

Af dette Misforhold forklarede Forfatteren meget 'sindrigt' Abnormiteten i Barnets Kredsløb, og de pathologiske Phænomener, som deraf vare Følgen. Barnet fik nemlig kort efter Fødelsen *Blaasygen* (*Morbus cæruleus*), ledsaget af tiltagende asthmatiske Anfald, som udslukte dets Liv i dets Alders 20de Maaned.

Etatsraad og Prof. *J. W. Hornemann*, Ridder af Danneb., forelagde Selskabet, som Fortsættelse af de Bemærkninger, som han oftere forhen har meddeelt, angaaende de af ham udgivne Hefter af *Flora danica*; en Udsigt af det da nyelig udgivne 33de Hefte, med Hensyn til de Forandringer som ere fundne fornödne, i Henseende til Planen, og til de mærkeligste deri afbildede Planter. I et Værk som dette, der efter sin Natur, ikke kan udgives i et kort Tidsrum, men maa medtage en lang Række af Aar, kan en Uovereenstemmelse, i Henseende til Udførelsen af Arbejdet, og især i Henseende til Nomenclaturen, ikke undgaaes, da Tidernes Krav og de forskjellige Udgiveres Anskuelser, fordre og frembringe Modificationer i den først lagte Plan. I Henseende til Plantebenævnelserne, har nærværende Udgiver søgt at frembringe Eenhed, ved at udgive en *Nomenclatura emendata Floræ danicæ*, hvortil han, til Lettelse for dem som benytte den, har vedföiet et dobbelt Register: et systematisk og et alphabetisk. I Henseende til Tegning og Stik, har han søgt, ved den duelige Kunstner *J. Th. Bayers* Hjelp, baade at komme Naturen saa nær som mueligt og at give de microscopiske Fremstillinger den Udförlighed, som Tidsalderen kræver. De i Heftet indeholdte cotyledone Planter ere kun 19, men af disse ere 9 nye for den danske *Flora*. Da man ikke forhen, ved Udgaven af dette Værk, har taget Hensyn paa det Forhold, som her i Norden finder Sted imellem de cotyledone og acotyledone Planter, i det man kun har optaget faae af de sidste, har Udgiveren været nödt til at anvende de fle-



ste Plader i Hefterne til disse, og derfor findes i dette Hefte 41 Plader med Forestillinger af 81 cryptogame Planter. Af disse henhøre 2 til *Filices*, 3 til *Musci hepatici*, 14 til *lichenes*, 15 til *Algæ* og 47 til *Fungi*. Blandt dette Antal findes adskillige, som ere nye og 30 Arter som ikke forhen vare godt afbildede.

Professor *Reinhardt*, Ridder af Dannebr. har i afvigte Vinter meddeelt Selskabet den første Fortsættelse af sine ichthyologiske Bidrag, som omfatter tvende hidindtil kun ufuldstændig bestemte Slægter, Berglaxen (*Macrourus*) og Vaagmæren (*Bogmærus*) hvilke begge tælle Arter, saavel i det til Polarcirkelen grændsende Nordhav som i Middelhavet.

Ved at sammenligne de nordiske Arter af Slægten *Macrourus*, med *lepidoleprus trachyrhynchus* fra Middelhavet, finder man hos alle den samme usædvanlige stærke Udvikling af de med suborbitalbenene sammenvoxne og fortil sig forlængende Næsebeen, hvilke i Medianlimien forene sig fast med hinanden, og danne en over Munden rækkende Hvælving, under hvilken Mellemkjævebenet glider frem og tilbage ved Mundens Forlængelse eller Forkortning. Fælleds for begge Slægters Arter ere ogsaa de under Huden i Overfladen af Hovedets Been liggende rummelige, med hinanden i Forbindelse staaende Canaler, hvilke Professor *Otto* i Breslau har, i Følge sine Undersøgelser af *lepidoleprus coelorhynchus* og *lep. trachyrhynchus*, villet sætte i Forbindelse med Hörelsesorganet, men som vist nok, efter den dem beklædende Menbrans Structur at dømme, secernere Sliim, til hvis Udkastelse flere store Aabninger i Huden af Underkjæven tjene. Endnu større bliver Overensstemmelsen derved at Gjællelaaget, Kjævebenene, Svælgbenene og disses Tænder udanne sig aldeles paa samme Maade hos begge. Følger endnu her til de store Öjne, og Hudtrevlen under Hagen, saa har man den fuldkønneste Lighed i Slægtskjendetegnene, tagne af Hovedets Form.