

Fra Tid til anden have vi havt Leflighed til, i Oversigten over Selskabets Arbejder, at fremstille den Række af Undersøgelser, Professor *Jacobsen* har udført over det af ham hos Krybdyr, Fiske og Fugle opdagede Venesystem, og hvad dermed staaer i Sammenhæng. I forrige Aar meddeelte vi hans Undersøgelse over Binyrerne hos hine Dyreclasser.

Han har siden fortsat og udvidet disse Undersøgelser, og derved vundet meget omfattende Resultater. Han finder Binyrerne hos alle Krybdyr. Disse Organer ligge her overalt ved Begyndelsen af Huulaaren, eller ved de tilbageførende Nyrvener; der ere dens Rödder. De ligge i Nærheden af Hovedapparatet for Generationsorganerne. De erholde, ligesom Nyrerne, tilførende Vener. Disse Vener danne hos Snogene og hos Fiirbenene et eget lidet særskilt Venesystem, hos Skildpadderne og Fröerne derimod udgiøre disse Vener en Deel af Nyrernes tilførende Venesystem. Hos Fiirbenene ere Binyrerne meest bortfiernede fra Nyrerne; hos Snogene nærme de sig samme mere, hos Skildpadden ligge de paa den forreste og nederste Flade af Nyrerne, tildeels noget ind i disse Organers Substants; hos Fröerne have de omtrent samme Beliggenhed, men dybere ind i Nyrernes Substants.

Forfatteren viser at disse Legemer ere de sande Binyrer, og at man med Uret har taget de Fidtlegerer, der findes i Nærheden af Nyrerne derfor. De tvende först nævnte Ordener af Krybdyrene nærme sig i Henseende til Binyrernes Organisation meest Fuglene. Hos nogle Vandfugle findes en Gientagelse af den hos de to sidste Ordener fundne Organisation af de tilførende Vener.

---