

Beskrivelse

over

tvende Børn,

paa hvilke Underlivets Bedækninger manglede.

Af

Matthias Sætorph.

Udi de af mine foregaaende Afhandlinger, som angik de Monstra, der fødtes uden Hovedskal, hvilke i Almindelighed kaldes Acephali eller Rættehoveder, bemærkede jeg den Overeensstemmelse, som findes i de forskiellige Subjecters Bygning, og deraf uddrog adskillige Slutninger, hvilke gaaer imod deres Sætninger, som antager at Moderens Indbildningskraft skulle være istand til alene at frembringe slige Bannskabninger, og ansees for den virksomste Aarsag til disse Afvigelser fra Naturen.

My Styrke for denne min Mening har jeg nu erhholdet ved den berømte Prof. Samuel Thomas Sommerings Aftegning og Beskrivelse af nogle Acephalos, som ere fundne paa det anatomiske Theater i Cassel (*). Det første Slags, han beskriver, stemmer gandske overeens med dem, jeg sidst i Videnskabernes Selskab foreviste, og af hvis Skeletter jeg ved en anden Leilighed har givet Aftegning, nemlig i den anden Tome af Commentarius Soc. Medic. Havn.

De

(*) Abbildungen und Beschreibungen einiger Mißgeburten. Mainz 1791.

De øvrige fem Species, som han i dette Skrivt affandler, følge paa hinanden gradviis, fra enkelte til dobbelte Acephali, og ere for Grandfferen af saa megen Værd og Vigtighed, at de opfordrer til at undersøge alle forekommende Monstrositeter, for maaskee engang at kunne indsee de Regler, som Naturen end ikke forlader, naar den nedes til at afvige fra dens sædvanlige Gang.

Med Hensyn dertil, skal jeg udbede mig Selskabets Opmærksomhed, naar jeg nu agter at beskrive tvende Monstra af et andet Slags end de forrige, hvilke jeg selv haver betragtet, og hvoraf jeg kan fremvise det ene for Selskabet, for desto nøiere at betragtes med sælleds Opmærksomhed.

Til at kiende nøiagtig Overeensstemmelsen imellem de forekommende Wanckabninger, vil det vel ikke være fyldestgiørende alene at undersøge deres udvortes Skikkelse, endskiont deri findes en meget stor Lighed, saa at de fleeste Naturkyndige, der bevare Monstra i deres Samlinger, lader det gierne beroe ved at undersøge den udvortes Skikkelse, paa det at ikke den anatomiske Grandffkning skal forandre Anseelsen. Men uden al Tvivl er det den indvendige Bygnings Forskiellighed, som ved Anatomiens Hielp opdages, der bør især lægges til Grund for at lære os den Gang af Naturen, hvorved Monstrositeterne gradviis gaaer frem fra de enkelte til de mere sammensatte, og overtlyder os om, at intet i Naturens Rige skeer ved Spring, men ved Sammenhæng og Orden, endog i de meest uordentlige og forvædte Skabninger.

Det første af disse Monstros, hvoraf nærværende Specimen fremvises, var et Drengbarn, som blev født i siette Maaned, hvis Indvolde hang ud af Underlivet, og hvis høire Laar, Been og Fod manglede.

Ved at betragte det udvendig, fandt man at den venstre Sidedeel og Ryggen havde sin ordentlige og naturlige Skikkelse, men paa den høire Side var Underlivet fra Brøstet af aaben, og Indvoldene udsaldne; den høire Underextremitet var tilligemed det Uævnbare: Been reent borte; ved Hosten, hvor denne Underextremitet skulle gaae ud, fandtes en lille Pose i Huden af Størrelse som en Nød.

Underextremiteten derimod paa den venstre Side fandtes meget fær, Knæet krummet, og kunde ikke lade sig udstrække formedst at Huden gik fram

stram ud fra Laaret til Venet uden at gjøre den sædvanlige Følge under Knæbeiningen.

Foden var temmelig bred, og dreiet saaledes til Siden, at Underfladen vendte indad.

Begge Overextremiteterne vare usædvanlig søre, Hænderne meget brede, og Næglene hindeagtige.

Hovedet var ongefær $2\frac{1}{2}$ Tomme langt, havde sin naturlige Skikkelse, undtagen paa Baghovedet stod Huden ud fra Hovedskallen, og formeerte en liden Pose opfyldt med en Vædske, som dog ei var af slynderlig Mængde.

Brystet var nedentil imod Underlivet smalt end oventil, og ligesom sammenklemt paa Siderne, saa det forestilte en omvendt Kegle af 2 Tommers Længde.

Underlivet var 3 Tommer langt, og paa den venstre Side noget bedækket med de almindelige Beklædninger, men foran og ved den høire Side var det gandske blot og aabent fra Brystbenet af lige ned til Fødselsdelene.

Skambenene tilligemed det høire Unævnbare-Been fattedes i Bællenet.

Al de udfaldne Indvolde saaes: Leveren øverst, som var meget stor, og hang ud tilligemed Maven, Krosset og alle Larmene.

Alle disse nøgne Dele havde i Modersliv været bedækkede med Larmesækken (Peritoneum), der var sammengroet med den inderste Flade af den halve Moderlage lige fra Randen af Moderlagen af indtil Navlesträngen, til hvilken samme Sæk gav nogle Forkængelser, der bandt Strängen i en bølgeformig Skikkelse, og forlængede dens Længde, som i alt, naar den blev udstrakt, udgjorde 2 a 3 Tommers Længde.

Samme Stræng gik i denne bølgeformige Skikkelse ind i Underlivet paa det Sted, hvor Skambenene manglede, og havde kun en eneste stor Arterie, som var en Continuation af Aorta, og en meget tynd Vene, som neppe udgjorde $\frac{1}{3}$ af Arteriens Tykkelse.

Ved Indgangen i Underlivet gik denne Arterie ind under den høire Nyre, som laae i Midten af Underlivet, ligeover Lændebenene, og forvandledes siden til Hovedstammen af Aorta. Venen i Navlesträngen tog derimod sin sædvanlige Gang op til Bugten af Leveren.

Bagved Tarmesækken laae den omtalte høire Nyre ovenpaa Lændebene; den venstre fattedes gandske. For den venstre Side af Nyren gik Nyregangen ned til Blæren, som var temmelig stor, og laae paa sit sædvanlige Sted imellem de yderste Bedækninger og Endetarmen.

Fra Blæren gik Uringangen ind i membro virili, som var liden, og ubedækket af Forhuden.

Under samme aabnede sig Endetarmen, der ved at trykke de tykke Tarme gav en tynd bruunagtig Ureenlighed af sig.

Milten fandtes hængendes ved Maven imellem Tarmene udenfor sit rigtige Leie.

Lifstiklerne vare ikke at finde, heller ingen Punge, dog fandtes en liden Pøse under Endetarmens Aabning, som lignede Pungene, men havde ingen Søm eller Kappe.

Tarmesækken, som foran havde omgivet og bedækket Tarmene, blev sønderreven i Fødselen, og adskilt fra Underlivet, men hang fast paa den halve Deel af Moderkagens inderste Flade, og formeerte langs ned med Navlestrengen en stor Pøse, hvori Underlivets Indvolder havde lagt. — Denne Pøse var oventil heftet til den halve Deel af Moderkagens indvendige Side, og med sin ene Side langs ned med Navlestrengen, men med den anden til Hinderne selv, som omgiver Egget; og dette var det mærkværdigste som udvendig fandtes paa dette Børn.

Man har adskillige Exempler paa Børn som er fødte til Verden, hvor Underlivets Bedækninger i større eller mindre Grad ere fundne manglende og Indvoldene udhængende. I en Dissertation af Dr. Georg Albert Fried, udgiven i Strassborg 1760, finder jeg 67 Exempler paa slige Misdannelse, hvilke han efter deres Forfskielligheder har inddeelt i 3 Classer, og denne Inddeling agter jeg indtil videre at følge.

Den første Classe indeholder de Børn som ere fødte med Underlivet aabent, og med nøgne udhængende Tarme; af slige Børn anfører han 26.

Den anden Classe indbefatter Børn som ere fødte med aabent Underliv, og Indvoldene alene bedækkede af Peritoneo eller Tarmesækken; af disse opregner han 5.

I den tredie Classe opregnes de Børn som fødtes med Brokhwælsler, eller hvor Tarmene havde trængt sig frem igiennem en Abning ved Navlen; og deraf har han anført 36 Exempler.

Efter denne Inddeling troer jeg at dette af mig ovenbeskrevne Foster, endffient det synes at have Tarmene nøgne og uafhængende igiennem det aabne Underliv, uden nogen Bedækning, dog alligevel bør henføres under den anden Classe, hvor Indvoldene ligge bedækkede af Tarmehinden.

Thi betragter man hvorledes dette Barn laae indenfor Hinderne af Egget, omgivet af Modervandet, førend det kom til Verden, da finder man at de almindelige Bedækninger paa Underlivet (*integumenta communia*), Overhuden nemlig, Huden, Fedthuden og de fem Bugmuskler, som foran og paa Siderne sædvanlig bedækker Underlivet, og som understøtter de indeholdne Indvolde i den underste Huulhed af Legemet, manglede gandske paa den høire Side, og Huden efterlod blot en Rand paa den venstre Side af Underlivet, saa at Leveren, Mave, Tarmene, kort alle de frie liggende Indvolde, laae udenfor Huulheden, hvor disse Bedækninger fattedes. Men da Peritoneum eller Tarmesækken fandtes af en usædvanlig Udstrækning, og naaede fra Fostrets Underliv af op til Moderkagen, som den var angroet til, saa sees heraf, at denne Sæk har egentlig ikke manglet, at Indvoldene ikke egentlig har lagt udenfor den førend ved Fødselen, da den formedelst Hinderens Bristning blev revet itu, i det Barnet blev fremtrakt, og Indvoldene blottede, som derved udvæltede af den Pose, Tarmesækken hidindtil i Modersliv havde formeret.

Dette er vist nok et usædvanligt Tilfælde, at Tarmesækken hænger sig umiddelbar fast til Moderkagen, men jeg finder alligevel en Grund dertil, som oftere forekommer end just i dette Fald; thi saa ofte Huden og Musklerne mangler paa Underlivet, saa kan slige Hinder ved den ringeste Irritation betændes, og den under Betændelsen frembragte Vædske sammenklifre begge Hinderne til hinanden, og forvolde deres Sammenvæxt.

Et lige Tilfælde har jeg ved en anden Leilighed erfaret og bestyrker denne Mening, ved at vende udi Moderen (*Utero*) et Barn, som havde en splittet Rygrad (*Spina bifida*), og hvor der isteden for de almindelige Bedækninger var blot en hindagtig Pose over Lænderne, fandt jeg at det var sammenvoret

med Eggets indvendige Hinder, saaledes at jeg med Fingerne maatte ligesom skrælle Fostret løs fra det Sted i Moderen, det var angroet til (*). Ligesaa danne Sammenvorninger vilde uden Tvivl oftere hendes imellem Fostret og Hinderne af Egget, naar Huden paa Fostret, der er overtrukken med en feuet Materie og det mellemværende Modervand, ikke forhindrede Sammenvorningen.

Det er da uden aldt Tvivl, at Tarmesækken har virkelig bedækket Underlivet, og indbefattet Underlivets Indvolde, men paa en usædvanlig Maade er blevet forlænget og angroet til Moderkagen. Men hvorfra hidrører da dens usædvanlige Forlængelse? Det forekommer antageligt, at ved Fostrets tiltagende Væxt og Tyngsel, ved dets daglige Synkning og Nærmelse imod Modermundten, har den angroede Tarmesæk været nødt til at give efter, og som alle hindagtige Dele røntget til at lade sig forlænge; ja maaskee endog denne Tyngsel og Trykning har forarsaget ved sin Irritation paa Modergrunden, og ved at stramme paa Moderkagen, som i den første halve Tid af Svangerskabet sidder langt fastere end at den har kunnet lade sig løse, at samme har foranlediget Moderens utidige Sammentrækning, og Fostrets utidige Fødsel.

Dette Specimen viser os altsaa en besynderlig Forandring eller Afvigelse fra de almindelige Slags Monstra, som fødes uden de udvendige Bedækninger paa Underlivet, og hvis Indvolde alligevel ligge skjulte af Tarmesækken; og af den Aarsag holdt jeg det ikke uvigtigt at kiende og beskrive den, som den og i sig selv er sieldnere end nogen af de 67 som Fried opregner.

Vil vi da ved disse Fostres Betragtning gaae frem og efter Sommerings Exempel ordne dem paa en Slags Maade, saa finde vi, 1) Nogle, som savne en liden Deel af Underlivets Bedækninger, og fødes med Brok-hævelser: 2) Andre, som mangle en større Deel og næsten alle Underlivets udvendige Bedækninger: 3) Nogle, som have blot Tarmesækken, der tæt omklæder Underlivet, uden at være angroet til nogen anden Deel: 4) Andre, som have Tarmesækken vidt udstrakt fra Underlivet, og sammenhestet til Moderkagen: 5) og endeligen nogle, som have hverken Bedækninger eller Tarmesækken.

Det

(*) Vid. Act. Reg. Societ. Medic. Havn.

Det andet Foster, hørende til samme Klasse som den forrige, hvilket jeg og lovede at beskrive, var et Pigebarn, som for nogle Aar siden blev født her i Byen. Barnet var fuldbaaret, temmelig stærk af Legem og Kræfter, og fødtes naturlig og levende til Verden. Jordemoderen berettede mig dette Fosters usædvanlige Tilstand, skaffede mig Veilighed til selv, tiligemed Hr. Justitsraad og Prof. Callisen, at see og undersøge dets Tilstand. Vi fandt Barnet tredje Dagen efter Fødselen levende og munter; det streg temmelig høit, pattede som sædvanligt, sov til sine Tider rolig, havde de sædvanlige Afførelser, men brækkede sig temmelig ofte, og var i øvrigt velstakt, undtagen at Underlivets almindelige Bedækninger og alle 5 Par Bugmuskler manglede lige fra Brystet af til Fødselsdelene; Tarmesækken var heel, og bedækkede Underlivets Indvolde, hvilke skinnede frem under den ligesom igiennem en hornagtig Hinde. Man saae Tarmene temmelig udspændte, rødagtige, med en Bevægelse hist og her ligesom en Omveltning imellem dem. Det tykke meconium eller Barnets grønne Ureentlighed afsortet igiennem den naturlige Wei, og Barnet levede i 6 Dage. Da det var død, blev det siden i Stilhed begravet, uden nøiere at kunde eftersees eller aabnes.

Dette levende fødte Barn var altsaa en fuldkommen Art af dem som Fried i denne Klasse beskriver.

Betragter man nu Underlivets Tilstand saavel paa dette fuldkomne, som paa det første ufuldkomne Foster, saa finder man en betydelig Mangel af bløde og Kjøddele, som ved deres Beklædning, Understøttelse og Virkning tiener i naturlig Tilstand til de naturlige Forretningers (actiones naturales) Fuldførelse, paa hvilke Sundhedens og Livets Vedligeholdelse berøer. Ved disse Bugmusklers Virkninger og Tryk paa de underlagte Dele i Underlivet befordres Fordøielsen, udtrykkes Gallen af Galleblæren, Spyttetasten af den store Spyttekirtel (Pancreas) i Underlivet, hvilke Vædske især tiene til at opløse, blande og forandre Maden i Tolvfingertarmen; ved dem uddrives de grove, de skadelige Ureentligheder og Vinde igiennem de tykke Tarme; ved dem befordres Urinens Udskillelse i Nyrene og Udsættelse af Blæren; ved deres Hielp skydes Næringsfasten op i Brystcanalen, Sæden frem igiennem Afledningscanalen hos Mandkønnet ned i Sædeblærene; hos Svangre frem-

skydes

skydes Fostret ved disse Musklers Medvirkning i Fødselen; med sammes afværende Modvirkninger mod Brystet lettes Nandedrættens, befordres Circulationen, og suldføres forskellige Bevægelser, som udfordres til Legemets Bevægelser og forskellige Stillinger, hvilke uden disse Musklers Nærverelse og Bistand ikke ordentlig kunde suldføres. Og disse saa vigtige Redskaber til saa nødvendige Forretningers og Bevægelses Fuldførelse manglede gandske hos dette levende og suldbaarne Barn.

Derfom man oplaster det Spørgsmaal, om det første saa usuldkomne Foster, ifald det havde opnaaet sin suldkomne Modenhed, kunde vel have levet? og vedligeholdt Livet med nogen Bestandighed? da kan man alene besvare det med rimelige Gissninger. At det mueligen kunde bleven sødt levendes, og kunde have levet en kort Tid efter Fødselen, er at formode efter den Førlighed det allerede havde erholdt i Forhold med Tiden af Svangerskabet; da det allerede i Væxt og Størrelse havde tiltaget ligesaa meget som et andet Foster af lige Alder pleier at have i Modersliv, saa ville det, naar det i den øvrige Tid af Svangerskabet havde vedblevet at tiltage i lige Forhold i Førlighed, være at formode, at det og var bleven sødt levends til til Verden.

Men om det ved saa stor en Mangel af Dele kunde i nogen Tid efter Fødselen have vedligeholdt Livet, derom er meget at tvivle.

Vel finde vi ved det sidstomhandlede Foster, at det har levet nogen Tid, at Livets og de naturlige Forretninger have været vedholdende i 6 Dage; men desuagtet var Livet kuns kort, og formodentlig vilde have blevet kortere hos det første Barn, hvis Indvolde laae blottede for den udvendige Lufes Voldsomhed, og ethvert andet Legems altid smertende Paavirkning, da den slet ingen Understøttelse eller Bedækning havde af Larmesækken, der i Fødselen var brusten itu i det Barnet skulde skilles fra Moderlagen.

Men saa meget lære vi ved saadanne Erfaringer, at Naturen søger af sig selv Udveie til at rette eller formindste de Mangler, som ved saa vigtige Deles Mangel her ere mødte.

Manglen af de anførte Dele ved Underlivet har nødvendig tilbageholdt de naturlige Forretninger, som jeg forhen omtalte, men Legemet har dog havt andre Hielpemidler til at udføre dem. Enhver Deels egen Vitalitet og bevægende Kraft frembringer i nødvendige Tilfælde alene de Virkninger, hvortil

hvoortil naturligtviis flere Kræfter behøves. Derfor saae man hos det levende fødte Foster, som manglede Bugmufflerne og Underlivets Bedækninger, at Fordøielssen, Ureelighedernes Afvælselse og øvrige naturlige Forretninger gik alligevel for sig ved Delens egne Virkninger i nogle faa Dage efter Fødselen, men kunde af Mangel paa de medvirkende Muffler ei længe med tilbørlig Letthed vedligeholdes, hvilken Mangel hos slige Børn bliver altid en nødvendig Aarsag til Livets Forkortelse.

Førend jeg endnu afbryder min Betragtning over disse Børns Misdannelser og Afvigelse fra den naturlige Tilstand, tillades mig korteligen at hente nogle Tvivl om den saa almindelige antagne Aarsag til samme, hentet fra Indbildningskraftens Virkning til at frembringe slige Bannskabninger. Professor Kaltschmidt, i et Program til Doctor Huflands Dissertation de Embryone hernioso trium mensium Jenæ 1767, forklarer os Lingen paa denne Maade: "Det er bekiendt nok i Praxi (siger han) at der ved Indbildningskraften hos Frugtsommelige skeer forunderlige Afvigelser, som næsten ere utroelige; man kan anfere utallige Exemppler, som bekræfter hvorledes s. Ex. en frugtsommelig Kone, som saae en Kat, der var overkløret, saaledes at Færmene hang den ud af Underlivet, hvorved hun blev saa forskrækket, at hun gik hjem og fødte et Foster, paa hvilket Underlivet var aaben, og Færmene hang ud.

Skulle sligt et Syn være tilstrækkelig nok til at frembringe saa stor en Virkning paa et allerede dannet og saa vidt tiltaget Foster i Modersliv, saa vilde der i mine Tanker findes mange flere af dette Slags misdannede Fostre, siden det ofte møder, at see overkløret Hunde og Katte, hvorpaa frugtsommelige Koner kunde forsee sig; og tilstaaer man endog Indbildningskraften saa stor en Virkning, at den kunde foraarsage Underlivets Bristning paa Fostret, saa bliver det dog ubegribeligt, hvorledes denne Bristning kunde skee hos de af mig ovenanferte Fostre, saaledes at derved gandske borttages de 5 Muffler paa Underlivet af det første Barn, og alle 10 Bugmuffler paa det andet, uden at efterlade noget Spor eller Levninger af dem tilbage. Havde disse Muffler været til førend Indbildningskraften virkede, saa maatte man jo endnu finde Levninger af dem, efterat de ved Imaginationens Kraft vare brustne, og havde de allerede manglet forud, eller ikke været til førend Ima-

ginationens Virkning skedte, saa har jo Indbildningskraften heller ikke borttaget dem. Og hvorledes skulle det vel lade sig tænke, at den samme skadelige og ødeæggende Indbildningskraft, som efter saa skrækfomt et Syn kunde tilintetgiøre saa mange Muskler og Underlivets udvendige Bedækninger, ja bortrive Navlestrængen fra sin sædvanlige Udspring ved Navlen, at den skulle igien kunde være istand til at hefte Larmehinden saa fast til Moderkagen, og mage det saa vel for Barnet, at Navlestrængen, som ved denne Odelæggelse var afreven fra sit rette Sted, skulle igien finde en ny og usædvanlig Indgang neden i Underlivet, hvor Skambenene syntes for denne Fordeels Skyld at mangle, og der at forene den eneste Arterie, den havde, med Legemets store Arterie, som kaldes Aorta (*).

Det synes antageligere, at Naturen, forstyrret i sin ordentlige Fremgang, søger nye Udveje for at erstatte Manglen.

Betragte vi især de Exempler, som den lærde Prof. Sommering anfører i ovenanførte Beskrivelse over Acephales (**), saa synes disse Vanskeligheder at afgive de stærkeste Beviser imod Indbildningskraftens Virkning, da selv de ivrigste Forsegtere af denne Hypothese ei vil være istand til at forklare hvorledes Moderens Imaginationskraft, der knuser og tilintetgier en Fierdedeel eller en Halvdeel af et Barnehoved, har strax igien et andet halvt eller heelt Hoved at tilfætte, der paa den ordentligste og meest symmetriske Maade fremvorer i lige Proportion og Størrelse med det første, som om begge disse Hoveder fra Begyndelsen havde været dannede til hinanden uden nogen foregaaende Virkning af Indbildningskraften.

Saaledes er det ikke sjelden at vi forvildes, ved at hænge for meget ved en Hypothese, som synes os saa let, at vi derover forglemmer at eftersøge de gyldigere Aarsager, som dog uden Tvivl i de fleste monstrøse Begivenheder ligger i den formende Krafts Beskaffenhed og Virkning, som tilfætter, fratager, fordeler og omslytter de organiserende Dele efter visse bestemte Dan-

nelsez

(*) At Navlestrængen havde ikke mere end een Arterie, dertil er Aarsagen let at indsee; siden den høire Sides Extremitet manglede, saa manglede og Arteria iliaca dextra, som kan anses for Stammen, ved hvis Fordeling Arteria cruralis dextra og siden inden i Bekkenet Arteria umbilicalis omsider udstammer.

(**) Vid. Sommering. l. c.

nesseslove, som hidindtil ere os ubekjendte, men giver sig ved adskillige Tilfælde tilkiende saavel hos Planterne som Dyrene i begge Naturrigerne (*).

Dette er Grunden, hvorfor jeg søger at fremstille Beviser imod den Særnings Almindelighed, at Indbildningskraften skal kunde udvikle saa usædvanlige Misdannelse, som i forskjellige Bauskabninger bemærkes.

Det er endog Umagen værd at tilføie, at jeg tilligemed nogle af mine Tilhørere udsurgte nœiagtig Moderen til det første Barn, som Hun vidste at angive nogen Aarsag, eller vidste at have forseet sig paa nogen Ting, som kunde have foranlediget dette Uheld paa Barnet, hvilket Hun benægtede, da Hun ingensinde erindrede sig eller vidste hverken at have skrækket sig, eller forestillet sig noget, som kunde henføres til dette Tilfælde, men tvertimod havde altid været munter, sølt Bevægelse af Barnet i nogle Uger, og forventede sig en lykkelig Fødsel. Samme Tilstaaelse erholdt jeg ligeledes af Moderen til det andet Specimen, jeg har talt om, saa man sikkert kan formode, at Indbildningskraftens Herredømme vil svækkes, jo mere man undersøger Ua- ledningen, og jo nœiere man betragter Afvigelserne i Naturriget.

Imidlertid vise dog slige Misdannelse, naar man sammenligner flere af lige Art med hinanden, at Naturen følger i det væsentlige en vis Orden, en bestemt Gang og Eensformighed i dem alle, saa at man, ved jævnlig at samle og beskrive de forekommende Arter, vil kunde blive istand til at forfølge dem Skridt for Skridt, og maaskee opdage en naturlig Orden og bestemte Love for slige Legemers Misdannelse.

(*) S. Ex. ved Polypernes fremvorne affkaarne Dele, &c.

