser over Xanthogensyren og dens Forbindelser, og meddeelt Selskabet sine Resultater. Da disse ganske slutte sig til hans tidligere Meddelelser, og egentlig maa betragtes som Tillæg og nærmere Bestemmelser dertil, kunne de her kun fremstilles rhapsodisk, og kun være forstaaelige ved at sammenholdes med de ældre Meddelelser.

*Kalixanthat.* Det dannes ei blot ved Kalihydrat, men ogsaa naar kulsyret Kali, omhyggelig befriet fra Vand, henstaaer med en Opløsning af Svovlkulstof i vandfrie Alkohol. Tør Svovlsyringluft decomponerer Kalixanthat, men derved dannes, blandt andet, undersvovlsyrlet Kali (Kalihyposulfit). Colophon decomponerer Kalixanthat ved Ophedning, saaledes at der uden *Destruction* dannes Colophon-Kali; men Copaivaharpix viser ei et tilsvarende Forhold.