

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 Dannebrog, 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.



VI. Den mellemste Sphære af Generationsapparatet danner eller udvikler sig ved eller langs ad disse Organer; dog forvandle Primordialnyrerne sig ei til dette.

VII. Hovedmassen af disse Organer forsvinder og efterlader kun tvetydige Spor. Derimod blive de Dele af Bughinden, der har omklædt disse Organer, hos nogle Dyr tilbage og danne de forreste Moderbaand.

VIII. Hos nogle Dyr blive ogsaa Hovedudførselsgangene af disse Organer for bestandigt tilbage. Disse ere de Canaler i *Vagina* og ved *Uterus*, som *Malpighi* først har opdaget og som *Gartner* siden har fundet og nærmere beskrevet. Disse Canaler ere derfor ei selvstændige Dele, men Levninger af Organer, der høre til den første Periode af Fosterets Udvikling.

Samme Medlem har meddeelt Selskabet følgende Iagttagelser, som han har gjort ved Undersøgelsen af de Hinder, der omgive Fostret hos Pattedyrene. Næmlig:

- at 1) Navleblæren (Blommen) indesluttet i en egen Hinde, der fortsættes i Embryets Bughinde og ved en aaben Canal staaer i Forbindelse med Underlivet;
- 2) i Ægget hos Pattedyrene findes en Æggehvite, ligesom i Fuglenes Æg;
- 3) Vandhinden (*Amnion*) har ei den Form, som man i Almindelighed antager, men er forsynet med tvende Forlængelser (*Cornua*);
- 4) Navleblæren ligger sædvanligt ved Fosterets venstre Side, og i det sjeldne Tilfælde, hvor den findes paa den modsatte Side, opstaaer dog derved ingen Forandring i Leiets af Brystets og Underlivets Organer hos Fosteret;
- 5) Navleblæren har tvende hule Forlængelser (*Cornua*), der svare



til *Chalazæ* i Fuglenes Æg, hvilket *Bojanus* allerede har bemærket;

6) i de ydre Lameller af Aarehinden danne sig undertiden Kalkskorper af samme Beskaffenhed som Æggeskallen hos Fuglene.

Professor *Reinhardt*, Ridder af Dannebrogen, har forelagt Selskabet adskillige ichthyologiske Bidrag, fremkaldte ved de Undersøgelser han har foretaget i Anledning af en ny Udgave af *Fabricii Fauna Grönlandica*, et Værk, hvortil den samme Kongelige Gavnildhed, som allerede har virket saa meget for Videnskab og Kunst, har gjort ham det muligt at foranstalte mere omfattende Samlinger, især af de lavere Dyrgrupper, end nogensinde forhen var tilveiebragt fra Grönland.

Han gjorde først opmærksom paa den falske geographiske Charakter, som den grönlandske Fauna har erholdt dels ved urigtige Bestemmelser, dels ved Ufuldstændighed i Opregnelsen af de den tilhørende Arter, en Ufuldstændighed, som synes især at treffe Arter der ikke findes i Europa. Den heraf udspringende Feil bliver saa meget mere følelig, som Grönlands Beliggenhed, og dets Naboeskab med Island fortrinsviis egner det til et vigtigt Sammenligningspunkt for Bestemmelsen af Forskjellen i Formernes Fordeeling efter Længdegraderne. Bidragene indeholde flere nye Exempler paa begge Slags Urigtigheder. Den reviderede Fiskefauna vil altsaa komme til at opvise et større Antal af fremmede tildeels ubekjendte Arter, imedens flere europæiske Navne ville forsvinde af den. I sine Familie- og Slægtsformer derimod vil den aldeles beholde sin nordlige Character. Denne vil især fremgaae deraf at Talforholdet imellem de pigfinnede Fiske (*acanthopterygii*), og de øvrige Ordeners Arter tilsammentagne, hvilket angives af *Cuvier* for den hele Fiskeklasse som 3: 4, er aldeles forandret til Fordeel for de sidste, og bliver omtrent som 2: 3, uagtet den talrige Kar-