

Slaver, som skulde føres til Mærked. Slavehandelen blev først forbudt lidt senere.

Sidst i Januar begyndte Stilling og hans Ledsagere Hjemrejsen. De besøgte paa denne Staden Ombos, hvor der er en smuk, stor Ruin af et Tempel, men dog halvt begravet i Sand, derefter Silselis, hvor den Sandsten, der brugtes til Templerne, var bleven brudt. De kom den næste Dag til Edfu, hvor der findes et stort Tempel med en kæmpemæssig Pylon, paa hvilken der ses flere meget store Figurer. Bygningen er større end Templet i Denderah, men opfyldt af Sand. Ved Theben anvendtes igen 3 Dage til et Besøg, af hvilke den sidste Dag anvendtes paa Ruinen Ramesseum, hvor den oprindelig overordentlige store Statue af Ramses II. ligger knust. De besøgte endnu en Gang Denderah og kom saa den 15. Februar til Kairo. Den hele Rejse havde taget 47 Dage, hvoraf 31 var brugte til den egentlige Rejse.

I Kairo forblev Stilling i længere Tid, besøgte endnu en Gang Pyramiderne ved Gizeh og den

store Sfinks, som Mariette netop var i Færd med at faa mere udgravet. Han kom ogsaa til at overvære, at Kairo fra den 13. Marts var illumineret i 3 Dage, hvad der frembød et særdeles interessant Skue, og rejste saa ad Mamudje-Kanalen til Alexandria, som han endelig forlod den 4. April.

Beretningen om Stillings Rejse ¹⁾ udmærker sig ved en sjælden klar og saa omstændelig Fremstilling, at den næsten kan benyttes som Haandbog af rejsende. Den udmærker sig tillige ved flere gode Naturskildringer og er illustreret med adskillige gode Billeder.

Den næste danske, som har foretaget Rejse i Ægypten, var den daværende Avditor senere Overformynder, Konferensraad Th. E. Petersen ²⁾, som indtraf dér i Decbr. 1855, men blev dér ikke længere end ca. 1½ Maaned. Han har ikke givet nogen Beretning om sin Rejse i hint Land.

¹⁾ Stilling, Reise i Ægypten, Kbh. 1869. — Stilling døde 1891.

²⁾ Død 1907.

Mindre Meddelelser.

Fra Mexico. *Ernæringsmidler:* I Byen Mexico findes talrige Nixtamel-Møller, hvorfra Nixtamel Massen udsælges; den behandles i store Kar med en kogende 3 pCt. Kalkmælk, hvori den henstaar 5—6 Timer, indtil den er bleven blødgjort, hvorpaa den udvaskes og males sammen med Vand til en Dejg, som sælges straks, idet den ret hurtig gærer. Denne Dejg er sammenhængende og lader sig klappe ud i Hænderne til en Pandekage, som straks lægges paa Blikpladen »el comal« uden Smørelse, og i Løbet af et Par Minutter er den bagt og kaldes en »tortilla«. Hele Bybefolkningen spiser disse tortillas. »Arbejderen medbringer en Stabel paa ca. 20—30 tortillas i et Forklæde, som er bundet sammen i Hjørnerne, og ved Spisetid gør han lidt Ild af et Par Pinde eller Trækul, og spreder sine tortillas over Gløderne for at gøre dem mere delikate.

Kogte brune Bønner; Ris dyppet i kogende Fedt og dernæst kogt med Løg og Tomater samt tortillas, er den almindeligste Ernæring.

Istedetfor Majsbandekagerne »tortilla«, som her erstatter Brød for langt den største Del af Befolkningens Vedkommende, anvendes i Troperne en Kæmpeart af Bananer, som skaaret i tykke Skiver paa en 3—4 Tommer i Diameter bliver udbanket og stegt til Pandekager. Ris præpareret i kogende Fedt, og derefter kogt i Vand, samt kogte brune Bønner (frijoles) spises af enhver Mexicaner til Middag og Aften.

Foruden disse Hovedretter kendes utallige andre, som sammensatte danner et almindeligt 4—5 Retters Maaltid. Majs-

masse fyldt med hakket Kød og en Mængde forskellige Krydderier, eller hel Peber fyldt med lignende Sættelser er yndede Retter, hvorimod rene Kødretter er faa og enkle, saasom en Skive Kød stegt paa Rist, og til ingen Retter anvendes Sauce, uden netop den almindelige vegetabiliske Sauce, lavet af presset chile, Tomat og Løg, og gjort flydende ved Tilsætning af Vand. Maaltiderne afsluttes i Reglen med en »dulce« (Kompot) lavet af kogte Frugter med rigelig Tilsætning af Sukker.

Smør kendes næsten ikke, hverken til Bord eller Køkkenbrug, og Te er først med Udlændinge indført i de bedre Hjem. Kaffen drikkes som kold Ekstrakt tilsat varm Mælk, og Chokolade er en yndet Morgen- og Aftendrik. Landet frembringer Kakao, men Fabrikationen af Chokolade er slet, og indenlandsk Chokolade er tilsat Kanel, Nellike, Mel og Sukker.

Agerbrug: Da Republiken strækker sig ca. 14°, til ca. 33°, nordlig Bredde, samt bestaar af Kystland, Bjærgland og Højland, kan næsten alt i Planteriget finde passende Forhold. Majs er den mest almindelige Kornsort, som dyrkes overalt, men selv ikke da rækker Høsten til til Forbruget. I daarlige Aar har Staten maattet indføre Majs fra Argentina, for at Prisen ikke skulde fordobles.

Af de vigtigste Agerbrugsartikler nævnes: Sukkersprit, Majssprit, Pulquesprit, Druesprit, Sesambønner, Bomuld, Indigoblaat, Ris, gule Ærter (arvejon), Havre, Sukker, Jordnødder, Kakao, Kaffe, søde Kartofler, Cascalote, Byg, Rug, tør Peber,

grøn Peber, chicle (Tyggegummi), brune Bønner, garbanzo (store Ærter), Copal Gummi, Mezquite Gummi, store gule Bønner, Henequen, Higuerrilla (Recin), Rasthonc, Ixtle (Pibe), Linser, Hørfær, Mezcal, Honning; Kartoffler, Pulpue, Jalaparødder, Ramie, Majroefær, Hvede, Tepuila, Tobak, Vanille, Druevin, Zarzaparillo (Rødder).

Blandt de utallige Frugter nævner jeg:

Ahuacate, Anona, Arrayan, Bonete, Cabezq de Negro, Caimito, Capulin, Kastanjer, Kirsebær, Cidra, Ciruela, Kokos, Cuajilote, Fersken, Chico, Zapote. Chirimoya, Dadler, Aprikoser, Hindbær, Jordbær, Garambullo, Granatæbler, Figen, Hobo, Huamuchil, Ficama, Jinicuil, Jocaixtle, Lima (Citronart), Citron, Limon, Real, Mamey, Mango, Æbler, Melon, Membrillo, Mora, Nanche, Appelsiner, Lima-Appelsiner, Nødder, Papaya, Pærer, Ananas, Peñon-Nødder, Pitahaya, Bananer, Quioto, Vandmelon, Tamarinder, Tejocote, Timbiriche, Toronja, Tuna, gul, hvid og sort Zapote.

Industrien er langt fra saa alsidig, som den burde være, og endnu mangler adskillige Grene, som næsten alle kunde blive rentable. Landets Forbrug af alle Slags vævede Bomuldsvarer er fabrikeret af moderne Væverier; finere Uldvarer indføres endnu for en stor Del fra Evropa.

Indførslen: Svinefedt. Der indføres aarligt 8 Millioner Kilos til en angivet Værdi af ca. 3½ Million Pesos. Denne uhørte Mængde Fedt indføres fra de forenede Stater. Svineavl her i Landet er saa uorganiseret, at det eventuelt vilde være værdt at studere Sagen, idet Befolkningen forbruger Fedt i større Mængde til al Madlavning som Ris, Bønner etc. hvilke er Hovedretterne. Det saakaldte Svinefedt indført fra Staterne er rimeligvis en Blanding af vegetabilsk og dyrisk Fedt.

Ost indføres til en Værdi af 542,000 Pesos (800,000 Kilos), alene fra Holland 450,000 Kilos og fra Staterne 225,000 Kilos.

Lim indføres i en Mængde af 240,000 Kilos til en Værdi af 85,000 Pesos, hovedsagelig fra Tyskland og Frankrig.

Skindhandsker. 3,900 Kilos til en Værdi af 110,000 Pesos. Størsteparten fra Frankrig. Skindhandsker og Lædervarer i Almindelighed er eventuelt et Felt, hvor dansk Industri kunde konkurrere.

Hamp, Hør og Ramie indføres i en Mængde af 250,000 Kilos til en Værdi af 145,000 Pesos, hovedsagelig fra England.

Kartoffelmel. 1,600,000 Kilos til en angivet Værdi af 175,000 Pesos, hovedsagelig fra Tyskland, Frankrig og Holland. Mon ikke der fabrikeres Kartoffelmel i Danmark? Varen, der sælges her, er meget smudsig.

Kridt indføres mest fra Staterne. 68,000 Kilos. Værdi 18,000 Pesos.

Indførslen er 205 Millioner Pesos aarlig.

Udførslen er 293 Millioner Pesos aarlig, hvoraf alene 180 Millioner i Mineralier, saaledes 62 Millioner Guld, 80 Millioner Sølv, 38 Millioner i andre Metaller. Af vegetabiliske Stoffer udføres for 90 Millioner, af dyriske Stoffer for 16 Mill. og af forarbejdede Stoffer for 4 Mill. Der er saaledes et Surplus paa ca. 90 Mill. Pesos aarlig, og da Mineindustrien samt Industrien i Almindelighed er drevet af Udlændinge, tør det formodes, at Størsteparten af dette Surplus tilfalder de herboende Fremmede, og ikke Landets egen Befolkning.

Husflid. Paa forskellige Hold laves af Indianere en Mængde Lertøj, som er overordentlig billigt og næsten udelukkende bruges i Køkkenet istedetfor Metalkar, Pander og Gryder, Keramik fra Guadalajara, Oaxaca og Cuernavaca samt

Fletværk paatænkes forbedret af Undervisningsministeriet for at indføre hurtigere og mere moderne Arbejdsmetoder.

Skibsfart. I Golfen indbringes aarligt 380.000 Tons, alt pr. Damper; Sejlskibe er omtrent udeladte. Paa Pacifickysten indkommer 46,827 Tons pr. Damper og 6,000 Tons pr. Sejlskibe.

I Golfen er Antallet 687 med Register Tons Brutto 2,675,000 Pacifickysten 422 " " " " 889,000

Udgaende Dampere udfører i Golfen 302,000 Tons.

— — — paa Pacific Kysten 14.000 Tons.

I Golfen løber følgende Liniers Skibe under Kontrakt med Staten:

Frederick Leyland & Comp.	Liverpool-Veracruz.
Hamburg American Line.	Hamburg-Veracruz.
Harrison Line.	Liverpool-Veracruz.
New-York & Cuba Mail S. S. Co.	New-York-Veracruz-
Manson S. S. Line.	U. S. Havne-Mexicanske Havne
Atlantic & Mexico Gulf Line.	Mobile til mex. Havne.
Markley & Miller.	Mob. til Laguna del Carmen.
Canada Mexico Atlantic Line.	Montreal-Tampico.
Southern S. S. & Banana Comp.	Gasveston-Frontera.
Montes Line.	Progreso New-Orleans.

Paa Pacific Kysten løber følgende Liniers Skibe under Kontrakt med Staten;

Costa del Pacifico.	San Francisco-Mazatlán.
Kosmos Line.	Hamburg-Acapulco.
China Commercial.	Hong-Kong-Salina-Cruz.
The Toyo Kissen Kaisha.	Yokohama-Salina-Cruz.
Naviera del Pacifico.	Mazatlán-Californien.

Undervisningen. Ved Centenariefesterne i September 1910 indviedes det mexicanske Universitet, hvis Konsistorium er dannet af en Rektor, Direktorerne for de forskellige fakultative Skoler, saasom Mellemkolen, Retsskolen, Medicinskolen, Ingeniørskolen, Skolen for Kunst, og Skolen for højere Studier.

Foruden disse sidder som Delegerede to Lærere og én Elev fra hver Skole med Ret til Ordet, men ikke Stemmeret i Raadet.

Rudimentære Skoler. Ifølge Lov af 30. Maj 1911 blev den udøvende Magt autoriseret til at anvende 300,000 Pesos aarlig til Etablering og Underhold af slige Skoler for at undervise Indianerne i at tale, læse og skrive Spansk, samt i Brugen af de fundamentale aritmetiske Operationer, i 2-Aars Kursus.

Landets Befolkning er delt i:

Individer som kan læse og skrive	4,394,311
Individer som kun kan læse	364,139
Analfabeter	10,324,484
samt Individer hvis Kundskaber i saa Henseende er ukendte	56,931
	<u>Total: 15,139,855</u>

Analfabeter findes:

Voksne	6,709,165
Skoleaarige	3,615,319

Befolkningen bestaar af Hvide og Kreoler, som er af ren evropæisk Oprindelse eller lidet blandet; Mestizerne, som er Blandinger; og de rene Indianere. Mestizerne er i Flertal, og danner Kernen af Haandværker- og Arbejderstanden, hvorimod Indianerne hovedsagelig gør det allerlaveste og haardeste Arbejde i Marken for de Hvide og Kreolerne, hvilke sidste i Reglen bor i Byerne.

Indianerne bor ude i Landet, og tæller ca. 3,000,000, som taler ca. 60 forskellige Dialekter.

Af 3,600,000 skoleaarlige bliver kun 900,000 underviste i 12,418 Stats- og Privatskoler. I Betragtning af at store Strækninger er tyndt befolkede har man kalkuleret, at for at undervise alle skoleaarige, vilde der kræves ca. 80,000 Skoler til en omtrentlig Udgift af 40 Millioner Pesos aarlig.

De 300,000 Pesos, der er bevilgede, vil kun gøre det muligt at etablere en rudimentær Skole for hver 7,500 □ Kilometer med 38,000 Analfabeter, baade skoleaarige og Voksne, eller 13,600 skoleaarige, og saa er der kun beregnet 600 Pesos aarlig til hver af disse Skoler. Med saa smaa Midler og saa stort Antal Elever har Undervisningsministeriet faaet en næsten urealisabel Opgave.

Finansadministration for Finansaaret Juli 1912-- Juli 1913. — Indtægter:

Indførselstold	\$ 47,500,000
Udførseltold	» 435,000
Havneskatter	» 1,050,000
Pakhuseleje, Transitafgifter, Sundhedsafgifter etc. »	700,000
Konsulatindtægter	» 1,100,000
Totale Indtægter	\$ 50,795,000

Indtægter i Form af Stempler:

Stempelskat	\$ 15,000,000
Federalskat	» 6,950,000
Mineskatter	» 1,950,000
Skat paa Guld og Sølv	» 2,350,000
Tobakskat	» 2,750,000
Alkoholskat	» 865,000
Bomuldsveveriskat	» 2,275,000
Dynamit- & Eksplosivskat	» 5,000
Vægt og Maal	» 25,000
Patent- & Varemærker	» 45,000
Totale Indtægter	\$ 32,214,000

Direkte Skatter i Federal-Territorier:

Grundskatter og Professionsskatter \$	6,500,000
Municipale Skatter	» 5,250,000
Arveskatter	» 550,000
Handelsregister	» 80,000
Direkte Skatter i Federal Distrikt »	150,000
Totale Indtægter	\$ 12,530,000

Offentlige Indtægter:

Postvæsen	» 4,800,000
Telegrafvæsenet	» 2,300,000
Jærnbaner	» 150,000
Totale Indtægter	\$ 7,250,000

Salg- af Statsjorder:

Salg- af Statsjorder	» 250,000
----------------------------	-----------

Diverse:

Statslotteriet	» 1,100,000
Afg. Statsinspektion	» 400,000
Bonus Statsbaneaktier	» 800,000
Kapitalskat	» 3,000,000
Mulkter	» 175,000
Forskellige Indtægter	» 580,000
Totale Indtægter	\$ 6,055,000

Natidens Totalindtægt: \$ 109,085,000

Et Hundrede og Ni Millioner Fem og Firs Tusinde.

Udgifter.

Til Lovgivningsmagten	\$ 1,332,179
Til den udøvende Magt	» 259,749
Totale Udgifter	\$ 1,591,928

Overført ... \$	1,591,928
Til den dømmende Magt	» 697,622
Udenrigsministeriet	» 2,070,245
General Administration	» 807,420
Sundhedsvæsenet	» 561,213
Landpolitiet	» 3,464,802
Forsørgelsesvæsenet	» 1,564,605
Politi- og Byraadsadministration	» 7,701,357
do. do. Distrikterne	» 486,840
Justitsministeriet	» 1,921,322
Undervisningsministeriet	» 8,153,443
Handels-Industri- og Agerbrugsministeriet ... »	4,083,124
Trafik- og offentlige Arbejder	» 13,491,663
Finansadministration	» 9,199,788
Renter af Statsgæld	» 25,804,615
Krigs- og Marineministeriet	» 29,767,596
Totale Udgifter \$	111,369,584

Hæren:

Hæren tæller 8 Divisionsgeneraler, 36 Brigadegeneraler samt 37 Brigadieres.

Rytteriet bestaar af 20 Regimenter hver med:

- 1 Oberst.
- 1 Oberstløjtnant.
- 1 Major,
- 4 1ste Kaptajner.
- 4 2den Kaptajner.
- 8 1ste Løjtnanter.
- 8 2den Løjtnanter.
- 4 Stabssejterer.
- 4 Oversergenter.
- 32 Sergenter.
- 48 Korporaler.
- 16 Musikere.
- 318 Menige.

Fodfolkstyrken tæller 34 Batalioner, hver inddelt i 4 Kompagnier med Officerer som anført ovenfor, og af Underofficerer 4 Oversergenter, 36 Sergenter, 76 Korporaler og 440 Menige.

Ingeniører: 1 Batalion med en Styrke lig Fodfolksbatalionerne.

Artilleriet: Bestaar af 5 Regimenter hver paa 4 Batterier, med en Mandstyrke paa 330, og 31 Officersheste, 98 Sadelheste til Menige, samt 240 Muler. Desforuden ekisterer et Mitrailleuse Regiment, inddelt i 2 Kompagnier, samt en Eskadron »Madsen« Geværer.

Aspirantskolen tæller omtrent 280 Officerselever.

Elefskolen tæller omtrent 375 Elever.

I Hovedstaden forefindes endvidere Skydeskole, Artilleriemuseum, Tøjhus, Vaabenfabrik, Støberi, Krudtværk, Patronfabrik, Laboratorium og Konstruktionskorps.

Marinen: Herunder findes et Arsenal og en Flydedok, en Kadetskole med ca. 70 Kadetter, 2 Øvelseskorvetter, 5 Kanonbaade, 1 Transportskib, 6 Bugserbaade og nogle mindre Vager- og Fyrdampere.

Aarsudgiften til Fodfolket andrager ca.	11,000,000 Pesos
» » Rytteriet » »	4,500,000 »
» » Artilleriet » »	2,400,000 »
» » Ingeniører » »	1,700,000 »
» » Marinen » »	2,200,000 »

Som Følge af den fortsatte Revolution er Hæren bragt op til nu at tælle over 60,000 Mand, foruden de forskellige Staters Militær, og Indenrigsministeriets beredne Rural-Korps (beredne Gendarmer) hvilket altsaa m. H. t. den federale Hær vil sige, at den er bragt op til det dobbelte Antal, af hvad den var under Porfirio Diaz.

Julio Grandjean.

International Geologisk Kongres i Canada 1913 XII Session. Denne Kongres skal, efter hvad der nu foreligger i det første Cirkulære, afholdes i Slutningen af August og vare 8 Dage (Ærespræsident er Hs. kgl. Højhed Hertugen af Connaught). Præsidenten er Mr. Frank D. Adams ved Universitetet i Montréal og Generalsekretæren Mr. R. W. Brock, Direktør for Den geologiske Undersøgelse i Ottawa.

I de 8 Dage Kongressen, der skal have sit Sæde i Toronto, varer, vil flere vigtige geologiske Spørgsmaal blive diskuteret, Spørgsmaal der bl. a. ogsaa har verdensøkonomisk Betydning, og efter Kongressen er der arrangeret forskellige Ekskursioner, bl. a. en, der gaar helt igennem Canada fra Atlantic til Pacific med Endepunkt i Vancouver, og en op til Alaska; men for de Medlemmer, der eventuelt ikke kan deltage i disse længere Eks-

kursioner, er der talrige andre at deltage i, som kun strækker sig over nogle faa Dage.

Det omfangsrige Program kan ikke gengives her, men alle hidtil fremkomne Oplysninger kan faas i Det kgl. danske geografiske Selskabs Sekretariat.

Tsad Søens Forbindelse med Nilen. Den velkendte Opdagelsesrejsende Kaptajn Tilho, der særlig har eksploreret Egne omkring Tsad Søen er bleven ansat som fransk Administrator af Kanem. Det formodes, at han, foruden at varetage sine politiske Pligter her, vil foranstalte Undersøgelser, der gaar ud paa at løse det svævende Spørgsmaal angaaende Tsad Søens event. tidligere Forbindelse med Nilen, hvilket er et af Afrikas interessanteste geografiske Spørgsmaal.

Den bekendte østerrigske Forsker, Professor Musil, der bl. a. ogsaa har gæstet Det kgl. danske geografiske Selskab, af hvilket han er Ærmedlem, har atter foretaget en Ekspedition i Arabien; denne Gang i Selskab med Prins Sixtus af Parma. Professor Musil har med Udgangspunkt fra Damaskus paany besøgt ukendte Egne i det nordlige Arabien og Mesopotamien, hvor han bl. a. har fundet betydelige Oltidslevninger.

Literaturanmeldelser.

L. Pervinquière: Rapport sur une Mission Scientifique dans l'Extrême-Sud Tunisien. (Frontière Tuniso-Tripolitaine).

Nærværende Bog, som er udgivet af Direktionen for Landbrug, Handel og Kolonisation i Regentskabet Tunisien, indeholder Beretningen om de Resultater, som Hr. Pervinquière har hjembragt fra en paa det offentlige Bekostning foretagen Rejse i de Egne af Nordafrika, som ligger Syd for Tunisien.

Den franske Generalresident i dette Land udsendte nemlig Forfatteren sammen med en Kommission, som i Begyndelsen af 1911 blev beordret til at berejse Grænseegnene mellem Tunisien og Tripolitaniens. Forfatteren havde det særlige Hverv at foretage geografiske og mineralogiske Undersøgelser. Det ses, at Undersøgelsesområdet blev udstrakt mod Syd til den bekendte store Oase, Ghadamès, som hører til Tripolitaniens, men som ligger paa Grænsen af fransk Omraade. Landet Syd for det egentlige Tunisien, hvilket der altsaa her er Tale om, karakteriseres naturligt ved to Omraader:

Dahar er et Højplateau i Nærheden af Kysten, hvilket har en svag Hældning i Retning af Sahara. Det afsluttes mod Syd af en høj Skrænt (2,300 M. o. H), som i en Bue løber parallelt med Kysten fra Matmata til Tripolitaniens, hvor det bærer det ældgamle Navn »Djebel«. Dette Højland skriver sig udelukkende fra Kridttiden.

Djefara er en vidtstrakt Slette S. for den høje Skrænt, fra hvilken man kommer ned paa samme ad to Trappetrin, som tilhører Jura og Trias-Tiden, hvorfor Gips, Kridt, rød Sandsten osv. optræder her. I disse Lag findes forskellige Fossiler — dog ikke mange — hvilke bestemt angiver Lagenes Alder.

Tertiærtiden mangler saa at sige ganske i Syd-Tunisien, og Kvartærtiden er repræsenteret ved store Alluvialdannelser, hvis Mægtighed naar op til 40 Meter. De skriver sig aabenbart fra Begyndelsen af denne Periode, da Nordafrika havde et meget fugtigt Klima, hvilket jo senere er gaaet over til et mere tørt.

Mineralske Rigdomme synes ikke at skulle findes i Omraaderne S. f. Tunisien, hvilket man havde haabet. Ikke en Gang Fosfatlejer, som der