

Det forment, at Transporten til Havet af Landenes Frembringelser stiller sig lettere og billigere for Canada end for de forenede Stater.

Medens der endnu er langt frem til, at Mississippi kan blive en tilstrækkelig god Vandvej for Eksporten fra det Indre af de forenede Stater, er nu den vigtigste Vandvej fra Egnene om de store Søer Erie Kanalen, der forbinder Buffalo ved Eriesøen med Albany ved Hudsonfloden og derfra den sidste til New York; men, om end Vandspejlet i Eriesøen ligger henvend 200 Fod højere end Vandspejlet i Ontariosøen, der udmunder i St. Lawrencefloden, formentes dog alt nu Forbindelserne ad Søvejen og ved Hjælp af Wellandkanalen, ved hvilken Niagarafaldene omgaaes, og ad Jærnbannerne at være lettere for Canada, idet alt i 1908 Hvede er bleven ført fra Duluth (ved den v. Ende af Øvresøen) og andre Steder deromkring til Montreal for en Pris af $3\frac{3}{4}$ —4 Cents pr. Bushel, hvad der er betydeligt billigere end, hvad den samme Vare kan transporteres for ad Eriekanalen. Yderligere vil Forholdene kunne forbedres ved Anlægget af en Kanal fra Georgian Bay (den ø. Del af Huronsøen) til Ontariosøen og ved en Ombygning af Wellandkanalen.

Canada menes alt nu at besidde den bedste Vandvej fra de store Søer, en Vandvej, der tillader Skibe med 14 Fods Dybgaaende at forbinde dem med Montreal, og som angives at være 110 eng. Mile kortere end Vejen gennem Eriekanalen, som derhos kun kan modtage Fartøjer med 6 Fods Dybgaaende, saaledes at et Skib, der benytter Canadas Vandveje, kan indlade 72000 Bushele mere end et Skib, der benytter Vandvejen gennem de forenede Stater.

Ny Park ved New York. Paa Hudsonflodens højre Bred omtrent fra West Point til selve New York findes der en Række Basaltklipper, der kaldes Palisaderne, og som hæver sig til en lodret Højde af 400—500 Fod. For omtrent 20 Aar siden begyndte der en Ødelæggelse af Klipperne, idet nogle Selskaber uden Hensyn til de Naturskønheder, som de frembød, gav sig til at sprænge løs iblandt dem. Dette gav dog Anledning til saa megen Uvillie, at der 1894 ved gensidig Imødekommenhed mellem Staterne New York og New Jersey nedsattes en Kommission, efter hvis Tilskyndelse Staterne erhvervede sig en Strimmel af Højlandet og, hvad der ved Foden af det laa mellem samme og Floden. Der opstod saaledes en Park, der strakte sig fra Fort Lee, lidt udenfor New York, til Piermont paa Flodens højre Side, ca. 30 Mil Nord for New York, og som i 1906 har faaet en videre Udvidelse mod Nord langs Floden i lidt mindre end den halve Udstrækning af det først erhvervede Stykke, eller omtrent til den lille By Haverstraw. Om end mange Steder disse Strækninger kun er lidet tilgængelige af Mangel paa Veje, har de dog været stærkt besøgte af Selskaber, der fra New York i dem har tilbragt en Del af Sommer-tiden i improviserede Lejre. Forrige Aar udstedtes ca. 2000 Adgangskort til at benytte Parken, om end især Mangelen paa en Vej langs Floden tvinger Besøgende til at benytte smaa Færger og private Baade, naar de vil naa frem til de særlig maleriske Punkter ved Foden af de høje Klipper.

Nu har imidlertid Enken efter en rig Finansmand, Fru Harriman, skænket til Anvendelse som Park en betydelig Ejendom N. V. for Haverstraw og dertil en Sum af 1 Million Dollars, dog, saavidt synes, paa den Betingelse, at Staterne erhverver et til Fru Harrimans Ejendom grænsende, endnu større

Stykke Land ned imod Floden for at dette kan anvendes til offentlig Park. Idet der er aabnet en privat Subskription i den Anledning, paa hvilken Pierpont Morgan og John D. Rockefeller alt har tegnet sig med meget store Summer, formentes, at det, Staterne maa yde for at erhverve sig det paatænkte Stykke Land, vil blive ca. $2\frac{1}{2}$ Million, idet Subskriptionen, der støttes af mange velhavende Folk i New York og Philadelphia, antages at indbringe noget over $1\frac{1}{2}$ Million Dollars, og al den Grund, der skal erhverves, menes at ville koste 5 Millioner ved Ekspropriation.

Den Park, som Kommissionen har indrettet, er kun 300 til 1200 Fod bred, fra Floden at regne, medens Udvidelsen, som den vilde faa ved Haverstraw, vilde naa ind i Landet mindst til 20 eng. Mile fra Floden. Derefter skulde den videre fortsætte sig, men kun smalt, langs Floden til Newburgh. Parken vilde herved opnaa en Udstrækning af henvend 60 eng. Mile. Den vilde komme til at indeholde ca. 35000 Acres (ca. 29000 danske Tdr. Land), af hvilke Fru Harrimans Ejendom udgør de 10000, og med Undtagelse af en stor Boulevard, der skal gaa langs med Floden, og nogle mindre Veje vil der blive gjort alt, for at lade Naturen saa uberørt som mulig og altsaa lade Bjærgene, Dalene, Vandløbene og Skovene være, som de er.

Sammenlignet med Yellowstone Park, vil denne nye Park, der vel faar Navnet Hudson Park, kun være ringe. Yellowstone Park omfatter nemlig noget over 2 Million Acres (ca. $1\frac{1}{2}$ Million danske Tdr. Land). Men sammenlignet med adskillige andre, berømte Parker er den meget stor. Bois de Boulogne i Paris omfatter 2250 Acres (ca. 1650 danske Tdr. Land), Central Park i New York er kun 888 Acres (ca. 650 danske Tdr. Land), og Hyde Park i London 400 Acres (ca. 300 danske Tdr. Land).

Der findes vel i Forvejen i Staten New York Adirondack-Reserven eller Parken, der omfatter omtrent $1\frac{1}{2}$ Million Acres: men den ligger for langt fra New York, ca. 130 eng. Mil, til at der kan gøres kortvarige Udflugter til dem. Derimod vil Hudson Parken i sin omtrent umiddelbare Nærhed af Byen, ved den ringe Bekostning, der vil udkræves til Jærnbane- eller Dampskibstransport til den, endog blot for en enkelt Dag kunne blive til Glæde og Nydelse maaske for mange 1000 af Byens Indbyggere.

Hvis alt gaar i Orden, som det almindeligt ønskes, vil Parken i sin Helhed saaledes blive en udmærket Besiddelse for den store By.

Emil Madsen.

Den bekendte Arabien-Rejsende, Professor Alois Musil fra Wien, har nu fuldført sin her i Tidskriftet før omtalte Rejse i Nord-Arabien og vender tilbage til Wien i Juli. Under store Farer og Besværligheder baade fra Klimaets og Befolkningens Side, har han eksploreret et betydeligt Stykke Terræn imellem Arabia Petræa og Syrien paa den ene Side og Mesopotamien paa den anden. Han kom til Damaskus den 19. Juni 1908 og gik herfra ledsaget af Stabssergent, Thomasberger, fra det Militærgeografiske Institut i Wien, 3 Tjenere og 19 Kameler. Hvad der i væsentlig Grad hidrog til, at hans Rejse lykkedes, var, at han sikrede sig den mægtige Sheik i Nord-Arabien, Nuri-ibn-Shalâns Venskab. Trods dette var han dog stadig udsat for Overfald, og paa en Ekspedition blev han selv saaret i Ryggen af en Lanse og i Brystet af en Dolk.

Resultaterne af hans Rejse bestaar i Tilføjelser til Kortet

over Arabia Petraea i Nordøst og Sydøst, Kort over Nord-Arabien imellem 27—36° n. Br. 37—44° østl. Syd; en topografisk Beskrivelse af det eksplorerede Terræn, ledsaget af Planer, Skitser og Fotografier, etnografisk Oversigt over alle Nomade-Grupper i Nord-Arabien, samt en Samling af Indskrifter og linguistiske Optegnelser etc.

Den skotske antarktiske Ekspedition. Dr. Bruce vil, hvis de tilstrækkelige Midler kan opnaas, atter forsøge en Polarekspedition. Han haaber at kunne afsejle den 1. Maj 1911 og gaar først til Buenos Aires og derefter til Kapstaden, for i det Syd-atlantiske Ocean at komplettere de af Scotia i 1902—04 begyndte bathymetriske Undersøgelser. Fra Kapstaden vilde han gaa til Sandwichøerne, gøre Lodninger undervejs for at bevise Eksistensen af den Ryg, som Dr. Bruce formoder forener Sandwich med Bouvet-Øen. Han agter derpaa at styre til Coats Land, hvor et Parti vil blive landsat og et Hus bygget. Skibet skal da gaa til Melbourne for Vinteren. I det følgende Foraar skal det gaa til Mc. Murdo Strait med et Parti, der skal søge syd paa og forsøge at møde Dr. Bruce, der i Mellemtiden er gaaet ud fra Coats Land med det Formaal at krysse det Antarktiske Kontinent over Sydpolen. Det er altsaa vidtrækkende Planer, der her tænkes sat i Scene.

Den bekendte Tibetforsker, Oberleutnant Filchner fra Berlin, har i Gess. f. Erdk. zu Berlin fremsat Planer til en Sydpolarrejse, der mulig skal udføres af 2 Skibe og koste ca. 2 Millioner Mark. Planen støttes af Professor Norden-skjöld og Professor Penck. Hr. Filchner mener i Weddell-Havet at kunne naa en ret høj Bredde med Skib, hvorfra Slædeture skal foretages ud over det antarktiske Kontinent i Retning af Rosshavet for at søge opklaret, om de to Have mulig skulde staa i Forbindelse med hinanden, eller om Fastlandet her er sammenhængende. En enkelt Mand har under visse Forudsætninger tegnet sig for et Beløb af 300,000 Mark til Ekspeditionen.

Dansk Havundersøgelser-Ekspedition. Det danske Havundersøgelsesskib, Trawldamperen »Thor«, som benyttes af den under Landbrugministeriet sorterende Kommission for Havundersøgelser til biologiske og hydrografiske Togter (i Fiskeriøjemed) baade i vore egne Farvande og ved Færøerne og Island, er i denne Sommer udlaant til en Middelhavs-Ekspedition under Dr. Johs. Schmidts Ledelse.

I Vinteren 1908—09 foretog Dr. Schmidt med »Thor« et Undersøgestogt i Middelhavet og den tilgrænsende Del af Atlanterhavet, og det nye Togt er en Fortsættelse af dette, idet det maatte anses for ønskeligt at foretage Undersøgelserne ogsaa paa en anden Aarstid. Blandt de mange hydrografiske og biologiske Opgaver, der er at tage fat paa, kan nævnes:

1. Studiet af Vandets Cirkulation i Middelhavet. Man ved, at Vand fra Atlanterhavet gennem Gibraltarstrædet søger ind i Middelhavet langs Afrikas Nordkyst som en Over-

fladestrøm, medens Middelhavsvand gaar ud gennem Strædet som en Bundstrøm; men et nærmere Studium af Vekselvirkningen vil sikkert give Oplysninger af Værdi. Videre vil en nøjere Undersøgelse af Cirkulationen i hvert af Middelhavets to store Bassiner, der adskilles ved den undersøiske Højderyg fra Sicilien til Tunis, frembyde megen Interesse. Særlig vil det være en vigtig Opgave at forsøge at udfinde, hvor de Vertikalstrømme, som findes, har deres Udgangspunkt, eller rettere, hvor Overfladevandet synker ned i dybere Vandlag. For det vestlige Bassins Vedkommende maa dette Sted formodes at ligge i den nordlige Del, udfor Rivieraen; men med Sikkerhed vides der endnu intet herom. Disse Forhold har deres særegne Betydning i biologisk Henseende, idet det ned-synkende Overfladevand er mættet med Ilt og derfor vel egnet til et rigt Dyrelivs Trivsel.

2. Studiet af Betingelserne for Organismernes Liv vil blive foretaget efter nye Metoder, bl. a. en Metode til Undersøgelsen af Vandets Brintionkoncentration, udarbejdet af Prof. S. P. L. Sørensen, ved Carlsberglaboratoriet, hvorved man haaber at faa nye Synspunkter frem.
3. De enkelte Organismers Livshistorie er for de fleste pelagiske Arters Vedkommende — hvad enten man tænker paa Fiskene eller de laveste encellede Dyr og Planter — meget ufuldkomment kendt, saa her er et rigt Arbejdsfelt.
4. Studiet af Organismernes Udbredelse i Middelhavet og den tilstødende Del af Atlanterhavet kan rimeligvis give Anledning til dyre- og plantegeografiske Oplysninger af Betydning for Kundskaben om Organismernes Vandrings-veje og Vandringsmaader.

De her antydede Eksempler paa Opgaver vil være tilstrækkelige til at vise, hvor talrige og mangeartede Spørgsmaal der er at løse ved et saadant oceanografisk Togt. Dertil kan lægges Opgaver af mere økonomisk Art, saasom Studiet af Sardinens Livshistorie.

Til slige Studier er den lille Trawldamper »Thor« et veludrustet Fartøj, og gennem en Række af Aar har Dr. Schmidt ledet Undersøgelser af lignende, men mere praktisk Art ved Island og Færøerne; Skib og Chef har saaledes begge den nødvendige praktiske Erfaring, uden hvilken Havundersøgelser ikke kan drives med Held. Den videnskabelige Stab bestaar foruden af Chefen selv af Musæumsinspektør, Dr. C. H. Ostenfeld, der særlig skal give sig af med Planktonstudier, af Hydrografen, Mag. sc. J. N. Nielsen, der tidligere har deltaget i Thor's Togter og i de sidste Aar i Fiskeriundersøgelserne ved Grønland med »Tjalf«, og af Assistenten ved Carlsberglaboratoriet, cand. polyt., Palitsch.

Største Parten af Udgifterne ved Togtet — saavel som ved det foregaaende Middelhavstogt — bæres af Carlsbergfondet, det øvrige af Private. Staten har stillet Skibet og Redskaberne gratis til Disposition, dog maa Togtet bære Assuranceudgiften.

Antagelig vil Togtet tage sin Begyndelse lidt før Midten af Juni og vare til i Slutningen af September, altsaa i det mindste tre Maaneder.