

Binyrerne ved en sygelig Tilstand i Hiernen og Rygmarven kan undergaae nogen Forandring, eller lide en Standsning i derés Udvikling.

Professor *Reinhardt* har foredraget Selskabet en Oversigt over de Bidrag, som forskiellige ornithologiske Forfattere i den senere Tid have leveret til at fuldstændiggjøre den af *Fabricius* i hans *Fauna Grönlandica* givne Fortegnelse paa de grönlandske Fugle, hvorved denne er foröget med 6 Arter, blandt hvilke trende ere eiendommelige for Nordamerika, een for Europa, de övrige fælleds for begge. Disse Bidrag formerede han endnu ved Hielp af de naturhistoriske Sendinger, som det Kongelige Zoologiske Musæum Tid efter anden (ved Lieut. v. *Holböll*) har faaet fra Grönland, med fire Arter, hvoriblandt findes en nye *Sylvia*-Art, af Afdelingerne *Troglodytes*, som er ganske forskiellig fra den Europæiske Art, og hvorover han gav Beskrivelsen. Denne Oversigt er under en forandret Form, og foröget med nogle anatomiske Iagttagelser bleven trykt i Tidsskriftet for Naturvidenskaberne.

Endvidere forelagde han Selskabet en Beretning om nogle Undersögelser, han i Aaret 1817 havde udfört over Fuglenes Binyrer, dertil foranlediget ved Prof. *Jacobsens* Opdagelse af det venöse Systems mærkværdige Forhold til Nyreterne. Prof. *Reinhardt* fandt her ved at Fuglenes Binyrer i Henseende til dette venöse System forholder sig som Nyrene, dog saaledes at den i samme indtrædende *Vene*, som dannes af de 4 bageste intercostale *Vener*, ikke staaer i nogen Forbindelse, kverken med Nyreternes arterielle-venöse System eller med Huulaare-Systemet, og i Henseende til det sidste ganske danner den Form som det arterielle Venesystem hos Nyrene vise hos *Pleuronectes soled* og andre Fiskearter *).

*) Den paaberaabte endnu utrykte Afhandling blev forelæst i December 1817 i det Kongel. med. Selskab. *De nova systematis Venosi functione qua*