

Kalens Forplantning og Forvandling.

I Naturhistorisk Forening i København holdt Cand. mag. Ab. Jensen foreleden et Foredrag om dette Emne, idet han udtalte:

Hvert Foraar ses en stor Mængde Kalepigel ved vore Kyster. Hvor de komme fra, vide vi ikke. De smaa Kalepiger, der ere ca. 2 Tommer lange, og som paa Grund af deres Gennemsnitstegelse kaldes „Glasaal“, vandre fra Havet op gennem Aaer og Støfter; med stor Ighed overvinde de alle Hindringer, som i Form af Sluser eller Dæmninger sætter Vejen for dem, og tilsidst naa de endelig et Sted, der tilfredsstiller dem. Da de haabe arbejde sig gennem Drænrør og kan trænge frem, naar der blot er en Smule Frugtighed i Jorden, gives der næsten ikke det Bandhul, som Aalen ikke kan finde frem til.

Efter nogen Tids Forløb blive Glasaaene uigennemsigtige og mørke og begynde at ligne almindelige Aal.

De opvoksende Aal forblive i vore ferske Vand eller i Bratvandspartierne ved vore Fjorde, indtil de ere kønsmodne; saa vandre de igen ud i Havet. Fra hele Nærheden kommer hvert Efteraar et mægtigt Træk af Aal, som gaar op gennem Sundet og Belterne. Endnu ved Frederikshavn kan Trækket følges, bestandig med Retning Nord paa. Saa forsvinder Aalene, og man ved ikke, hvor de blive af. Der er meget stor Forskel paa disse vandrede Aal og den opvoksende Aal i Hestvandsøen. Den sidste er brun paa Ryggen, medens Siderne og Bugen ere citrongule; dens Dine ere smaa og opadvendte, dens Skind fint og tyndt. Hos den vandrede Aal er Ryggen mørkere, Siderne bronzefarvede og Bugen hvid med stærk Metalglans; Dine ere større og vende ud til Siderne, og Skindet er meget tykt. Ganske naturligt har man derfor anset denne „Blankaal“ for at være en hel anden Art end „Glasaal.“ Men i Virkeligheden er den dog kun Hestvandsaalens i sin Forplantningsdragt. Den vender aldrig tilbage til de ferske Vand; efter endt Forplantning bør den rimeligvis. At Aalen lægger Egg er hævet over al Tvivl, men hvor Eggene lægges, om paa Bunden eller frit i Vandet og hvor vi skulle søge de Steder, hvor Aalen lægger, vide vi endnu aldeles ikke.

Derimod er det lykkedes Italieneren Grassi at finde den almindelige Aals Larver. Han har paavist, at en gennemsnitlig Fiskeform, som tidligere har været kendt under Navnet „Leptocephalus“, i Virkeligheden er Aaleungen af et meget tidligt Stadium, og ved at studere dem dels i Alkohol, dels i Naturen har han kunnet følge dem igennem de forskellige Udviklingsstrin, fra en lille glasfarvet Stabning af Jorm som i Lilliumblad, der sømmer paa Høst, til trinde, typiske Aalunger. Disse Leptocephaler leve paa 500 Meters Dybde i Mesinastrædet og kom kun levende frem for Dagens Lys, naar de stærke Strømninger (Scylla og Charybdis) satte Bunden i Oprør; derimod fandt han dem døde i store Mængder i Maanen paa Klumpfjeldet, der lever paa Bunden af dette Dyb.

Heresetter have vi Grund til at tro, at vi ved at undersøge de tilsvarende Dybdere i Stageral muligtvis kunde finde Leptocephaler, Ungerne af de Aal, der om Efteraaret trække Nord paa langs vore Kyster.

Mærkeligt Fund.

Opdagelsen af den største Betydning for Amerikas Forhistorie er gjort ved Blue Lid Springs i Nærheden af Carleisle, Ky.

Springsmaalet om Lidsforholdet mellem Mennesket og den store forhistoriske Elefant, Mastodon, er et, som interesserer alle Verden.

Blue Lid Springs er, som Big Bone Lid, en naturlig Fordybning, en særdeles trang Dal, hvorigennem Vand kan undslippe; under Overløbsmølle gaar den hurtigstrømmende Bække gennem disse Fordybninger, forarsaget ved Blom fra Viding og Ohio Floderne. Disse trange Dale er derfor i Tidernes Løb blevet opfyldt af store Lag af Grus og Sand. Sidste Sommer fandt den naturlige Kilde Blue Lid Springs, og Besøgningsen i Nabolaget har nu maattet begynde at grave, i Haab om at naa Kilden.

Straks under Overfladen fandt man paa noget, som viste sig at være en Dværg, som havde tilhørt Daniel Boone, som omkring 1778 jædedes paa disse Kanter og laa i Krig med Indianerne. Dette Fund foranledigede, at Graavnin-

gen forfattedes med Forsigtighed. Flere Levninger af Husgeraad, tilhørende Boones Expedition fandtes. Efter at have gravet endnu nogle Fod dybere, fandt man paa tre Stykker Eggestofte, splittet som almindelig Jærneved og aldeles sorte af Aske og Vand. Paa otte Fods Dybde fandt man paa Stenletter af Daabyr, Fig og Væffel, og 4 Fod dybere, altsaa paa 12 Fods Dybde fandt man paa Resterne af en Mastodon. Stenletterne er i Størrelse ligedanne som Mastodonens, man fandt paa Overfladen ved Big Bone Lid for 125 Aar siden, og som gav Stedet sit Navn. Levningerne af en af de nu fundne store Støtstænder viser, at Tandens i Dyrets levende Liv maa have været mindst 8 Fod lang. Tandspidserne er mellem 8 og 10 Tommer i Diameter.

Vige under Mastodonbenene var der et tæt og fuldstændig urørt Gruslag paa to Fods Dybde, og netop under dette Lag af Grus naaede man den store Overkastelse. Man fandt her en meget vel udført Brolægning, eller hvad man skal kalde det. Stene af samme Størrelse, som de, man nu bruger til Brolægning i Omahaer, var sat omhyggelig Side om Side. Stenenes Overflade var afslaaet, saa den var nogenlunde jævn, medens de nedvendende Sider havde sin naturlige, ujævne Overflade. Denne befyndtlig Brolægning fandtes saa langt, som Udgravningerne gjordes. Kun en Overflade af nogle faa Fod blev nu udgravet, men overalt der fandt man Levninger af Mastodon eller Brolægningen og denne strakte sig over hele det udgravede Stykke. Udgravningerne vil blive fortsat under tyndige Mænds Ledelse.

Et nyt Middel mod Lungetuberkulose.

„Der Zeitgeist“ bringer en Artikel af Dr. Friedr. Mohrhoff i Napoli, som angiver at have fundet et nyt Middel mod Lungetuberkulose. Artiklens Forfatter omtaler først Tuberkelbacillens overordentlige Evne til at udbræde sig i den Organisme, hvor den en Gang er trænet ind, og navnlig dens Opdræden som Ansigtslupus. Det er ved Jagttagelser paa dette Omraade, at Dr. Mohrhoff er bleven ledet til sin Opfindelse.

Ansigtslupus lader sig ikke fordrive ved Anvendelsen af Salve, Plaster, Pulver, Helvedsten eller lignende Midler; tvertimod forværrer disse Sygdommen, Saarene bliver dybere og Materieaffondringen stærkere, ligesom Bacillen fortsætter sin Vandring. Det gælder om at finde Midler, der ved at fremkalde en hurtigere Celleaetst virker paa meget mere mikrobedræbende, og af faadanne Midler kendes bl. a. kulsurt Kali. Ved Behandling med dette i sig selv ganske uskadelige Salt kan man ofte saa Parasiterne fordrevet i Løbet af faa Dage og Saaret helbredet.

Det kan ikke betvivles, at Lungetuberkelbacillen er den samme som Lupusbacillen, men over for den første lader kulsurt Kali sig ikke anvende. Derimod laa den Tanke nær at anvende et eller andet flygtigt Præparat, som uden Ulempe for de syge Lunger kunde indaandes i længere Tid og fordrive Bacillerne ved at befordre Celleaetsten i Lungerne.

Et saadant Middel fandt Dr. Mohrhoff i Fluorkisellammon, som han har anvendt med ganske overraskende Virkninger. „Aldrig“, skriver Dr. Mohrhoff, „har jeg bemærket saa afgjort Bedyrning i de syges Befindende, som efter Anvendelsen af dette Middel, hvad især rigt er forklarligt, naar man ser hen til den fysiologiske Proces, der finder Sted, idet saavel Fluoret som Kieselen, der begge overalt i Naturen optræder som Repræsentanter for det stærke og modstandsdygtige, fuldstændig assimilerede.“

Dr. Mohrhoff slutter sin Artikel med følgende: „Selv om jeg ikke kan fremsette noget fuldygtigt med Hensyn til de opnaaede Resultater, tør jeg dog paastaa, at en fuldstændig Helbredelse af Tuberkulose paa saa fremrykkede Stadier, at der allerede har dannet sig Kaverner i Lungerne, kun er mulig ved Hjælp af denne Methode. Egentlige Antiseptika kan ikke tilføres Lungerne gennem Blodcirkulationen; de maa bringes i umiddelbar Berøring med de syge Punkter. Ved min Methode forvandler jeg paa en Maade Lungerne til et ydre Organ, og ved Hjælp af det lille, af mig fremstillede Indaandingsapparat bliver den hele Fremgangsmaade saa let og sikker, at den kan udføres af den mest uerfarne.“

En iherkelig Formue.

Dronning Victoria af England anføres i Almindelighed for at være en af de rigeste Kvinder i hele Verden. Hendes private Formues Størrelse kendes ganske vist kun af en meget lille Kreds af Personer, der selvfølgelig ingen som helst Oplysning give desangaaende, men efter de Meddelelser, som et engelsk Parlamentsmedlem for nylig har givet, kan der ikke tvivles om, at den gangse Anstuelse om Dronningens Rigdom er i høj Grad berettiget.

Dronningens Civilliste andrager 385,000 Pd. Sterl. eller ca. 7 Mill. Kr. om Aaret. Civilisten er forørigt et højt mærkeligt Dokument, der specificerer alt paa det nøjeste. Der bevilges saa faa og saa meget til Dronningens Privatchatol, saa og saa meget til holl. Husholdning, saa og saa meget til Pensioner og Pensioner, til Almiser og Gaver, til Spise, til Drifke, til Klæder osv.

Ved sin Kronbestigelse fik Dronningen desuden af sin Moder, Hertugininden af Kent, en Revenue paa ca. 120,000 Kr. aarlig, og da hun blev gift, fik hendes Mand, Prins-Gemalen, en særlig Civilliste paa ca. 500,000 Kr. aarlig. Saa snart hendes Søner blev myndige, fik ogsaa de særlige Apanager, og i lige Maade gik det Døtrene, da de bleve gifte. Dronningen har altsaa hele Tiden kunnet disponere over hele Civilisten til sidste Fjerd og har ikke behøvet at afholde Apanager til Prinserne og Prinsesserne.

Foruden Civilisten har Dronningen en anden glimrende Indtægtskilde, nemlig Hertugdømmet Lancaster, der er staaet til den regerende Soveran, og hvis Indtægter flyde direkte i Privatchatollet. Indtægterne af dette Hertugdømme ere stadigt stegne; de androg i 1865 26,000 Pd. og er nu over 50,000 Sterl. eller ca. 1 Mill. Kr. om Aaret.

Indtil Prins af Wales blev myndig havde Dronningen desuden Indtægterne af Hertugdømmet Cornwall. Dette Hertugdømme var tidligere stemt paa Kænerne, men Prins-Gemalen fik Dr. den paa det, saa at Prins af Wales, da han tiltraadte det, havde en aarlig Indtægt af det af en Mill. Kr., og for Tiden stiger Indtægterne med ca. 50,000 Kr. om Aaret.

Den største Del af Dronningens Formue stammer dog fra en helt anden Kilde. I 1852 døde en gammel gerrig Mand ved Naam Reid, der trods sin Rigdom havde nægtet sig næsten det nødvendige. Hans testamentære hele sin Formue, frategnet nogle Løbtydeligheder, til Dronningen. Formuen var ca. 1 Mill. Kr. Dronningen gav hver af Reids Slægtninge 20,000 Kr. og lod rejse et Mindesmærke for den ædle Giver. Formuen selv lod Dronningen næsten urørt, og den maa nu næsten have fordoblet sig.

Dronningen arvede ogsaa efter sin Mand en meget stor Del af hans efterladte Formue, der var ca. 12 Mill. Kr.

I disse forholdsbasis fattige Dage købte Dronningen det store Gods Osborne. Oprindeligt havde hun ogsaa haabet at kunne købe det paa Den Vigtigt liggende Norris (Sable, hvor hun havde tilbragt sin Barndom, men hun var nødt til at opgive dette, da hun „ikke kunde tildele sig den Lüks.“ Noget senere købtes Balmoral og Slotet, der blev bygget. Disse to private Godser ere fra Tid til anden bleve betydeligt uddøde, og deres Værdi stiger Aar for Aar; Osborne anlaas allerede til at være værd det femdobbelte af, hvad det købtes for i 1884. Dronningen ejer i alt ca. 30,000 Tdr. Land, der giver en aarlig Indtægt af ca. 400,000 Kr. Der til kommer endvidere tre store, smukke Skove. I Ulandet ejer Dronningen Grundstykker og Huse i Koburg og en pragtfuld Villa i Baden-Baden.

Kapitaler og Jorder udgøre dog langt fra Dronningens hele Rigdom. Bistillingen Monark ejer saa mange Verdisgenstande, som Dronningen har modtaget ved sine forskellige Jubilæer. En Del af den store Guld- og Sølvstat i Windsor er vel nok Kronens Ejendom, men Dronningens private Ejendom af den Slags Sager kan dog ikke anlaas til mindre end en halv Snes Millioner. Hendes private Ejendom af Diamanter og Smykker er ogsaa meget værdifuld, og ikke mindre gælder det om den store Samling af Kniplinger, hvoraf Dronningen er meget stolt.

I de sidste 20 Aar er Dronningens Udgifter bleve mindre Aar for Aar, og enorme Summer ere opsparrede. En Undtagelse gjorde kun de to Jubilæumsaar, i hvilke der udfoldedes den mest straalende Lüks. Dog er Dronningens ikke kommen helt doende til sin fo-

lksale Formue; hun har altid været et fortræffelig Forretningsgeni og ved Siden af en udmærket Økonom.

Prøb Grain-o! Prøb Grain-o!

Ved eders Storermand om i Dag at vise eder en Paffe Grain-o, den ny Drif, som bruges i Stedet for Kaffe. Pøen kan lige saavel som vaskes drifte den uden flabelige Følger, og alle, som prøver den, liden den. Grain-o har samme brune Kulør som Kaffe eller Java, men er lavet af Sæd, og den saageste Mave kan fordøje den. Kofier kun i saa meget som Kaffe, 15 og 25 Cts. pr. Paffe. Raas hos alle Kolonialhandlere.

Hvad der kan trykkes.

Et Højreblad i Danmark har en Redaktionsartikel om „Eagan contra Miles“, som er saalydende:

„Det er gaet, som det var at forudsige, at den amerikanske Overgeneral Miles er bleven sædlet efter først at have bidraget til sin Modstander, Generalintendant Eagan's Fald. Eagan havde mange formaende Venner paa sin Side, og ganske særlig fandt han af ret naturlige Grunde en iorig Støtte hos de store Pengemænd, med hvis Bebragerier og Leverancer til Hæren han var set gennem Fingere. Dersom faadanne Modstandere maatte General Miles selvsjælgelig lide Nederlag, og det er derfor ingen Doeratsfælle hvoeken for ham eller hans Venner, naar den til Underfølgelse af hans Forhold nedsatte Kommission anklager ham for at have foretaget sin Pligt. For Ikke-Vænderne af de „frie“ amerikanske Tilstande, er det af Interesse at se, at hans Pligtforglemmelse bestaar deri, at han har bestrykt Hærens Forplejningskorps for at have leveret slet Oksøp. Men i følge de Oplysninger, en anden official Kommission har indhentet, havde dette Oksøp ligget i fem Aar og ventet paa at blive afsat, og efter New Yorks Guvernør's Udsagn var det saa raadent, at Hæjerne fik alvorlige Mavesmerter af det, da det tøjedes overbord. Naar Eagan afstedigedes, var det netop fordi Soldaterne havde faaet — slet Oksøp.“

General Miles er ikke sædlet. Miles-Netten er ikke sædlig med sit Arbejde. Højrebladet anklagede Miles for Pligtforglemmelse, ikke fordi han havde flaget over daarlige Rød, men fordi han ikke havde meldt noget herom. Men dette generer ikke det danske Blad, som ogsaa ved at fortælle, at Guvernør Roosevelt undersøgte Hæjernes Mavesmerter.

Artiklen synes at være stregen i suldt Alvor og vil antagelig skabe for god Hjælp af Bladets Læsere.

En Wisconsin Farmers Erfaring.

Dr. W. J. Hurst, en vel anset Farmer, der bor i Nærheden af Wild Rose, Wis., ønsker at gavne den lidende Menneskehed. Dr. Hurst skriver: „Jeg ønsker at lade Dem vide, hvor taknemmelig jeg er mod Dr. P. Fahrney, Chicago, Ill., da jeg er bleven helbredet af en alvorlig Eggdom, som jeg blev angreben af i November 1896. Lægen paa Stedet besøgte mig 11 Gang til ingen Nytte. Dr. Fahrney fra Wild Rose besøgte mig tre Gange, og Dr. Fahrney fra Automa atten Gange. De var enige om, at jeg havde Katarth og Betændelse i Blæren. Jeg led forfærdelige Smerter. Aldeles modløs lod jeg Doktorerne fare og begyndte at bruge Dr. Peters Kuriko. Det var ikke længe, førend jeg begyndte at føle mig bedre, og Forbedringen har vedværet hele Tiden. Jeg havde ogsaa Smerter i Lemmerne og Fødderne, de haandede ikke op, men var meget smertefulde. Denne Medicin er storartet. Jeg ønsker at gavne Menneskeheden, og derfor skal at den Indfyldelse, jeg er i Besiddelse af, blive anvendt til Fordel for Kuriko. Jeg bor fem Mil fra Postkontoret paa min egen Farm.“

Naar alt aadet har slaaet fejl, bemyndigt Dr. Peters Kuriko, men hvorfor vente indtil da? Udfinder har med Glæde vidnet om dette Middel's Værdi. Sælges gennem Agenter eller direkte fra Fabrikanten, Dr. Peter Fahrney, 112-114 So. Hojne Ave., Chicago, Ill.

Der er en Klasse Folk,

som ere bleve svækkede ved Brugten af Kaffe. Der er nylig kommet i Handelen et nyt Stof, som kaldes Grain-o-lavet af Sæd, og som erstatter Kaffen. Den saageste Mave kan fordøje det, og kun saa kan stene det fra Kaffe. Det toster kun i saa meget som Kaffe. Der nyder det med stor Fordel. 15 og 25 Cents. pr. Paffe. Prøb det. Spørg efter Grain-o.

Kredsmøde.

Den vestlige Iowa Kreds af „den forenede danske Kirke“ afholder, om Gud vil, sit Foraarssmøde i Elthorn, Iowa, fra Torsdagen den 16de til Søndagen den 19de Marts 1899.

Mødet aabnes med Gudstjeneste Fredag Formiddag Kl. 10.

Forhandlingsmemor:

- 1. Forslaaet af Kredsen: „Haabet“ Eph. 1, 17-19) indledes af Pastor Fr. Anker.
- 2. Forslaaet af Menigheden: „Fred med Gud.“ (Rom 5, 1-11) indledes af Pastor G. Grill.

Præslemøde Torsdag med Foredrag af Pastor A. M. Andersen over Emnet „Sjælepleje.“ Herre! send dit Lys og din Sandhed (Salm. 43, 3.)

V. Mathiasen, Kredsfornand.

Den danske ev. lutherste Menighed i Elk Horn indbyder hjerteligt Venner fra fjern og nær til Deltagelse i Kredsmødet. Tilrejsende bedes om forud at meddele til hvilken Tid og hvilken Station, de vil komme, saa at de kan blive afhentede.

Ved om Herrens Betsignelse til Mødet. Paa Menighedens Vegne, P. L. E. Hansen, Elk Horn, Iowa.

Advertisement for Sewing Machines. Includes text: „SEND NO MONEY WITH YOUR ORDER“, „OUR HIGH-GRADE BURDICK SEWING MACHINE“, and an illustration of a sewing machine.

Advertisement for Sewing Machines. Includes text: „SEND US ONE DOLLAR“, „OUR HIGH-GRADE BURDICK SEWING MACHINE“, and an illustration of a sewing machine.

Advertisement for Musical Instruments. Includes text: „Stand: navist Frohandel.“, „Et uforligneligt Tilbud.“, and an illustration of an organ.

Advertisement for Sewing Machines. Includes text: „SEND US ONE DOLLAR“, „OUR HIGH-GRADE BURDICK SEWING MACHINE“, and an illustration of a sewing machine.

Dagligt Brød

Udvalgte Sprog af Guds Ord med et Salmevers til hver Dag i Aaret. Sælges udelukkende til Fordel for Børnehjemmet i Banpaca.

I Partier paa mindst et Dufin leveres Bogen for 25 Cents Stykket eller \$3.00 Dufinet, naar Betalingen medfølger Bestillingen.

Alle Bestillinger og Betaling for samme findes til: „Danstere“, Neenah, Wis.

Advertisement for Piano and Organ. Includes text: „Pianoer og Orgler“, „Carl Bangland“, and an illustration of a piano.

Advertisement for Sewing Machines. Includes text: „SEND NO MONEY WITH YOUR ORDER“, „OUR HIGH-GRADE BURDICK SEWING MACHINE“, and an illustration of a sewing machine.

Advertisement for Sewing Machines. Includes text: „SEND US ONE DOLLAR“, „OUR HIGH-GRADE BURDICK SEWING MACHINE“, and an illustration of a sewing machine.

Advertisement for Musical Instruments. Includes text: „Stand: navist Frohandel.“, „Et uforligneligt Tilbud.“, and an illustration of an organ.

Advertisement for Sewing Machines. Includes text: „SEND US ONE DOLLAR“, „OUR HIGH-GRADE BURDICK SEWING MACHINE“, and an illustration of a sewing machine.