

uden mindste Ophold i Cloaken, to smaa Klumper af et sort sammenhængende Excrement, hvilket ligesom Urinen strax sank til Bunds i Vandet.

Ingen af disse Udtømmelser efterlod den mindste Ureenlighed i selve Cloaken.

Forfatteren beklager, at det hidtil ikke lykkedes ham at vordes Öienvidne til Snogens Födselsact. Han formener, at denne begynder saasnart det förste Æg er traadt ind i Endestykket af Æggegangen, der, ligesom Endetarmen og Urinröret, ligger indsluttet i förömtalte Muskel (*Detrusor*) og at denne Muskel da virker ligesom Pattedyrenes Frugtmoder (*uterus*) ved sin Sammentrækning, og trykker Æggene, kort efter hverandre, ned igjennem Æggegangens Aabning. Ved denne Indretning, siger han, er der sørget for, at Excrement-Udtømmelsen og Æggenes Afgang ikke gjensidig lægge hinanden Hindring i Veien. Naar en Snog kaster en Deel af sine Æg efter flere Timers Mellemlum, da turde Aarsagen hertil være, at Æggene laae fordeelte i begge Æggegange.

Ved at meddele Selskabet Bemærkninger over de nye og sjeldne Planter, som findes i det 34te Hefte af *Flora Danica*, gav Etatsraad og Prof. *Hornemann*, R. af Dbr., tillige en Udsigt over hvad der hidtil var gjort for Undersögelsen af Grönland i botanisk Henseende. Den förste, som samlede Planter i dette Polarland, var den for Christendommens Udbredelse saa ivrige Biskop *Hans Egede*. Nogle af de fundne Planter ere afbildede i hans "Gamle Grönlands nye Perustration," og man gjenkjender deriblandt adskillige, som til den Tid vare nye Arter, f. Ex. *Saxifraga tricuspidata*, *Pyrola grönlandica*, *Dryas integrifolia* og *Pedicularis Oederi*. Hans Sön Biskop *Poul Egede* gjorde ogsaa Samlinger af Planter i Grönland, og af ham har man endnu, i Universitetets botaniske Have, et grönlandsk

Herbarium, som indeholder 26 *Monocotyledoner* og *Dicotyledoner* og 3 *Acotyledoner*. I dette findes forudnævnte Arter og desuden adskillige andre, som ligeledes vare nye til den Tid, f. Ex. *Eriophorum capitatum*, *Potentilla hirsuta*, *Potentilla Egedii* Fl. dan., *Epilobium latifolium*, *Andromeda tetragona*, *Diapensia lapponica* o. fl. Henved 40 Aar derefter undersøgte en dansk Chirurg *Brasen* de grønlandske Planter i Landet selv, og meddeelte disse, deels til den bekjendte Missionair *David Crants*, deels til Conferentsraad *Rottböll*. De første bleve, tilligemed de af *Crants* samlede, efterat de vare blevne nöiere bestemte af Prof. *Schreber* i Erlangen, indførte i den 3die Deel af bemeldte *Crants's* "Historie von Grönland, Barby 1770," de sidste beskrevne i en Afhandling af Conferentsraad *Rottböll* i "Skrifter af det kjøbenhavnske Selskab af Videnskabernes Dyrkere, 10de Deel." Antallet af de phanerogame Planter, fundne i Grönland, var nu steget til 82 og af de cryptogame til 62. Ufuldstændigheden sees imidlertid deraf, at af *Hydrophyter*, hvoraf vi nu kjende omtrent 100 fra Grönlands Kyster, har Samlingen kun een, nemlig *Fucus digitatus*. Fra denne Tid til 1812 sendte Provst *Toraresen*, Biskop *O. Fabritius* og nogle andre adskillige Planter fra Grönland, hvoriblandt et Par som ikke ere fundne der siden, nemlig *Lepidium grönlandicum* og *Pedicularis Grönlandica*. Imidlertid kjendte man endnu kun 100 phanerogame Planter og omtrent ligesaa mange cryptogame, paa en Strækning af 300 Mile, fra Cap Farvel til Upernavik. Men fra den Tid ere vore Kundskaber i denne Henseende meget forøgede, deels ved Prof. *Gieseke's* lange Ophold i dette Land, deels ved Lieutenant *Wormskjolds* Undersøgelser, og endelig ved Botanikeren *J. Vahl*, som i flere Aar, med mere Held end nogen forhen, har bereist Grönlands Kyster og Fjorde. Ved den förstnævnte Naturforsker blev især den nordlige meest ubekjendte Deel af Vestkysten

undersøgt. Resultaterne deraf findes i *Brewster Encyclopedia* under Artiklen Greenland \*). *Wormskjold* udstrakte sine Under-søgelse til den sydlige Deel fra Julianehaab til Gothaab; og *Vahl* har havt det Held, paa Hs. Majestæts Bekostning at bereise ikke alene en stor Deel af Vestkysten, men endog, ved at følge Hr. Capitain-Lieutenant *Graae* paa Expeditionen til Östsiden af Grönland, at kunne sammenligne Vegetations-Forholdet imellem Öst- og Vestkysten. Capitain-Lieutenant *Holböll*, nu Inspecteur i det sydlige District, har, da han opholdt sig i det nordlige, nedsendt mange sjeldne Planter, f. Ex. *Arabis Holbölli* Flor. dan., og ligeledes har Hr. Greve *Raben*, ved en Reise til Julianehaabs District, bidraget til Kundskab om Grönlands Flora. Ved disse Naturforskeres Bestræbelser kjender man nu omtrent 300 vildvoxende mono- og dicotyledone Planter i Grönland og over 500 acotyledone. De i det 34 Hefte forekommende mærkelige Planter, ville vi ikke her anføre, da Værket ligger for Publicums Öine.

I de Bidrag til vor Kundskab om Grönlands Fiske, som Prof. og Ridder *Reinhardt* i afvigte Aar har meddeelt Selskabet, blive Ichthyologerne gjorte opmærksomme paa tvende interessante Arter. Den ene af disse danner i Familien *Gobioides* en nye Slægtsform, der forener Tandforholdet hos *Söeulven* (*Anarrhichas Lupus*) med de smaae foran Brystfinnerne staaende Bugfinner hos *Aale-qvabben* (*Zoaries viviparus Cuv.*). Dens generiske Skjelnemærke sammensættes saaledes af de Kjendetegn, ved hvilke de nævnte

---

\*) Da Hr. Professor *Gieseke* kun har samlet 5 Arter af Slægten *Carex*, hvoraf man nu kjender henved 50 fra Grönland, og Botanikeren *R. Brown* derpaa grunder en Fremstilling af Forholdet af de naturlige Plantefamilier i dette Land, sammenlignet med andre Landes; saa følger deraf, at det angivne Forhold ikke er rigtigt.