

lokkende, men ogsaa en af dem, hvori Indbildningskraften oftest har forvildet sig. Det er glædeligt at see hvorledes en grundigere Undersøgelse over Dyrenes Knoggelbygning alt mere og mere bidrager sit til at udvide eller berigtige vore Kundskaber i denne uskrevne Historie. Naturligviis maa man ønske at ethvert Lands Jordbund i denne Henseende undersøges, og de vigtigste fundne Kjendsgjæringer offentligjøres, paa det at vi saa meget muligt kunne samle Materialier til deraf engang at danne en Oversigt over Dyrenes Udbredelse paa Jordkloden i de svundne Tider. Professor *Reinhardt* har givet os et saadant Bidrag for vort Land, ved at forelægge Selskabet en Beretning om de i Danmark fundne Levninger af Elsdyr. Disse Levninger ere opgravne af Törvemoser. Efter Craniernes og Hornenes Dannelse og Udmaalninger, have disse Dyr hverken i Form eller Størrelse afveget fra de nuværende, hvilket en kort Beskrivelse over de til det kongelige naturhistoriske Musæum indsendte og der opstillede Stykker viser. Af disse er et næsten ganske fuldstændigt Cranium og et andet noget beskadiget begge med Horn opgravede paa Bornholm; tre Elsdys Horn ere fundne i Sjælland og et i Fyen.

Samme Medlem har ogsaa forelagt Selskabet nogle Undersøgelser over Venernes Gang i Fiskenes Svømmeblærer, hvorved det synes at udvise sig, at Venerne fra de med Kjertel forsynede Svømmeblærer gaae til Portaaressystemet, men at derimod de Vener, der komme fra Svømmeblærer uden Kjertel gaae til Huulaaresystemet.

I en af de foregaaende Aarsberetninger have vi havt Leilighed til at meddele en mærkværdig Anvendelse af Chemien i Anatomien, i det Professor *Jacobsen* havde godtgjort, at den saakaldte *Sacculus calcareus* hos Sneglene indeholdt en betydelig

Mængde Urinsyre, hvoraf det da var let at slutte sig til dette Organs Betydning. Dette Medlem har nu atter benyttet samme kemiske Fremgangsmaade til at afgjøre en anatomisk og physiologisk Tvivl.

Han har nemlig meddelt Selskabet en Undersøgelse af den Vædske som findes i Fuglens Allantois. Meningerne om dette Organs Bestemmelse ere endnu deelte, i det nogle Physiologer antage, at den deri indeholdte Vædske er af den Beskaffenhed at den atter kan optages og tjene til Næring, andre at den afsondres af Nyrerne, er Urin, og altsaa et Excrement.

*Dzondi Labillardiere* og *Desaigne* have analyseret den Vædske der findes i Allantois hos Pattedyrene og beviist at den er *analog* med Urinen, Men da Urinen selv af nyfødte Pattedyr indeholder kun faae Dele, der egentlig karakteriserer samme, kunde man endnu have nogen Tvivl om den Vædske der indeholdes i deres Allantois virkelig var Urin.

Undersøgelsen af Vædsken i Fuglenes Allantois og af de Sammenhobninger, der findes i samme, afgiver et nyt Beviis for de anførte Physiologers Paastand.

Denne Vædske som i de første Dage af Udrugningen er klar, bliver derefter mere seig og slimagtig, hvide Sammenhobninger svømme i samme, disse tiltage i Mængde og nu forsvinde de vandagtige Deele, saa at man i de sidste Dage af Udrugningen finder i Allautois en betydelig Mængde af disse Sammenhobninger indhyllede i en tyk og seig Sliim.

Ved den Undersøgelse Prof. *Jacobsen* har foretaget af denne Vædske, er han bleven overbevist om, at den allerede i de første Dage indeholder Urinsyre, og at de omtalte Sammenhobninger bestaae af denne Syre i Forening med Æggehvidestof, hvoraf