

I disse pæreformede Legemer er det, at Føstret udvikles. Tid efter anden brister en saadan Sæk og en yderst liden Musling fremkommer, der ved en fiin Traad hænger fast ved den.

Denne liden Musling, som allerede ligner Moderdyret, opholder sig i nogen Tid i denne sækformige Udvidelse af Gjellecanalen; den voxer meget hurtigt, og inden kort Tid opnaaer den Størrelsen af en Lindse.

Nu forlader det Moderdyret, for selv at søge sig Næring.

Som Resultat af denne Undersøgelse fremsætter Prof. *Jacobson* Følgende:

- 1) Blandt de toskallede Muslinger (*Mollusca bivalvia s. accephala*) gives der nogle, som føde levende Unger, nemlig *Cykladerne*.
- 2) Ungerne ligne i en meget tidlig Periode Moderdyret.
- 3) Foden hos Samme er, i Forhold til Dyret, stor.
- 4) Underlivet er ei aabent eller spaltet.
- 5) De voxe meget hurtigt.
- 6) Skallerne indeholde i den første Tid kun yderst lidet Kalkjord.

Forfatteren benytter disse Resultater som nye Beviis for sin Mening, at de smaa Dyr, der findes i Dammuslingens Gjeller, ere Snyltedyrl og ei Muslingens Unger.

Professor *Jacobson* har ligeledes givet et Bidrag til Læren om Indvoldsormene.

Disse mærkværdige Dyr, der af Naturen ere bestemte til at leve i andre Dyrs Legemer, have i vore Tider været en vigtig Gjenstand for Naturforskerens og Lægens Undersøgelser, og siden *Linné's* Tid har ingen Deel af Zoologien gjort saa betydelige Fremskridt.

Hos Pattedyr, Fugle, Krybdyr og Fiske finder man Indvoldsorme i forskjellige Dele af Legemet; hos flere Insecter ere de

opdagede. Men kun hos et Par af Blöddyrene har man hidtil fundet disse Snyltedyr.

Ved sine Undersøgelser af Dammuslingen har Prof. J. opdaget i disse Dyr *fire* forskjellige Arter af Indvoldsorme, hvoraf han beskriver *tvende*. De ere alle microscopiske. Den ene er en Art *Ikte (Distoma)*. Den har alle Characterer af denne Slægt; den er cylindrisk, fortil conisk, bagtil afrundet. Ved den forreste Ende findes en liden Aabning, under denne, længere ned paa Legemet, sees en større eller den egentlige Sugeaabning. Dyret kan ved at bevæge sig, ved at forlænge den forreste Deel, ved at aabne eller sammentrække sine Aabninger, antage forskjellige Skikkelser, ligesom man seer det ved flere Iktearter.

Den anden Art udmærker sig ved en særegen Organisation, hvortil intet Lignende findes hos nogen anden Helminthe.

Legemet er kølledannet; bredest fortil, hvor *tvende* kugelformige Legemer findes. Fra enhver af disse udgaaer paa den ydre Side et langt cylindrisk Organ, hvis frie Ende er noget tilspidset. Disse Organer, der som oftest ere længere end Dyrets Legeme, ere enten gjennemsigtige eller fyldte med en mørk Masse, hænge langs ad Legemet, eller ere spiralformigt oprullede.

Dyret er noget større end det foregaaende.

Til Kundskaben om de Forandringer der foregaae i vor Luftkreds, deres Udstrækning og Meteorernes gjensidige Forhold, vilde Sammenligninger af Luftens Tilstand paa mange Steder og i en betydelig Deel af Jordkloden være meget hensigtspassende, selv om de kun indsluttede enkelte Dage. Doctor *Brewster* i Edinburgh har derfor flere Gange opmuntret Meteorologerne i og uden for Storbrittanien at anstille nøiagtige og ofte gjentagne Iagttagelser