

Til indenlandske Medlemmer ere optagne for den historiske Classe:

Professor *Clausen*.

Professor *David*.

Professor *Madvig*.

For den mathematiske Classe:

Professor *Olufsen*.

Capitain v. *Bendz*, Ridder af Dannebrogen.

Til udenlandske Medlemmer:

Professor *Hansen*, Forstander for det Seeberger astronomiske Observatorium ved Gotha.

Den physiske Classe.

Professor og Ridder *Reinhardt* meddeelte Selskabet Efterretning om en ved *Nennortalik* i Julianehaabs District fanget Ulkeart, som er blevet indsendt til det kongelige naturhistoriske Museum og opstillet i sammes grønlandske Samling. Denne Art findes ikke anført i *Cuviers* Fortegnelse af Ulkeslægtens Arter i 4de Deel af hans *Histoire naturelle des poissons*, og synes at være endnu ubeskreven; den er i det mindste en for den grønlandske *Fauna* nye Form, som bringer Antallet af denne Slægts Arter i hiint nordvestlige Hav til 4. Denne Art, som har faaet den systematiske Benævnelse *Cottus uncinatus*, frembyder en ny Afvigelse i det for Ulkeslægten antagne Tandforhold, som skal sammensættes af Kiævetænder og Tænder paa Plovskiærbenet (*os Vomeris*). De tvende grønlandske Arter: *Cottus groenlandicus* *Cuv.* og *Cottus scorpicides* *Fabr.* tilligemed de europæiske Arter *Cottus scorpius*, *C. quadricornis*, *C. Bubalis* og *C. Gobio* vise dette Forhold, hvori- mod den af Professoren tidligere beskrevne *Cottus tricuspis* *Mus. Reg.* eller *Fabricii Cottus Gobio* ikke har Tænder paa *Vomer* men blot i Kiæverne. Den nye Art, *Cottus uncinatus*, har derimod tillige Tænder baade paa *Vomer* og paa det forreste Stykke af Ga-

nebenene. Det er et i Pattedyrenes, og selv i Reptiliernes Klasse sieldent Tilfælde, at en Forandring i Tandforholdet ikke tillige medfører betydelige Forandringer i Arternes generiske Form. Hos Fiskene derimod, hvis Tænders eensidige Virkningsmaade let kan erstattes, findes flere Exempler paa denne Foranderlighed i Tandformen, forbunden med Stabilitet i den övrige generiske Form, og der vil neppe findes nogen tilstrækkelig Grund til at danne 3 Slægter for de tre grönlandske Arter, *Cottus scorpioides*, *Cottus tricuspis* og *Cottus uncinatus*. Forresten frembyder denne sidste ogsaa andre Kiendetegn, hvorved den let kan adskilles fra de övrige Arter i Grönland. Öjnene staae endnu nærmere til hinanden end hos *Cottus scorpioides* Fabr.; ved et Exemplar af fire Tommers Længde er Pandebenets Brede mellem Öjnene kun en halv Linie. Piggene i Randen af Gællelaagets forreste Plade (*Præoperculum*) ere kun tvende, af hvilke den i överste Hörne böier sig krogformigt op ad, og er ved Roden besat med en liden fremstaaende Spids, og endelig har den af alle grönlandske Arter det ringeste Antal af Straaler i Ryg- og Gadborfinnerne, nemlig i første Rygfinne 8, i anden Rygfinne 13 og i Gadborfinnen 11 Straaler.

Hidindtil var saa godt som ingen udgravne Levninger af Hornqvægets vilde Stamme (*Bos taurus ferus* Cuv.), ligesaa lidt som af Uroxen (Pukkeloxen, *Bos Urus* Cuv.) i Dannemark kommet til de Kyndiges Undersøgelse; imedens de ikke sieldent forekommende og undersøgte Horn og Cranier af Elsdýret tilstrækkeligt vidne om at dette hyppigen forekom i ældre Tider levende saavel paa de danske Öer som paa Fastlandet. Der kan ikke være nogen Tvivl om at begge de nævnte Oxearter have til samme Tid ligeledes levet i Dannemark. Det vilde være meget ønskeligt at man ved Törvemosernes Bearbejdelse vilde skjænke disse Mindesmærker om vort Lands tidligere Tilstand en større Opmærksomhed

end hidindtil er skeet, og at de kunde komme Videnskaben til Gode, ved at opbevares og benyttes i naturhistoriske Samlinger.

Prof. *Reinhardt* har meddeelt Selskabet, at han har havt Leilighed til at undersøge et stort Stykke af en Hovedskal af den vilde Oxe, som er blevet opgravet af en Törvemose, beliggende $\frac{1}{4}$ Mil fra Tröstrup By i Odense Herred og Amt, og indsendt i Efteraaret 1833 til det kongelige Museum. Ved denne Hovedskal, som blev foreviist i Selskabets Möde, fattes der kun det forreste Partie af Pandebenet og af Grundbenet, tilligemed samtlige Ansigtsbeen, hvorimod de paa Pandebenet siddende Stæler (Hornenes Beenkiærner) ere fuldkommen vedligeholdte. Dette Cranium blev sammenlignet med et usædvanligt stort Tyrehoved af den tamme Race, som findes i Veterinairskolens Samling. Pandens Form, dens Længde og Fladhed, og Stælernes Stilling og Retning vare fuldkomment lige ved de sammenlignede Cranier. I Følge de maalte Dimensioner af enkelte Partier af det udgravne Cranium, maae det i sin Fuldstændighed have havt en Længde af 29 Tommer, maalt fra det höieste eller midterste Punkt af Nakkekammen til forreste Rand af Mellemkjævebenet, hvorimod dette Maal ved Craniet af den tamme Tyr kun er 20 Tommer langt. Afstanden imellem Stælernes Rod maalt ovenpaa Nakkekammen er hos den vilde 6 Tommer og 3 Linier, hos den tamme 4 Tommer 5 Linier, maalt fortil er denne Afstand 10 Tommer og 6 Linier hos den förste, og 7 Tommer $9\frac{1}{2}$ Linie hos den sidste. Omfanget af Stælernes Rod er hos den vilde Oxe 13 Tommer 2 Linier; hos den tamme 9 Tommer $4\frac{1}{2}$ Linie. Længden af Stælerne er, maalt efter den concave Side, 17 Tommer 9 Linier, efter den convexe 24 Tommer og 4 Linier hos den vilde Oxe; derimod er hos den tamme det hele Horn, maalt efter den concave Side kun 10 Tommer 3 Linier og maalt efter den convexe 12 Tommer 4 Linier. Heraf sees at den