

stykker, ved hvilken Luften udstødes (udaandes) gjennem dets lange Luftrör;

c) som en vilkaarlig Indaanding under Brysthulens Udvidelse ved egne Inspirations-Muskler; og

d) som en uvilkaarlig, rhythmisk Ind- og Udaanden under Dyrets locomotive Bevægelser paa et fast Legeme, forsaavidt disse Bevægelser beroe paa Brysthulens mangfoldige Ribbeen.

Ved at tage Hensyn til disse Modificationer, mener Forfatteren, at mange stridige Meninger angaaende vor Snogs Aandedræt kunne forenes. De afhandlede Gjenstande oplystes ved smukke Tegninger efter Naturen. Forfatteren lover at fortsætte sine Forsøg i Aaret 1830.

Etatsraad og Professor i Anatomien *Schumacher*, Ridder af Dannebrogen, har forelagt Selskabet Bemærkninger over den abnorme Gang og Forgreninger saavel af Blodkarrene som af Brystgangen. Efter en Indledning om Venernes Abnormitet i Almindelighed og om den Nytte, det maa have for Physiologie, Pathologie og *medicina forensis* at være bekjendt med disse Afvigelser, gav han en omstændelig Fremstilling af sine mange Iagttagelser derover. Vi maae beklage, at Sagens Natur ikke tillader nogen fattelig Oversigt, og maa derfor indskrænke os til at bemærke, at Forf. ved Begyndelsen af hver Afdeelning først korteligt afhandler Delenes sædvanlige Gang og Leie, og oplyser Sagen ved Tegninger, som han har forfærdiget efter Naturen, hvorved han har benyttet de Præparater, som findes i Universitetets anthropologiske Musæum.

Til de problematiske Dele, der findes hos Embryet i den tidligste Periode af dets Udvikling, høre et Par Organer, der have deres Leie i Underlivet, udvikle sig meget tidligt, voxe til en betydelig Størrelse, derpaa aftage og forsvinde. Disse Dele har man dels forvexlet med Nyrerne, dels antaget dem at være den organi-

ske Masse, der betingede Nyrernes Udvikling, eller som forvandlede sig til Generationsorganerne. Man har kaldet dem de *Wolffiske* eller *Okenske* Legemer, eller de *falske* Nyrer.

Professor *Jacobson*, Ridder af Dannebrogen, har nærmere undersøgt disse Organer hos Embryonerne af Pattedyrene, saavel i Henseende til deres Udvikling, Bygning, Function, som Maaden, hvorpaa de aftage eller forsvinde. Han kalder dem *Primordialnyrer* og fremsætter følgende Resultater af sine Undersøgelser.

I. De Okenske Legemer eller Primordialnyrerne ere eienommelige og selvstændige Organer, der høre til Embryets første Udviklingsperiode.

II. De have en særegen Bygning (Structur) og udmærke sig frem for alle os hos Pattedyrene hidindtil bekjendte Organer derved, at en næsten utallig Mængde af fine paralelløbende Udførselsgange omgive og bedække hele Overfladen af samme. Ved denne mærkværdige Bygning betinges Maaden, hvorpaa disse Organer aftage eller forsvinde.

III. De høre til de afsondrende Organer (hos Fuglene afsondre de Urinsyre); og da deres Hovedudførselsgange aabne sig i Urachus eller Blæren, høre de til de rensende (depurative) Organer.

IV. De staae ei i nogen umiddelbar Forbindelse enten med Nyrerne eller Binyrerne, og de betinge ei Udviklingen af disse Organer. De fortrænges derimod saavel i Henseende til Leiet som Functionen ved Nyrernes Udvikling og tiltagende Størrelse.

V. De staae ei i nogen umiddelbar organisk Forbindelse enten med Æggestokkene eller Testiklerne, og disse Dele udvikle sig ei af hines Substants.