



# Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

**Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online**

**Danskernes Historie Online** er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

## **Støt vores arbejde – Bliv sponsor**

Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: <https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat>

## **Ophavsret**

Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

## **Links**

Slægtsforskernes Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>

Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>

# Marco Polos Beskrivelse

af

det østlige asiatiske Øiland,

forklaret ved

C. B. Niemestad.

---

Sørste Uføring,

inneholdende

Indledningen og Øst-Turkestan.

---

## T u d b y d e l s e s s k r i f t

til den aarlige offentlige Gramen

i

Borgerdydskolen i Kjøbenhavn

i Juli 1841.

---

Kjøbenhavn.

Trykt hos Bianco Luno.

1841.

---

## I.

# Indledning.

### § 1.

Den midterste Deel af Asien er et Høiland, det største paa Jorden, begrændet mod Øst af det japanse Hav og de lave, frugtbare Sletter omkring Hoangho og Yan=tsé=fiang, mod Syd af Bagindiens Floddale og det herlige Hindostan, og mod Vest og Nord af Turans og Siberiens Ørkener og Stepper. Det er overalt omgivet af mægtige Bjergkæder, der, da de vanskeligen og paa sine Steder umuligen lade sig overstige, have besværliggjort Communicationen med de omliggende Lande og Culturens Indstrængen. Men dette Land er saare interessant. Med Forbauselse høre vi de driftige Reisendes Efterretninger om den mægtige, verlende Natur, folge dem paa deres meismelige og farefulde Reiser gennem de uhyre Sandørkener og vidtudstrakte Stepper, hvor Jordbunden, udkikket til Agerdyrking, neppe sætter sine farvelige Beboere i Stand til at ernære sig ved Dvægavl, over voldige, med evig Sne bedækkede Bjergkæder, gennem Alpelande, større og højere end noget andet Sted paa Jorden, snart velsignede med de herligste, gennem Aarhundreder høit skattede Produkter, snart liggende i den evige Snees Region eller denne saa nær, at de faa Beboere kun med den yderste Anstrengelse kunne afdække Jordens de første For-

nodenheder. Fra dette Hoiland stremme fremdeles til alle Sider Floder, der høre til de største paa Jorden, næsten aldeles betinge de omliggende Landes Frugtbarhed og Dyrkelsighed, og derved have haft den vigtigste Indflydelse paa Indbyggernes Cultur. — Saaledes flyder mod Øst Hoangho, i de høiere Dele af China ved sin store Vandmasse og sit rivende Vob „værre end Krig, Pest og Hungersnød“, men i de lavere Egne en Velsignelse for Landet, og Yau-the-fiang, Havets Son, hvis Bredder ere det bedst dyrkede Land, vi kjenner. Mod Syd stromme de store Floder, der frugtbargjøre Bagindiens dybe Dale, den hellige Ganges med Brahmaputra og Sind med sine berømte Bisfloder; mod Vest Amu og Sir, uden hvilke Turan vilde være en fuldkommen Ørk, og endelig mod Nord gjennem Siberiens ufrugtbare Sletter de kæmpeagtige Floder Ob, Jenisei og Lena.

Naar vi hertil seie, at fra dette Hoiland det Folk er udvandret, som i de tidligste Tider har nedsat sig i China, og der naaet en særegen, hoi Cultur, at herfra i mere historiske Dage de vilde Sværme ere brudte frem, som etter have erobret, behersket og endnu beherske dette Land, som have oprettet et mægtigt Rige i Ganges og Indus Dale, oversvømmet Vestasien, erobret en stor Deel af Europa og bragt Forsærdelse over denne Verdensdeels fjernehste Egne, ville vi let indsee, at det for Historikeren og Geographen maa være i hoi Grad interessant og lærerigt at gjøre sig, saavidt muligt, besjendt med Naturforhold, der ved deres Storhed, Fortrin og indirekte ved deres Mangler have muliggjort og for en Deel nødvendiggjort saa mægtige Begivenheder.

## § 2.

Men det er langtfra, at vor Kundstab til denne Deel af Asien er enten almindelig eller i Eufelshederne udførlig; thi saa

store ere de Hindringer, den vilde, af Culturen endnu ubewungne, Natur lægger den Reisende i Veien, at selv de dristigste og meest videbegjærlige Mænd kun have været i Stand til at lære enkelte Dele at kjende. Hertil kommer, at i ældre Tider barbariske Folkefærd og i den nyere Tid det herskende Folks mistroiske Politik har hindret næsten enhver Efterforskning. Denne Omstændighed, at disse vidtudstrakte Lande for en stor Deel ere ubekendte, ja næsten uudforskelige, har givet dem en særegen Interesse, den har forårsaget, at de i Middelalderen vare en Gjenstand deels for en nysgjerrig Beundring, deels for Rædsel, som de frygtelige Mongolers og Tatarers Hjem, at man villig laante Dre til de Overdrivelser og Fabler, som deels med deels uden Forfatterens Skyld indsnege sig i de saa Mænds Reisebeskrivelser, som vare heldige og dristige nok til at trænge ind i disse Lande, og at i vore Tider Europæerne dobbelt nødig have standset ved de vilde Bjergmasser, der tilliggemed Chinesernes Politik udelukke dem fra et Land, der er saa rigt paa vældige Minder, og som, selv efter vor ringe Kjendstab til det, lover Forskeren saa rigt Bytte.

### S 3.

Man kan let slutte sig til, at, naar de nyere Europæere, uagtet deres dristige Opdagelsesiver, der er understøttet af saa mange, ved store Opfindelser erhvervede, Hjælpemidler, kun have været i Stand til i de sidste Aarhundreder at forskaffe os en nogenlunde Kundskab om disse Egne, vi da forgives søge Underrætning om dem hos Oldtidens Nationer, til hvis Naadighed i saa Henseende langt ringere Midler stode, og for hvilke, ifelge Sagens Natur, de Anstrengelser, som udfordres til vidtudstrakte Opdagelser, deels vare umulige, deels ei lønnende.

Dette ville vi see stadsfæstet ved følgende forte Fremstilling af, hvorvidt deres Bekjendtskab til Østasien strakte sig.

## § 4.

Historiens Fader, den vidtbereiste Herodot, hændte, tildeels temmelig noie, de Lande, som hørte til det persiske Monarchi, eg han nævner det nordøstligste Folk i samme: Bactrierne \*). Men om hvad der i Asien laa nord eller øst for dette Rige, ved han kun, at Massageterne boede øst for det caspiske Hav \*\*) (i det nuværende Turan), ligesom han og havde erholdt nogle halvt fabelagtige Efterretninger om Indien. Hans Kunstdæk ophører altsaa netop ved Grænsen af de Lande, vi skulle omtale. At Grækerne fra Herodots til Alexander den Stores Tid ikke udvidede deres geographiske Synsfredes synderligt ad denne Kant er let at begribe, hvorfor ogsaa Bjergstrækningen Paropamisus, hvorpaa Bactres (Drus) og Afrakes udsprang, er Grænsen for Aristoteles Kunstdæk til disse Egne, ja selv Alexanders og hans lykkelige Generals Erobringer, der udbredte saa stort et Lys over alle Lande, der laae syd for Zarartes og vest for Hydaspes og Indus, forstaffe os ei de ringeste Efterretninger om det egentlige Indre-Asien, ligesaadigt som de Beretninger, Patrocles indsamlede paa sin Sejlsads i det caspiske Hav, og som Seleucus Gesandter erholdt i den prægtige indiske Hovedstad Palibothra. Fra den Tid dannede der sig to Hovedveje, ad hvilke Østasiens og især Indiens rige Produkter kom til Vestasien og Europa. Den sydlige, der vedligeholdt sig næsten gennem to Kartusinder, gif tilsoes til de ægyptiske Havnne ved det røde Hav og derfra til Alerandria; den anden, understøttet af Seleuciderne, Ptolemæernes naturlige Medbeislere og Fjender, gif ned ad Drus til det caspiske Hav og derfra til Havnene ved det sorte Hav. — Det er af flere Grunde sandsynligt, skjøndt vi savne bestemte Efterretninger derom, at

\*) 3,192.

\*\*) 1, in fine.

Handelsmænd alt dengang ere trængte længere frem end de græske Erobrere, og at de ved at reise over eller rettere forbi Bjergfjedten Imaus (Belortagh), have naaet Serica, det Land, der stedse blev Grændsen for Oldtidens geographiske Kunskaber mod Nordost, og have bragt dets heit skattede Produkter (Bomuld og Silke) til de vestasiatiske og europæiske Handelspladser. Men det syriske Rige gif tilgrunde, paa dets Ruiner oprettede Partherne deres Herredømme og omstyrrede det bactriske Rige, det sidste græske i Østasien. De spærrede deres Land for Fremmede, forstyrrede med Flid den nordlige Handelsvei og twang Handelen saaledes til at tage den stadige Gang syd for deres Rige, fra Indien over Egypten til Alexandria. De Opdagesser i Østasien, man funde have ventet at erholde ved Handelens Udbredelse, udebleve da naturligvis, saa at Strabo, der forfattede sit store geographiske Værk ved Christi Tid, om det østlige Asien kun veed, at Chorasmierne og Tocharerne boede nord for Paropamisus og øst for det caspiske Hav; thi vel finde vi hos ham for første Gang Sererne omtalte, men det er uvist, om det om dem handlende Stykke ei senere er indskudt, imod hvilken almindeligen antagne Mening den Dimstændighed dog synes at tale, at han giver Asien en Udstrækning, som fra Archipelagus til Gobi, og at saaledes, da man ved Serernes Land maa forstaae det nuværende Turfan og Tibet, det er rimeligt, at hans Kunskab har strakt sig til disse Lande, sjældt den har indstrækket sig til Bekjendtskab med deres da-værende Navn.

De romerske Geographer Pomp. Mela og Plinius den Ældre, begge i det første christelige Aarhundrede, give en Beskrivelse af den paa deres Tid bekjendte Verden. Den førstes Fremstilling er kort, men udmaærker sig ved temmelig Klarhed, den andens Værk, som paa mange Steder bestaaer af aldeles ukratisk compilerede Udtog af Skribenter fra forskellige Tider, er

os vigtigt, fordi deri ere opbevarede mange Notitser af korte Berker. Disse Skribenter lode Asien begrændses mod Øst af det seriske Hav, op til hvilket Sererne boede mellem Indier og Scyther.\* ) Fire Floder gjennemstrømme øster Plinius deres Land og løbe ud i det seriske Hav; ligesaa nævner han 5 Hovednationer af dem. Det er tydeligt, at han ved Serica forstaaer Turfan og Thibet, og at Floderne, hvis Navne for os ere uforklarelige, ere Turfans Steppeloder. Af de nævnte 5 Folk ere Tocharerne urigtig af ham forsatt øst for Imaus, og Casiri ere maaskee Indvaanerne i Kaschgar. De øvrige Navne ere uforstaaelige. Ved disse Forfattere er altsaa næsten Intet vundet i denne Henseende.

### § 5.

Den store Fordeel, der var forbundet med at føre Produkter fra Serica til det romerske Rige, foraarsagede, at der dannede sig paa ny en hyppig besøgt Handelsvei til Serica fra Landene nord for Paropamisus, og Handelen lettedes ved det fredelige Forhold, der af og til opstod mellem Partherne og Romerne. Denne Handelsvei gif fra Balk (Bactres) til Taschkend (Ptolemæi turris lapidea), derfra over Bjergene (gjennem Terek Passet?) til Casia regio (Kaschgar) og derfra mod Sydost til Hovedstaden Sera. — Denne Handelens Opliven og de derved erhvervede Kundskaber vare Aarsag i, at vi hos den høit fortjente Ptolemaeus, Grundlæggeren af den videnskabelige Geographie, træffe de første tydelige Efterretninger om Østasien. Efter ham strakte Scythia sig hinsides Imauskjeden, der fra Indien løb mod Norden, og grændede til Serica. Han vidste ogsaa, at dette sidste Land ei var det østligste i Asien, da han lader det mod Østen grændse til ubefjendte Lande.\*\*) Mod

\* ) Plin. 6, 13. 17. Pomp. Mela 1, 2.

\*\*) I, 11.

Syd stilles det fra Indien ved Bjergene Emodus og Ottoracoras. Imaus er, som for er sagt, Belortagh, Emodus og Ottoracoras ere aabenbart Himalaya, og de ubekendte østlige Lande: Gobi og China. Det er altsaa tydeligt, at ved Serica, som forhen oftere er sagt, forstodes det lille Buchari og Thibet, og i disse Lande lade sig med temmelig Sandsynlighed flere af de af ham nævnte Egne, Folk og Stæder gjenfinde. Casia regio er sikkert Kaschgar, og Auzakitis regio maaſſee Aksu i Turfan. Om derimod Sera er Serinagur, Issedon Iskardo i lille Tibet, og om Batæ (hos Amm. Marcellinus Betæ) er en Forvanskning af Tabathe, Thibets indiske Navn, trofste vi os ei til at afgjøre. — En senere romersk Skribent, Ammianus Marcellinus, stadfæster denne vor Antagelse om Beliggenheden af Serica ved at beskrive det som et fladt Høiland, omgivet paa alle Sider af høie Bjerger, som udsendte deres Stromme til alle Sider \*), hvilket temmelig noie passer paa de af os betegnede Egne.

Mere omfattende og mere fuldstændige Efterretninger om Østasien erholdt de europæiske Nationer i Oldtiden ikke.

### § 6.

En ny Tingenes Orden begyndte. Tåløse Skarer af barbariske Folkesærd oversvømmede det decle og i sin Grundvold ødelagte romerske Rige. Det østlige modstod vel det første voldsomme Sted, men sygnede langsomt hen. En Skygge af Videnskabelighed vedligeholdt sig vel her, men, blottet for al staende Kraft, bestod den i en jammerlig Esteraben og Afskriven af en svunden Tids Monumenter. Det vestlige Rige styrtede sammen under Barbarernes Sværd, og Kunst og Videnskab gif til Grunde her for lang Tid, thi, som en berømt Historie-

skriver siger, „et ubekrevet Blad betegner troest Kunstens og Videnskabelighedens Tilstand hos barbariske Folk.“ — En eneste Kundskabs Udvidelse, der har Hensyn til vort Emne, skyldte vi denne Barbariets Tidsalder, og den er ei fremfaldt ved videnskabelig Forskningsaand, ei heller ved de mindre ødle Drivesfjedre, der bevæge Handelsmanden til at giese fjerne Egne, men ved det uøle østromeriske Folks Kraftskeb, der twang det til at sege Hjælp mod Perserne hos de vilde Tyrker; herom vil senere blive talt.

### S 7.

Neppe vare de voldsomme Omvæltninger, ved hvilke Europa i to Aarhundreder var ødelagt, afsløste af en nogenlunde Rolighed, da en ny Storm opstod fra et hidtil næsten ubekjendt og lidet paaagtet Fjeld. Muhameds overordentlige Genie forbandt Arabiens mange Stammer, og talrige Hære, opflammede af vild Enthusiasme, strommede efter hans Død frem fra deres Hædrelands Ørkener for i Allahs og hans Prophets Navn at bekæmpe de Vantroe. Deres egen Kraft og de døværende Nigers og Religioners for dem gunstige Forfatning lettede deres Fremskridt. Perse og Østromere, der i en fortvivlet Kamp med hinanden næsten havde tilsat deres sidste Kraft kunde ei modstaae: det første Rige faldt, Constantinopel holdt sig kummerlig, og 80 Aar efter Muhameds Død herskede Araberne fra det atlantiske Hav og Pyrenæerne til Ørkenen Gobi. Da de efter al Mansurs Død opherte at være vilde Erobrere, og snart blevе Herskere i den videnskabelige Verden, som de før havde været det i den politiske, vare Frugterne for Geographien, en Videnskab de i hoi Grad yndede, meget store, thi Iver for Udbredelsen af deres Religion, der havde staet i et saa noie Causalforhold til deres Erobringer, drev dem videre frem end disse naaede, til Lande, der før den Tid vare Vestasateren og

Europæeren ubekjendte, endog af Navn. Den gjenoplivede Handel havde ogsaa heri en ikke ringe Andeel. Det i mange fortrinlige Skrifter netlagte Udbytte for Geographien vil, forsaa vidt det vedkommer os, senere blive paaagtet.

### § 8.

Nagtet disse Arabernes Opdagelser og Skrifter, uagtet den østromerske Keiser beherskede et, rigtignok lidet, Stykke af Asien, og uagtet Pilgrimme hvert Åar droge til det hellige Land for at bede ved Frelserens Grav, var Uvidenheden om Beskaffenheten endog af Asiens vestlige Lande dog maerkelig stor i Europa indtil Korstogene, og selv disse udbredte kun et saare ringe Lys over Landene øst for Zagros Bjergene. Over hele Østasien hvilede saaledes for Europæerne et dybt Mørke, som i det 13de Aarhundrede pludselig blev afbrudt paa en rædselsfuld Maade. Med Forfærdelse hørte man, hvorledes fra et ubekjent Land et vildt Folk var brudt frem, under Dschingis-kan og hans nærmeste Efterfolger næsten havde forenet Asien til et Rige, og at deres umaadelige Skarer stode i Begreb med at vælte sig over Europa. Endelig kom de og gruelig Ødelæggelse med dem. Ruslands og Polens Stater omstyrtedes, Ungarn blev næsten lagt øde, og, da Øderen var overstredet, syntes Tyskland ej at kunne undgaae Fordærvelsen. Forgiveves led Keiser Frederik den 2dens Øraab til de europæiske Magter om at forene sig for at afvende Ulykken, og forgiveves var Hertug Henriks og hans tappre Mænds Heltedaad paa Sletterne ved Liegnitz, da pludselig Barbererne af os tildeels ubekjendte Grunde langsomt vendte tilbage til Asien. Imidlertid vedblev deres Herredomme i Rusland og i en fort Tid i Polen og med dette en velbegrundet Frygt for formydede Indfald i Europa. Gjentagne Gange opbed Frederik den 2den Europas Kyrster og ruslede sig selv til den haarde Kamp, medens

Paven søgte at afvende Faren ved Gesandtskaber til Storhanen i det Haab at vinde ham og hans Horder for Christendommen. Vor fulde Beundring fortjene i Sandhed de højhertede Mænd, som paatoge sig dette farefulde og misommelige Hverv; deres Reiser vilde efter de af dem opbevarede Beskrivelser senere blive gjennemgaaede, deels formedesst deres Beretningers Vigtighed i og for sig, deels for det Lys, de faste over flere af den ædle Venetianers, Marco Polos, Beskrivelse af Østasien, — det Værk, der er Hovedgenstanden for nærværende Undersøgelse.

---

## II.

## Marco Polo.

## § 9.

Faa Aar efterat Iver for Religionens Udbredelse og Pavens Befalinger havde bragt Aseelin, Plano Carpin og Ru-bruquis til at foretage deres misommelige Vandringer, bevægede Tragten efter Handelsfordele to venetianske Adelsmænd, Nicolaus og Matthæus Polo til, medens Keiser Balduin regjerede i Constantinopel, derfra at foretage sig en Reise til Storhanens Hof, fra hvilken de efter lang Vorrejse vendte tilbage med Brev fra Kublai Khan til Paven. Ankomne til Acre fik de Budskab om Pave Clemens den 4des Døb, og besluttede deraf at afvente det nye Pavevalg. De reiste da til Be-nedig, hvor Nicolaus fandt, at hans Konge, hvem han forlod svanger, var død, men at hun havde efterladt ham en Søn, Marcus. Da Pavevalget gik i Langdrag, reiste de af Frygt for Khane-s Brede over deres lange Udebliven til Acre, for derfra at drage videre til Kublaus Hof; men, da de kom til Armenien, blev de kaldte tilbage til Acre af den derværende pavelige Legat, som var udnevnt til Pave under Navn af Gregorius den 10de. Af denne fik de Breve til Khanen og til Ledssagerc to Munke. Disse forlode dem dog i Armenien, strækkede af Reisens Far-lighed, men de tre Polover droge videre og kom efter en Reise af  $3\frac{1}{2}$  Aar til Khanen, hvem de traf i Staden Clemenfu. Han medtog dem meget naadigt og fandt især Behag i den unge Marcus, som i en saare fort Tid lært Tataernes Sæder, og at læse og skrive flere asiatiske Sprog. Khanen afsendte ham i en viktig Forretning til Carazan, der var 6

Maaneders Reise beliggende fra Clemensfu. Da han udrettede sit Hverv med stor Klogskab, steeg han i Khanens Gunst, hos hvem han blev i 17 Aar, i hvilken Tid han som Gesandt be-reiste de fleste Dele af det uhyre Rige og indsamlede Esterretninger om det. Da de havde erhvervet sig store Rigdomme bade de, drevne af Hjemvee, Khanen om Tilladelse til at vende tilbage, men fik Afslag. Da der imidlertid ikke længe efter kom et Gesandtskab til Kublai fra Argon, en Konge i Indien, for at begjere en af hans Slægtninge tilægte, fik M. Polo, som som just var vendt tilbage fra en Søreise til Indien, Tilladelse til tilligemed sin Fader og Uncle at ledsage Gesandterne tilbage og derfra at vende hjem. Efter mange Moisommeligheder kom de til Indien, hvorfra de, rigeligt begavede, efter en lang Reise naaede Trebisond og derfra kom til Venet, Aar 1295, tak-sende Gud, som havde friet dem af saa store Farer og Besværigheder \*).

### § 10.

Men M. Polos Moisommeligheder vare endnu ei endte. Venet forle paa den Tid Krig med Genua og han blev fan-gen af Genueserne. I Fængslet lod han efter den rimeligste Beretning, sin Ven og Medfange, Rustigielo af Pisa, op-strive Fortællingen om hans Reiser. Det er rimeligt, at Originalen har været forfattet i det italienske Sprog, skjønt det ofte er bleven paastaaet, at den er skrevet paa Latin. Den første latinske Oversættelse forfattedes af Pepino fra Bologna (1320), og af denne findes et Haandskrift paa Bibliotheket i Berlin, hvilket Müller benyttede til sin Udgave (1671). For Pepino oversatte Theobald Cepoi, som paastaaer at have erholdt Originalen af M. P. selv, den paa fransk (1307), og

---

\* ) Vide M. Polos Reise Cap. 1 – 10.

af denne Oversættelse findes et Haandskrift paa Bibliotheket i Bern. Foruden den omtalte ældste latiniske Oversættelse, eksisterer en anden, som Lessing fandt paa Bibliotheket i Wolfenbüttel, og denne udmærker sig i flere Henseender fremfor det Berliner Manuscript. Men den fortrinligste Udgave er den, som findes hos Ramusio i hans Samling: *della navigationi et viaggi Tom. II (1553)* paa italiensk, som han paa det Omhyggeligste har emenderet efter de ældste og bedste Haandskrifter. Dog have Mr. Ps ældre Fortolkere alle benyttet de slettere latiniske Manuscripter og først i den senere Tid er Ramusios Udgaves Fortrin blevet anerkjendt \*).

### § 11.

Hvad Tiden angaaer, paa hvilken disse Reiser forefaldt, er det udenfor al Twivl, at Poloerne vendte anden Gang tilbage til Venetien i Aaret 1295, thi deels stemme alle Manuscripter heri overeens, deels siger Mr. P., at han paa Hjemreisen erfarede, at Kublai Khan var død, og han døde 1294. Fremdeles kan Tiden, hvorpaa M. Polo i sine Slægtinges Selskab forlod Venetien og rejste til Asien, noie bestemmes, da han siger, at han paa Reisen hørte, at Gregorius den 10de var udnævnt til Pave, hvilket skeete i September 1271. Men om Tiden, paa hvilken Nic. og Matth. Polo foretoge deres første Reise, er stridt meget af Fortolkerne, efterdi Manusc. vafle mellem Aarene 1250 og 1269. Det sidste Aarstal er aabenbart urigtigt, da de opholdt sig eet Aar hos Bereke Khan, 3 Aar i Buchara og vare eet Aar paa Reisen til Kublai. De kunde da ei engang være komne tilbage Aar 1271, og M. Polo siger dog

---

\* ) Vide Lessing, zur Geschichte und Litteratur, zweiter Beitrag Pg. 261—98. Sprengel Geschichte der wicht. geogr. Entd. 2te Aufl. Pg. 305—10. Malte-Brun Gesch. der Erdt. übers. v. Zimmermann 2te Abth. Pg. 262—67.

udtrykkeligt, at de opholdt sig i to Aar i Venedig før Gregorius udnavntes til Pave. Hertil kommer at Sonnen Marcus da ei funde være ældre end 2 til 3 Aar og at Balduin II ei regjerede i Constantinopel 1269. Men ligesaa urigtigt er Aaret 1250, thi Bereke Khan i Kaptischak regjerede da ikke, og fremdeles, da de vare 5 Aar paa Reisen til Kublai, maatte de være komne til ham 1255, men han kom først til Regjeringen 1259. Af samme Grund er Aaret 1252, som Müller anbefaler, urigtigt.

Førster antager, at Reisen ei kan være begyndt før Aar 1258, idet han siger at Hulaku, som paa den Tid, deres Reise forefaldt, forte Krig med Bereke Khan, ei regjerede for dette Aar; men da hans Angivelse af Hulakus Regjerings Tiltrædelsesaar er urigtigt, er der, saavidt jeg seer, Intet iweiien for at antage, at den er forestaget negle Aar for, f. Ex. 1256, hvorved da den Tid, Brødrene anvendte til deres første Reise mere kommer i Overensstemmelse med Sonnens, Marcos, af Manusc. angivne Alder ved deres Hjemkomst, idet Manusio siger, at han var 19 Aar, men alle andre, at han var 15, undtagen det brunsvigste Manusc., der uden at angive hans Alder, falder ham snart puer snart juvenulus.

## § 12.

Det gif M. Pole, hvad Beretningen om de Mærkeligheder, han erfarede paa sine Reiser, angaaer, ligesom Oldtidens Herodot, med hvem han i flere Henseender har megen Lighed. De have paa samme Maade, nemlig ved lange og moissommelige Reiser og tildeels som Dienvidner, erhvervet sig de Efterretninger, de gennem deres Skrifter gjorde deres Samtid bekjendt med; deres Beretninger stode tildeels i samme Forhold

til dennes Kundskaber, idet de, M. Polo deg mere end Herodot, beskrev Lande, som enten aldeles eller dog tildeels varer terræ incognitæ, og Culturens og Videnskabelighedens Tilstand paa deres Tid forte det uundgaaeligt med sig, at de i deres Skrifter maatte optage Beretninger, som en senere Tidsalders mere udvidede Kundskaber med Nette erklærede for Fabler. Samme Led traf, som sagt, ogsaa begge, idet de beskyldtes for Lettroenhed og Ulsandfærdighed. — Herodot have udmarkede Mænds Forstninger forlængst ladet vederfares Retfærdighed, og man har indseet, at neppe Nogen utrætteligere har eftersporet Sandheden og redeligere gjengivet den, og at de Fabler, som i saa lang Tid satte hans Fortjenester i Skygge, maae skives paa Tidsalderens, ikke paa Individets Regning.

M. Polo har længe det spottende Tilnavn „Mester Million,” skjendt hans Reisebeskrivelse blev brugt i Middelalderen som Haandbog i Asiens Geographie, og selv Forfattere, som levede fort før vor Tid, og som ivrig og dygtig undersøgte hans Beretninger, erklærede de fleste af dem for uforklarelig\*). At det er langtfra, at Sagen forholder sig saaledes, have de udmarkede Værker, hvorved Desguignes, Klaproth og Abel Remusat have aabnet Europæerne Adgang til den chinesiske Litteratur, samt nyere Reisendes og Geographers Anstrengelser tilstrækkelig bevist. Men da Beviset herfor netop er Gjenstanden for denne Undersøgelse, haaber jeg, at det vil fremgaae af den og behøver saaledes her ei nærmere at berøre det.

### § 13.

Den ødle Venetianers Optegnelser ere inddelte i tre Berger. Den første indeholder det, som vi alt vide om Venetianernes twende Reiser til Asien og tilbage (Cap. 1—10). Der-

\* ) Vide Spengel Pg. 312—313. M. Bruun I Pg. 266—67.

paa gaaer han over til at beskrive de Lande, han fjender, idet han begynder med Lille-Armenien og i de tyve næste Capitler beskriver de vigtigste Stæder og Egne i Vestasien, hvorhos han omtaler de østlige Ismaeliters (Assasiners) Herredomme og Til-intetgjørelse ved Hulaku (Cap. 10—30). Det 31te Capitel handler om Staden Balk (Balac), og derfra gaaer han over til at omtale de Alpelande, der stille Ostasien fra Vestasien (32—37). I de følgende Capitler (38—47) beskriver han dernæst Turfan med dets største Stæder, hvorved han gjor to Digressioner, den ene for at tale om Samarkand (Cap. 39), den anden for ved Beskrivelsen af Turfans Ørkener at omtale den første Stad, Karavanerne naae øst for disse, nemlig Sa-tscheou (Sachion Cap. 45). Efter i Korthed at have omhandlet de Stæder, der ligge yderst i Westchina ved Gobi (Cap. 48—51), giver han en fort og, hvad det Historiske angaaer, en temmelig forvirret Fremstilling af Mongolerherredommets Opkomst, Dschingiskans Død og Tatarernes Sæder (Cap 52—60), hvorpaa denne Bog ender med en Beskrivelse af de Egne, der ligge langs Hoang-hos Mellemleb og i Alpelandet ved dette, samt nogle Beretninger om Bargu (Siberien), og Gog og Magog, der ei turde savnes i nogen Beskrivelse af Asien fra den Tid (Cap. 60—66). Den anden Bog begynder med en vidsløftig Beskrivelse af Kublaïs pragtfulde Hof, hans Regeringsmaade og kloge Foranstaltninger (Cap. 1—24), hvorfra han gaaer over til at behandle Cathai og Mangi (ɔ: Nord- og Sydchina) med deres store og prægtige Stæder (Cap. 24—70). Her ere to forte Episoder indflettede, den ene om Tibet (Thebeth Cap. 36 og 37), den anden om Kublaïs Seier over Kongen i Mien ɔ: Alva (Cap. 42). — I tredie Bog beskriver han Japan (Zipangu) og Mongolernes forgjerves Forseg paa at bemægtige sig dette Land (Cap. 2—7); derpaa de indiske Der og en stor Deel af Indiens Fastland (Cap. 8—38). Her, hvor han omtaler de mest ube-

fjendte Lande, er hans Fremstilling ogsaa mest opfyldt med Fabler. Cap 38—46 handler om Aden i Arabien og de Dele af Africa, han havde hørt omtale, især Madagascær, hvor den stor Fugl Nok antoges at leve, Zanzibar og Abasia (Habessynien), hvor paa han til Slutningen omtaler Asiens nordostligste og næsten aldeles ubekendte Egne, og i sidste Capitel Russerne (Rucheni Ruteni) (Cap. 47—50).

#### § 14.

Da denne Undersogelse kun skal bestaetige sig med Mr. Polos Beretninger om Østasiens Heiland, seer man af den foregaende § let, at den Deel af hans Værk, som vedkommer os, begynder med 1ste Bogs 31te Cap, hvor han fra Balk vender sig mod Nordost til Turfan. For vi begynde paa hans Fremstilling af dets davaerende Tilstand, ville vi, næst efter en Hovedoversigt over hele den vestlige Deel af Høilandets topiske Forhold, give den til Forstaelsen og Bedommelsen af hans Beretninger nødvendige geographiske Beskrivelse af dette Land.

---

## III.

## Almindelig Oversigt. Øst-Turkestan.

15.

Centralasien er ved fire Bjergsystemer, Altai, Thianschan, Khyenlyn og Himalaya, deelte i tre store Indsænkninger, Dsungariet, Øst-Turkestan og de laveste Dele af Tibet omkring Tengrisøen. Disse Bjerge løbe alle fra V.—D., dog ikke parallel med hinanden, men divergerende mod Øst.

Alex. v. Humboldts Anskuelse af disse Bjergkjeders Udstrekning ere følgende:\*)

Thianschan ligger under  $42^{\circ}$  n. B. og Altai under  $50-51\frac{1}{2}$  Grad, men, da de begge mod Øst fjerne sig mere fra hinanden, bliver Afstanden ogsaa større mod denne Verdenskant, saa at de, medens de vestligt have en Afstand af  $60-90$  Mile, mod Øst ere fjerne  $150-180$  Mill fra hinanden. Thianschan strækker sig fra Belorishags Nordende til Tschang-peschhan (o: de hvide Nordbjerge) ved Koreahavet i en Længde af 57 Grader ( $90-147^{\circ}$  s. f. Ferro), og da en Længdegrad under denne Brede udgør omtrent 11 Mill, bliver dens Længde omtrent 630 Mill. Altai derimod løber fra Jaissansøen til den steile Ryg ved det ochootske Hav gjennem 62 Længdegrader ( $98-160^{\circ}$  s. f. F.), hvilket, da en Længdegrad her er omtrent 9 Mill, udgør c. 560 Mill. Vi see altsaa, at Altai er mere østligt beliggende end Thianschan, hvis Vestende ligger  $8^{\circ}$  vest for Altais, medens dennes Østende ligger  $13^{\circ}$  østligere end huins.

\*) Poggend. Ann. B. 94 pag. 6. Alexander v. Humb. über die Bergketten Innerasiens.

Denne den store Naturforskers Fremstilling funne vi dog kun tildeels antage. Altai=Systemet strækker sig virkelig i den af ham angivne Udstrekning som en sammenhængende Masse, der tillige danner det østasiatiske Hoilands Nørdrand. Men Thianschan udgjør neppe i den angivne Længde een Bjergkæde. Meget mere nodes vi af alle Beretninger til at antage, at den mellem den 112te og den 124de Grad, altsaa i en Udstrekning af omtrent 120 Müil, er aldeles afbrudt, eller med andre Ord, at Thianschan ikke staarer i Forbindelse med Tianshan kæden ved Hoanghos Mellemlob, hvilket nedenfor vil blive bevist.

Kyenlyn og Himalaya ere ustridig Hovedbjergmasserne i det store Belte af Bjerglandskaber, der strækker sig fra den 91de til den 130de Grad s. f. F. o: fra Indus øvre Lob til det chinesiske Hav, idet det bestandig bliver bedre mod Østen. Længst mod Vest har det ifølge en Brede af  $5^{\circ}$  (75 Müil), under den 109de Længdegrad af  $10^{\circ}$ , og længst mod Øst har det næaret 15 Graders Brede o: 225 Müil. Det er af de 3 omtalte Indsænkninger mellem disse Bjerger Turkestan, der ligger mellem Thianschan og Kyenlyn, vi først skulle betragte.

### § 16.

#### Thianschan o: Himmelbjergene.

Om denne Bjergkæde have vi, selv efterat de seneste Erfterretninger have rettet mange Vidfarelser i Henseende til den, kun en meget usfuldstændig Kunstdok. Som vi foran have bemærket, funne vi ei udstrække den længere mod Øst end til den 112te Længdegrad fra Ferro. Da dens Vestende ligger under  $90^{\circ}$ , udgjør altsaa dens Længde 22 Grader eller henved 250 Müil. Chineserne kalde den hele Bjergkæde enten Thianschan o: Himmelbjergene (hvilket er en Oversættelse af det Navn, den bar hos de Tolt, der i ældre Tider beboede dens Aflald) eller Siveschan o: Snebjergene, fordi dens Toppe overstige Sne-

høiden. Det er let at indse, at den ikke i denne sin lange Udestrækning er af samme Heide og Beskaffenhed, hvorför vi i Skorighed ville gjenemgaae den fra Vest til Øst.

Den vestlige Deel faldes Muztagh eller Mussur : Jiæbjerg (fra  $90^{\circ}$ — $102^{\circ}$  ø. F.). Vest for Kaschgar overstiger den Sneehøiden, men falder betydelig fra denne Stad mod Øst til Temurtu-Søens Østende, men hæver sig derpaa atten over Sneelinien. Over denne Deel af Bjergmassen gaaer ogsaa det af de Reisende saa frygtede Pas, Mussur=Dabahn (>: Isspasset), som fun med stor Fare overstiges. 3 Grader øst for Issekul (Temurtu) ligger den, allerede i det første Alarhundrede efter Christus af Chineserne omtalte, mægtige Vulcan Peshan, nærfelig ved den Mængde sal ammoniacum, der vindes paa den. Da nu denne Deel af Thianschan ligger under  $42^{\circ}$  n. Br., hvilket svarer til den mellemste Deel af Italien, hvor Sneelinien begynder over 9000' over Havet, er det aabenbart, at den største Deel af denne Bjergmasse overstiger denne Høide, men, hvormeget den overstiger den, kunne vi naturligvis ikke sige. — Hvad Vegetationen paa Bjergmassen angaaer, nævne alle Itinerarier Fyrren, Birken (i stor Mængde), Esp, ja nogle endog Pistacier, men derimod paastaae de, at der intet steds findes Gran eller El.

Den midterste Deel af Thianschan strækker sig fra  $102^{\circ}$ — $106^{\circ}$  ø. L. (under  $43^{\circ}$  n. Br.) : i en Længde af c. 40 Mill. Det er den berømte Bogdo=Oola : det herskende, det hellige Bjerg, som med sine uoverstegne, maaske uoverstigelige Toppe naaer høit over Sneelinien, og, som en iisbedækt Masse, faldes Iren=Chabirga. Fra denne udgaaer Thianschans betydeligste Forbjerge m. N. D. paa Nord siden af Iisfloden til det Alatau (>: brogede Bjerg), som ligger mellem Sørne Balskasch og Alak-kul, men disse Bjerge naae ingenlunde Sneelinien.

Over dem gaaer iovrigt den store Nordvei fra Peking over Barkol og Urumtsi til Glidalen og Byen Gulscha.

Den østlige Deel udgjør Turfans og Hamis B. og strækker sig i en Vængde af c. 60 Miil (106—112° ø. f. Ferro. 43—44° n. Br.). I dennes vestlige Deel ligger den store Vulcan Høstscheu : Ildstadens Vulcan, hvor, ligesom ved Pe-schan, sal ammoniacum findes i stor Mængde. Under 108° ø. L. skal Thianshan efter overstige Sneelinien, men øst derfor intetsteds naae en saadan Hoide. Øst for Hami og Barkol falder Bjergkjeden pludseligt, og mellem den og Tschjan findes nu ingen egentlig Kjede, men ifsun den heie Drken Gobi. Fandtes der virkelig en saadan Forbindelseskjede, som Desguignes i Indledningen til Hunnernes Historie,\* og efter ham Al. v. Humboldt antager, maatte denne dele Gobi i en nordlig Deel og en sydlig, hvoraf intetsteds findes Spor. Ligeledes omtaler ingen Reiseberetning tvers igennem Gobi fra Ezina-Pira til Karakorum, ligefra Mr. Polos Reise til Man-schu-Keisernes Tog i den senere Tid en saadan Tværkjede. Mægt mere synes Steppeslodernes Löb baade fra Nord og Syd at bevise, at her findes en Indsænkning i Høilandet.

### § 17.

#### Kyenlyn eller Kulkun.

Til denne Bjergkjede er vort Kjendskab endnu ringere end til den foregaaende.

Mod Vest slutter den sig til Belortagh's Sydende (35° 30' n. Br.) og danner, strækende sig derfra mod Øst, Sydgrænsen for Øst-Turkestan og Drkenen Gobi og Nordgrænsen for Ladakh, Provinsen Katschi og Øst-Tibet. I sin vestlige Deel faldes den af Chineserne Dsuning : enten Zibbel-

\* ) s. pag. 5.

bjergene\*) eller de blaae Bjerge.\*\*) Ved den 106te Længdegrad deler den sig i tre parallele Kjeder, nemlig a) den egentlige Khenlyn (ogsaa kaldet Nomkhun=ubaschi), b) den nordlige Kjede, Nanschan, der danner Grænden mod Gobi og, som en sneebedækt Bjergmasse, af Chineserne kaldes Siveschan, og c) den sydlige, kaldet Bayan=Khara. Disse tre forene sig med den mægtige Bjergknude omkring Khu=khu=nor (>: den blaa Sø), som kaldes de 13 Patriarkers Høiland. Fra denne gaaer Bayan=Khara, som en snedækt Kjede, mod Syd gjennem Sifan (Sifans Snebjerge), og derfra ind i China, hvorom paa sit Sted vil blive talt.

Den hele Bjergmasse er efter Chinesernes Beretning meget vanskelig at overstige, sjældnt Veien kun sjælden gaaer over Gletschere.

### § 18.

#### Ost-Turkestan.

Imellem 37° og 42° n. Br., altsaa med en Brede af 70—80 Miil og længere mod Østen af 100 Miil, begrændset mod N. af Thianschan og mod S. af Khenlyn ligger det chinesiske Turkestan (Thianschan Nan-lu : Veien (Landet) syd for Thianschan), ogsaa, i Modsatning til det mod Vest liggende lave Buchari, kaldet det heie eller lille Buchari. Mod Vest afflutteres det af Belortagh, som forbinder Vestenderne af de to omtalte Bjergkjeder, og derfra strækker det sig gjennem 22 Længdegrader til Hami. Det er i historisk og geographisk Henseende vigtigt, som det eneste nogenlunde befjendte Overgangstrin fra de chinesiske Lande i Østen til den Deel af Asien, som ligger øst for det caspiske Hav. Det er et fladt Høiland, som

\*) Efter Ab. Remusat.

\*\*) Efter Klapproth.

aabenbart straaner fra Vest ned mod Øst, og for storste Deelen er opfyldt med Sandstrømmer, som næae den høieste Grad af Øde omring Søen Lop, i hvilken den eneste Hovedstrøm, Tarim, falder, i hvilken de andre Floder i Landet løbe ud. Nord-øst for denne Sø ligger nemlig den store Ørf Han-hai : det torre Hav, hvor efter de chinesiske Beretninger Sandstormene stundom begrave Mennesker under Flyvesandet. Det er denne Ørken, der i Geographierne og paa Kortene, paa Grund af en Feilstagelse af Desguignes, kaldes Schaschin, hvilket Ørf blot betyder Sanddybde. Ligeledes strækker en fuldkommen Ørf sig fra Lopsoen mod Sydost til Scha-tscheou : Sandstaden, hvilken M. Polo gjennemdrog i 30 Dage. Begge disse Ørfener indbefattes hos ham under Navnet: Ørfenen Lop. Denne Landets Natur er Alarsag i, at der i den nyere Tid ei omtales nogen Caravanevei fra Scha-tscheou direkte til Khotan, saa at Ørfenen nu omgaaes derved, at man lægger Veien over Thasa i Tibet eller over Hami ved Thianschans Sydsidé.

Den beboelige Deel af dette Høiland ligger ved Floden Tarim og dens Bisfloder (for saadanne antage vi nemlig de andre Floder i Landet, skjondt det ikke er afgjort, at de ere det, da ingen Reisende har undersøgt deres Løb og givet Bished herom), og, da Landets Cultur altsaa er afhængig af denne Flod, ville vi i Korthed beskrive dens Løb. Den udspringer efter Chinesernes Beretninger paa Karakulssen nærvæd den store Hoislette Pamir, optager fra N. D. Floden Kashgar, der løber forbi Byen af samme Navn. Derpaa løber den videre under Navnet Kaschgar-Daria, optager fra Sydost Yarkand-Daria og ikke langt deraf Aksufloden og Khotan-Daria. De fem forenede Floder faae nu Navnet Tarim, og flyde efter et Løb af 105 Mile ud i den saltagtige Lopssø. I sin høire Bred optager den ingen flere Floder, men fra Nord to, Ulat eller Chagar-Daria, som løber forbi Khutsche, og den større Barun Ilduz

eller Kaidu Fled, som udspringer paa Bogdo-Dola i Landet Dschulduz og gennemløber Bostu-Nor, en Indso, der næsten er af Lops Størrelse.

Over Landets Hoide mangle vi aldeles Maalinger, men af Beretningerne om det fremgaaer det tydeligt, at det paa større Udstraæninger ikke har nogen betydelig Hoide. Det berettes nemlig, at der i Kaschgar, Khotan, Aksu og Khutsche dyrkes Bomuld, og dog ligge disse Landstaber under samme Brede som Sardinien. Fremdeles er der i Khotan, som ligger under samme Brede som Sicilien, megen Silkeavl, og i Yarkand, Karaschar, Khutsche og Hami dyrkes Vinen. De sidstnævnte fire Staeder ligge mellem  $38^{\circ} 30'$  og  $43^{\circ}$  n. Br., en Udstraæning, der omtrent svarer til Italiens. Nu kan Vinen, efter Schouw's Jagttagelser\*), ei vore høiere op end 2000' paa Sydsiden af Alperne og 3000' paa Appenninerne og Sicilien. Det synes altsaa rimeligt, at de fornævnte Landstaber ei ligge høiere over Havet. Dog maa det bemærkes, at Bünstoffen er en Plante, hvis Voren mere afhænger af Sommertemperaturen, eller rettere Temperaturen i de første Maaneder af Efteraaret, end af Arets Middeltemperatur. Da nu Varmen nødvendigvis næer en betydelig Hoide i disse store horizontale Straæninger, hvor Himmelens sjælden fordunkles af Skyer (i Hami regner det efter alle Beretninger yderst sjælden), kan det gjerne være, at nogle af disse Staeder ligge høiere over Havet, hvilket især hvad Hami angaaer ei synes urimeligt.

### § 19.

Berortagh danner, som sagt, Vestgrænsen for Øst-Turkestan og adskiller tillige denne Deel af Østasien fra Vestasien. Over den gaaer da de store Communicationsveie for Handel

---

\* ) Plantogeogr. Pag. 190.

og Cultur fra Indreasien, gjennem Bjergmassens vestlige Terasser til Lavlandet i Westen. Disse Terrasselande, som danne en væsentlig Deel af den store Skillevæg, hedde mod Nord Ferghana og mod Syd Badakhshan. Ferghana ligger paa begge Sider af Sir-Darias øvre Løb og Badakhshan er Bjerglandet omkring Amu-Daria (Gihon) og langs disse Floder, af hvilke den første udspringer paa den sneebedækte Muztagh, den anden paa selve Belortagh, gaae uetop hine vigtige Communicationsveie. Om Badakhshan vil blive udforsligere talt nedenfor, da det laa paa Mr. Polos Reiseroute, men Ferghana, som han ikke omtaler, ville vi her i Korthed beskrive, saa meget mere, som den Vei, der fra Turkestan fører til Ferghana er den bequemmeste og befærlig den største Deel af Alaret, hvorför den er den mest besøgte, og allerede paa Ptolemei Tider var Transoxianas store Karavanevei til Serica.

### § 20.

Vi have noie Efterretninger om to Reiser ad denne Vei til Ferghana. Den ene foretages i 41 Dage af Mir Isset Ullah i Alaret 1812 fra Kaschgar til Khokand, den anden af en russisk Handelsmand i Alaret 1832 fra Khokand til Kaschgar i 29 Dage.

Mir Isset reiste i 16 Dage langs Kaschar-Daria til Flodens Kilde, hvor Terek-Vasset fører over den egentlige Bjergfjede. I 3 Dage oversteeg han derpaa denne og kom ned til Syrs Flodgebet. Herfra var atter 10 Dagreiser, alle gjennem et raat Bjergland til Landet Ferghana, og derpaa gik Veien i 12 Dage gjennem dette Land til Khokand. At Veien paa sine Steder gaaer over meget betydelige Høder, fremgaaer af den Beretning, at Alandedrættet paa to Steder bliver meget trægt. Paa den 19de Dag traf han paa Bjergmassens Bestside de første Træer af Pinusslägten, hvilket Træ ingen Ve-

retning omtaler paa Østsiden af Bjergene, ei heller i hele Øst-Turkestan. Dette Træs Forekomst synes ogsaa her, hvor alle nsiagtige Hoideobservationer mangler, tilnærmedesvis at kunne give os en Idee om Bjergmassens Hoide; thi Terekpasset ligger mellem 40 og 41° n. Br., under hvilken Fyrren i Europa naaer til 6000' over Havet. Men nu steg Mir Isset fra Terekpasset i 4 Timer bestandig nedad indtil han naaede Fyrrestovene. Det er altsaa aabenbart, at dette Pas ligger meget høiere. Dog maa det herved bemærkes, at baade kan den Egn, hvor Fyrren vorer, ligge betydeligt lavere, og at de 4 Timers Nedstigen er en meget ubestemt Maalestok for Passets høiere Beliggenhed. — Den russiske Handelsmand brugte kun 6 Dage reiser fra Khokand til Ferghanas Grænder og 8 derfra til Terekpasset. Til at overstige dette brugte han, ligesom Mir Isset, 3 Dage reiser og fra Bjergkæden til Kaschgar 12.

## § 21.

### Ferghana.

Dette Land, der fra Øst til Vest gennemstrømmes af Sir, paa begge Sider af hvilken det ligger, er paa de tre Sirder omgivet af høie Bjergmasser, nemlig mod Øst (Sydost) af Muz-tagh, som danner Vandskillet mellem Sibons og Ghjons Tissob, og hvis sydvestlige Fortsættelse kaldes al Botom : det hvide Bjerg eller Sneebjergene; mod Nord begrændses det af Alatau, som efter flere Berechninger er bedømt med evig Sne, hvilket dog aabenbart kun kan gjelde om en Deel af disse Bjerge (hvorfor de ogsaa bære Navnet Alatau : det brogede Bjerg). Kun paa den fjerde Side eller mod Vest er Landet aabent. Af de Forfattere, som have beskrevet Ferghana, er Sultan Baber (c. 1500) den udførligste og paalideligste, hvilket er let begrænseligt, da dette Land var hans Fædrenerige, af hvilket han efter en heltemodig Kamp blev fordrevet af den

uøbekjette Trobrer, Scheibani Khan. For ham have de arabiske Forfattere, Ebn Haufal (i det 10de Aarhundrede), Edrisi (i det 12te) og Abulfeda (i det 14de) beskrevet det. Beretninger om Landet efter hans Tid finde vi i den chinesiske Rigsgeographie, hos Mir Isset Ullah, i Russeren Nazar off's Gesandtskabsreise til Khokand og i de Efterretninger, Wathen i Bombay har erholdt af Meckapillegrimmene.

Alle ere enige i, at Ferghana er et saare frugtbart Alpelandskab med mellemliggende grønne Sletter. Blandt dets herlige Producter nævnes især Meloner, Apricoser, Mandler, Bomuld og Silkeorme. Desuden er den Deel af Landet, som ligger Syd for Sihon meget rig paa Vin, hvorfaf vi kunne slutte, at den ei ligger over 3000' over Havet. Om Climaet have vi fun faa og tildeels modsigende Beretninger. Det er varmt og, som der paastaaes, varmest mod Øst. Efter Mai stiger Heden til det Utaalelige (Nazarov observerede  $40^{\circ}$ ) og ødelegger Vegetationen, som er frodigst fra Marts til Mai. Efteraaret bliver atten fugtigere; i October sandtes efter Nazarov intet Spor af Vinteren. Denne er efter nogle Beretninger meget streng, men med lidten Sne, hvorimod Pillegrimmene i Bombay forlalte, at der faldt megen Sne. Desuden fortalte de, at Sommeren var saare heed, saa at der fandt en meget betydelig Forskjel Sted mellem Sommer- og Vintertemperaturen.

---

## IV.

**M. Polos Reise over Belortagh og gjennem Øst-Turkestan.**

## § 22.

Efterat have, for at funne oversee Naturforholdene, forudstillet denne forte Beretning om Ferghana, skulle vi nu undersøge M. Polos Reise gjennem den sydlige Terrasse Badakhschan, over Belortagh og gjennem Øst-Turkestan, som er af saamegen større Vigtighed, som, naar vi undtage ham og Peter Ben. Goës, ingen Europæer har set Badakhschan eller oversteget Belortagh.

M. P. reiste fra Balac\*) (Balk) to Dagsreiser gjennem et ubehoert Land mod NØ. til Thaicam\*\*), rigt paa Korn og Græsmarker og med uhyre Saltgruber. Dette Land er Tscharestan i indskrænket Forstand, et Bjerglandskab syd for Amur-Daria, hvil Hovedstad Ebn Haufal falder Thaican, (hos de senere arabiske Forfattere Talakan). Alle arabiske Forfattere bekræftede M. Polos Beretning om Landets store Rigdom paa Salt. Den ødle Venetianer reiste i 3 Dage derfra mod NØ. til Scassem\*\*\*), hvil Indbyggere klædte sig i Dyrenes Skind, eg, skjendt Muhamedanere, vare meget hengivne til at drifte Bün, som i stor Mængde og af fortrinlig Godhed vorde i deres Land. De talte et eget Sprog og vare deels udmærkede Jægere, deels Hyrder, som boede i Husler under Jorden. Dette

\*) M. P. I. Cap. 31.

\*\*) ibid. Cap. 32.

\*\*\*) Cap. 33.

Land Seassem er aabenbart et Bjergland i Tofharestan, men det nævnes ikke af nogen anden Forfatter, med mindre det er Ebn Haufals Tasch, som han siger ligger 9 Dagsreiser fra Balk (hos M. p. 5), hvilket Edrisi ogsaa omtaler som beliggende ved Floden Casan. Dog synes mod denne Forklaring den Omstændighed at stride, at det efter M. p. Iaae ND. fortæller Thaim, og altsaa, selv om vi tage Hensyn til, at M. p., som alle Middelalderens Skribenter, sætter Norden for langt mod Øst, ikke godt kan være det, sydost for Talakan beliggende Tasch.

Fra Seassem kom man i tre Dagsreiser gjennem et altesles ubeboet Land, hvorfor den Reisende maatte medtage Proviant, til Kongeriget Balasciam (andre Manuscrit. have: Baudascia, Balaschan, Balariam eller Balastia), hvilket vor Reisende som Dienvidne beskriver. Da dette Land, som forhen er sagt, er vigtigt for Communicationen mellem Øst og Vestasien, da M. p. er den eneste Europæer, foruden Ben. Goës, der har besøgt dette Land, og da tilmeld hans Efterretninger i Udførighed langt overgaae de andre, vi finde saavel hos arabiske som europeiske Forfattere, han epholdt sig der nemlig i længere Tid), maa vi næiere undersøge dem og sammenholde dem med Andres.

### §. 23.

Hans Beretning er i Korthed følgende.\*)

Balariam var et stort Kongerige, 12 Dagsreiser langt, der paa hans Tid stod under Storhanen. Indvaanerne havde deres eget Sprog og den muhamedanske Religion. Kongerne roste sig af, i lige Linie at nedstamme fra Zulcarnein (o: Alexander den Store) og Kong Daris Datter, hvorfor de alle

\*) Cap. 34.

fandte sig Zulcarnein. Man fandt i Landet kostbare Edelsteine, som kaldtes ligesom det hos Ramusio: balasei, ballassi\*). De udgravedes fun af een Grube ved Sifinan, og Bearbejdelsen af dem var et Negale, paa Indgreb i hvilket var sat Dødsstraf, eftersom Stenen fandtes i saa stor Mængde, at den vilde falde i Prisen, hvis Alle fik Tilladelse til at udgrave den. Vigeledes fandtes lapis lazuli i stor Mængde, hvorfra man forarbeidede den bedste Ultramarin (Lazur), man hændte. Af andre mineraliske Produkter fandtes Sølv, Bly og Kobber. — Landet frembragte Heste, som kunde flattre paa Klipperne, hvor intet andet Dyr kunde gaae, og vare saa haardhovede, at de ikke behovede at beslaaes. Herpaa beretter han et mærkelig Sagn om en Hestrace, der skulle nedstamme fra Alexander den Stores Hest Bucephalus. Desuden var der en umaadelig Mængde af vilde Haar, for hvilke der paa Bjergene fandtes fortrinlige Græsgange, og af fugle udhæves Falke, Glenter og Duehøge. Landets Indvaanere vare meget kyndige i Jagt, dyrkede god Hvede, Byg og udpresso Olie af Nødder og Sesam. Herlige Floder, rige paa Fisk, strømme paa alle Sider ned fra Bjergene, der omgive Landet aldeles, saa at Beboerne ikke frygtede for Indfald af fremmede Folk. Disse Bjerge ere saa høie, at man bruger en heel Dag til at bestige dem og Lusten paa dem saa sund, at Indvaanerne drage op paa dem for at gjenvinde deres Helsbred, hvilket ogsaa var tilfældet med M. P., der i længere Tid havde været sygelig. Mændene klædte sig i Dyrenes Skind, da andre Klædningsstykke vare dem for kostbare; dog brugte Fruentimerne Klæder af Linned og Bomuld.

#### § 24.

Hvad nu Sagnet om Nedstammen fra Alexander den

\*) v. Ramusis Tom. II. pag. 10.

Store angaaer, er M. P. den første, der omtaler det, men efter hans Tid findes det hos alle Forfattere, som beskrive disse Egne. Det fremgaaer af deres Fremstilling, at det er almindeligt hos alle Bjergfolk fra Durvaz (ɔ: Alpelandskabet under 37° n. Br. paa begge Sider af Almu-Daria) gjennem Badakhshan mod Syd til Kafiristan (ɔ: de Vantroes Land) eller Hoilandet syd for Hindukosch (mellem 34° og 35° n. B.), og mod Øst til Iskardo (i Lille-Tibet ved Indusfloden), at de fornemste Familier paastaae at nedstamme fra Iskander eller Zulcarnein ɔ: Alexander; ja selv i Yarkand findes det samme Sagn hos et handelsdrivende Folk, Tungani, hvis oprindelige Hjem rimeligvis maa søges vest for Yarkand i Bjergene. At denne Paastand ikke stemmer med Sandheden, er aabenbart, og af de om dens Oprindelse fremsatte Hypoteser synes Erskines at fortjene Fortrinet. Han mener at Sagnet beroer paa en dunkel Erindring om Nedstammen fra en Green af de fortrængte hellenist-bactriske Dynastier.

De Bjerge, som efter M. P. paa alle Sider omgive dette Land, ere Belortagh, Alpelandet Durvaz og mod Syd Ketvers Sneebjerge, der ved deres Forening med Belortagh danner den store Bjergknude Puschtikur. Disse naturlige Bolværker have dog hverken sikret Indvaanerne for i tidligere Dage at blive undervungne af Mongolerne eller senere af Uzbekerne. De af ham omtalte Floder, der gjennemstrømme Badakhshan, ere deels Almu-Daria, der under Navnet Pendsch (Puni) her udspringer paa den snebedækte Puschtikur, deels dens Bisfloder, af hvilke Kofsha er den største.

### § 25.

Tidlige og senere Beretninger om Badakhshan.

Efter Ebn Haufal ligger dette Alpelandskab 13 Dagreiser fra Balk (efter M. P. km 8), og udgør den sydvestlige Deel

af Mavar=al=nahar o: Landet hünsdes Havet (det kaspiske). Gihon (Amu) og dens Bisfloder gjennemløbe det frugtbare og veldyrkede Land, hvori der findes Rubiner og lapis lazuli i stor Mængde. Efter ham faaer man ogsaa Mossus herfra, men efter Edrisi føres det if Kun herigjennem fra Bakhān i Tibet, hvilket forklarer M. P.'s Taushed herom. Edrisis øvrige Esterretninger om dette Land stemme aldeles med Haufals.

Disse to Forsfattere skreve før M. P. Af de senere Forsfatteres Beskrivelser ere Abulfedas, Baku's (c. 1400), Cherifeddins (c. 1450) og Babers deels ubetydelige, deels overeensstemmende med de ældre. Den chinesiske Rigsgeographie har ingen afgivende Beretninger, naar undtages, at Indvaanerne efter den klæde sig, ligesom i Ferghana, i vide Bonuldsklæder. Den anfører blandt Landets Produkter Riis, hvoraf man maa formode, at en Deel af Landet, formodentlig ved Amu=Daria, ligger lavt.

De nyeste Esterretninger om Landet ere indhentede deels nordfra af Russer, deels sydfra af Britter, men Ingen af dem taler som Dievidne. De have alle hørt det omtale som et bjergigt og stovrigt Land ved Gihons øvre Løb og Kofsha med stor Rigdom paa Mineralier. Efter Elphinstone findes de Gruber, hvoraf man opgraver lapis lazuli, i Belortagh, men Rubingruberne sydligere, nær ved Amu=Deria, hvilket Alex. Burnes bekræfter, idet han siger, at de findes ved Cheghanian ved Amu, hvilket aabenbart er det samme Sted, som M. P. kalder Sifinan.

### § 26.

#### Bascia.

Før vor Reisende gaaer over til at omtale sin Reise over Belortagh fra Badakhschan, nævner han det 10 Dagreiser

herfra beliggende Land Bascia.\*<sup>)</sup> Det er efter hans Fortælling et saa hødt Land, at Indvaanerne af den Grund ere sorte. De nærede sig af Riss og Kjed, vare listige og ondskabsfulde Afghudsdyrkere, der tilbade Djævelen, smykkede sig med Guld, Sølv og Perler og havde deres eget Sprog.

Da hans Reise aabenbart fra Badakhshān gif lige til Bocham\*\*), synes det, at han omtaler Bascia, ligesom Tilfældet er med det i hans Beskrivelse paasølgende Kaschemir, fun efter Andres Beretninger, hvilken Mening hans Efterretningers Mangel paa Udførlighed og Fuldstændighed bestyrker. Det er derfor neppe muligt at afgjøre, hvilket Land det er. Thi at det ikke, som Forster \*\*\*) mener, er Landstabet Bachs eller Belsch ved Floden af samme Navn, der falder i Gihon, viser saavel den angivne Afstand fra Badakhshān, som og den Omstændighed, at hverken Haufal eller Edrisi, som noie beskrive Landet om Gihon, omtaler dets store Hede eller Riis-dyrkningen.

### § 27.

#### Passerne over Belortagh.

Over Belor føre, saavidt vi vide, ifsun to Passer til Turkestan, af hvilke det nordlige, som gaaer over Bjergsletten Pamir blev bereist af M. P. Bi have fun een Beretning om denne Bei foruden hans, nemlig Hiyan Tsangs, en bud-dhaistisk Piligrims fra det 7de Aarhundrede. Den sydlige Overgang kende vi fun af Pater Ben. Goës Reise i Aaret 1603 fra Badakhshān til Yarkand. Den ligger omtrent 30 Mål syd for den nordlige og gaaer ikke over Sletten Pamir.

\*<sup>)</sup> I Cap. 35.

\*\*) I, Cap. 38.

\*\*\*) vide Forsters Entdeck. pag. 160 et 161.

Da *Hiyan Tsangs* Veretning iffe er uvigtig til at forstaae M. P., ville vi i Korthed gjengive den. Han reiste fra Schangmi (et ubekjendt Land, der efter Beliggenheden synes at være Badakhshan), mod NØ. over et højt Bjergland og gjennem Dalen Pamilo (Pamer) til Kaschgar. Sletten Pamilo strækker sig efter ham mellem to Bjergfjeder i en Længde af 50 Mil fra Vest til Øst med en Brede af  $\frac{1}{2}$  til 5 Mil. Bjergene ere bedækkede med evig Sne, og Dalen selv ligger saa høit, at der falder Sne haade Føraar og Sommer, hvorfør der ingen Vegetation findes, ligesom den ogsaa er ubeboet. I Midten af den ligger en Indsø, ved hvilken efter hans Mening de høiestede Bjerge nord for Hindostan findes. Denne Sø antages almindeligt at være Karakul, Chinesernes Lungtschi o: Dragesøen, men det er aabenbart urigtigt, da denne ligger øst for Belortagh, medens Pamersletten efter alle Efterretninger ligger vest for Belors høiestede Deel.

### § 28.

#### Marco Polos Reise over Bjerglandet Beloro.

Fra Badakhshan reiste Venetianeren i 12\*) (efter andre Man. 10) Dage opad til et Vand, hvorved der laae mange Slotte og Landsbyer, beboede af stribare Muhammedanere. Efter 3 Dagreiser kom han derfra til Landet Vocam, som var 3 Dages Reise langt og stod under Kongen af Badakhshan. Indvaauerne havde den muhammedanske Religion og var dygtige Krigere og Jægere. Tre Dagreiser øst for Vocam fandt han et meget højt Bjerg, som efter hans Sigende antoges for det høiestede paa Jorden. Der bemærkede han mellem to Bjergfjeder en Sø, fra hvilken flod en Strom gjennem saa hellige Græsgange, at en mager Hest kunde blive fed ved at græse

\*) M. P. I, Cap. 37.

paa dem i 10 Dage. Paa Bjergsletten var der meget Vildt, især vilde Faar af betydelig Størrelse med saare store Horn, hvilke Indvaanerne benyttede paa forskjellige Maader, f. Ex. til Hegen mod Ulvene, som fandtes der i stor Mængde, og til at opdynge som Skjendemærker paa Beien. 12 Dage drog han gjennem denne Høislette, som hedder Palmer og hvis høieste Deel er en Ørf uden menneskelige Boliger, ja endog uden grønt Græs, hvorfor den Reisende selv maa medtage, hvad han behøver. Ingen Fugl fandtes her paa Grund af Kulden, som var saa stærk, at Ilden ikke gav saa megen Varme, som andensteds, og dorfor ikke var saa godt skifket til at koge ved. Da han endelig var kommen gjennem denne Slette, maatte han endnu i 40 Dage reise mod Nordost over Bjerge, Dale og Floder, hvor man hverken fandt Vegetation eller menneskelige Boliger. Dog tilføier han, at man hist og her paa de høieste Bjerge traf Mennesker af en ondskabsfuld afgudsdyrkende Stammee, som levede af Jagt og klædte sig i Dyrenes Skind. Dette Bjergland hed Beloro.

### § 29.

#### Om M. Polos Reise over Beloro.

Beloro er den mægtige Bjergkjede Belor (Belur) Tagh o: Skybjergene, hvilket Navn den fører formedesst den i 3 Maaneder uafbrudte Regn, som der falder, et, som Humboldt bemærker, meget mørkocerdigt Phænomen under den Brede. Dens Beliggenhed funne vi af Mangel paa Skjendskab til den ei noie bestemme, men efter de af J. Macartney indhente Efterretninger om den synes det, at den som een Bjergkjede strækker sig fra Aksu og Kaschgar i en Bue til Ladakh i lille Tibet, og danner Vandstiklet mellem Øst- og Vest-Turkestans Floder, ligesom det og af en Sammenligning mellem de Floders Løb, der strømme fra Belor og deres, som komme fra Hindu-Kusch

skal være sandsynligt, at den første af disse Bjergfjeder er den høieste. Pamir, der efter Hiyan Tsangs og M. Polos Beretninger aabenbart er en meget høitliggende Bjergdal, er urigtig af Geographerne efter deres Tid snart gjort til en Bjergfjede, snart til et eget Landstak. Vi have i det Foregaaende omtalt den buddhaistiske Piligrims Beretning om den, og seet, at den efter ham er 50 Mile lang, hvilket stemmer med M. P.<sup>s</sup>s Angivelse af dens Længde til 12 Dagreiser. Den Flod, der flyder igennem den gienfinde vi ogsaa hos M. Polo, som paa denne Slette var den første, der observerede Ildens ringere Barne paa en stor Høide, hvilket siden er bekræftet ved Humboldts Jagttagelser paa de sydamerikanske Cordilleras og ved Lucs paa de savoiske og sveiziske Bjerger.\*)

De Efterretninger, som Alex. Burnes ved Gihon indhente om Sletten Pamir, udbrede kun ringe Lys over dens Beliggenhed og Beskaffenhed. Han erfarede, at den ligger mellem Badakhshan og Yarkand, og kun er beboet af faa omvankende Kirgiser. Dens midterste Deel optages af Surikulsøen, paa begge Sider af hvilken den strækker sig 6 Dagreiser. (Denne Angivelse af Længden stemmer altsaa aldeles med M. Polos). Den er saa høi, at man seer alle andre Bjerger under sine Fodder, og Kulden er saa stærk, at Sneen om Sommeren ei smelter i Klosterne; derfor finder ingen Agerdyrkning Sted og den er kun bevoret med fort Græs. Ogsaa bekræfter han i en anden Henseende M. Polos Beretning, idet han horte, at der paa den lever et selsomt Dyr, kaldet Nasz, som intet andet Sted findes. Det var af Størrelse mellem Koen og Hesten, hvidt med nedhængende Skjeg og saa store Horn, at et Menneske ei var i stand til at løfte dem. Det

\*) v. de Luc recherches sur les modifications de l'atmosphère pag. 903. 919.

elsker Kulden og jages af Kirgiserne formedelst det's kostelige Kjed. Man gjenkender i det let M. Polos vilde Faar.

Det sees af det Sagte, at man umulig med Bestemthed kan angive denne Slettes Beliggenhed. Dog maae vi bemærke, at, da dens sydlige Ende ei kan ligge syd for den 36te Grad, hvor lille Thibet begynder, og da den efter alle Beretninger strækker sig omtrent 50 Mile i Længden, er det rimeligt, at den ligger mellem  $36^{\circ}$ — $37^{\circ}$  og  $39^{\circ}$ — $39\frac{1}{2}^{\circ}$  n. Br., hvilket stemmer med Humboldts Hypothese, der sætter Nordindgangen til den under  $39\frac{1}{2}^{\circ}$  n. Br.

Vocam er aabenbart de senere Skribenters Bachan, Bakhsh, med hvilket Navn de betegne Landet omkring Amus øvre Lov. Det er altsaa egentlig en Deel af Badakhshian (til hvilket Nige det efter M. P. ogsaa hørte).

### § 30.

#### Marco Polo om Øst-Turkestan. Oversigt.

Vi gaae nu over til M. Polos Beretning om Øst-Turkestan, hvis vigtigste Landskaber og Byer han beskriver. Klaproth har gjort den saare rigtige Bemærkning, at M. P. næsten altid taler som Dievidne og i sin Fremstilling nødig forlader den af ham selv tagne Reiseroute. Det finder og Sted, hvad Beskrivelsen af dette Land angaaer, ved Cascar<sup>1)</sup> (Kaschgar), Carchan<sup>2)</sup> (ɔ: Yarkand), Cotam<sup>3)</sup> (ɔ: Rhotan), Peim<sup>4)</sup> (ɔ: Payin), Ciarcian<sup>5)</sup> (Shartang), Kop<sup>6)</sup> og Camul<sup>7)</sup> (ɔ: Hami), men neppe ved Chinchintalas<sup>8)</sup> og bestemt ikke ved Samarchan (Samarkand), hvilken Byes Beskrivelse han her indfletter, skjondt den, som bekjendt, ligger vest for Belor mellem Gihon og Sihon.

<sup>1)</sup> I Cap. 38. <sup>2)</sup> Cap. 40. <sup>3)</sup> Cap. 41. <sup>4)</sup> Cap. 42. <sup>5)</sup> Cap. 43.

<sup>6)</sup> Cap. 44. <sup>7)</sup> Cap. 46. <sup>8)</sup> Cap. 47.

Hvad Ordenen angaaer, ville vi faae at see, at han fra Kaschgar vender sig mod Syd og beskriver først de Landskaber, der ligge syd for Tarim og Lopsoen, og derpaa dem, sem ligge nord for disse Bunde.

### § 31.

#### Kaschgar.

Sin Beretning om den meisommelige Overstigelse af de heie Bjergpasser ender M. Polo med at sige, at man derpaa kommer til Landet Cascar (Caspiar), som betalte den store Chan Tribut. Det var et 5 Dagreiser langt, frugtbart Land, som frembragte Buin, herlige Frugter, Bomuld, Hør, Hamp og andre Produkter. Indvaanerne, som havde deres eget Sprog, vare for største Delen Muhamedanere, dog fandtes der ogsaa nogle nestorianiske Christne, som havde deres egne Kirker. De vare driftige Haandværkere og Kjøbmænd, men meget gjerrige. — Saa fort denne Fremstilling er, er den dog mærkelig som den første, vi kjende, af et Dievidne, tilmed da Efterretningerne om Kaschgar til Polos Tid ere meget dunkle, uagtet Ebn Haukal kjendte dette Landskab, som han, ligesom Edrisi, kalder Chaje, og uagtet det er rimeligt, at man her maa sege Ptolemæi Casia regio, gennem hvilken Handelsveien gif til Sera.

Hvad de arabiske Forsattere og den tyrkiske Geographie (fra Aar 1640), som forverrer det omkring Byen liggende Land med de langt østligere store Drfener, vide om Kaschgar, er meget ubetydeligt. At Mir Isset besøgte Kaschgar, have vi forhen omtalt, men saavel hans Beretninger, som hvad Melkapillegrimmene fortalte Wahen, og hvad Fraser i Khorasan erfarede om denne By, er af ringe Vigtighed og angaaer meest dens Forhold til dens chinesiske Overherrer. Fuldstændigere ere derimod de Efterretninger, som findes i den

chinesiske Nigsgeographie fra 1778. Efter den er Omegnen et frugtbart Land, hvis ypperste Produkter ere Meloner og Bün-druer, og Indvaanerne i Byen Kaschgar, hvilket Navn den oversætter ved „Boliger af Teglsteen“ velsavende, kunstfærdige og handelsdrivende Folk, som derhos ere meget yppige, hvilket viser, at de maae have forandret deres Levemaade siden Mr. P.'s Tid, da de vare bekjendte for saa stor Gjerrighed, at de neppe spiste sig mest.

### § 32.

#### Yarkand.

Naar vor Reisende efter Kaschgar omtaler Samarkand\*), og siger, at man ved at reise fra denne By kommer til Yarkand (Charchan\*\*), synes det aabenbart, at han fortsætter Beretningen om sin Reise fra Kaschgar, saa at hans Fortælling om Samarkand maa betragtes som en Episode.

Landet Charchan (ɔ: Yarkand) var fem Dagreiser langt og stod under den store Khans Brodersøn. Indvaanerne vare næsten alle Muhammedanere, dog fandtes der og nogle nestoriane Christne. Det var et frugtbart Land, der frembragte megen Bomuld, som de kunstfærdige Indvaanere forarbeidede. En stor Deel af Beboerne havde syulne Ledemøde og Kirtler, hvilket han tilskriver det usunde Bands Virkninger.

At hans Beretning om Yarkand er saa kort og lidet indholdsrig, viser os, at Byen ikke havde hævet sig endnu efter Mongolernes frygtelige Indfald. Den første, der efter hans Tid som Dievidne beskriver denne Stad er Ben. Goës, som opholdt sig der en lang Tid; dog siger han kun, at den var den største Resident- og Handelsstad i Kongeriget Kaschgar. Mir

---

\*) I Cap. 39. \*\*) Cap. 40.

I sset Ullah, der besøgte denne Egn 1812, beskriver Hovedstaden og omtaler blandt Landets Produkter Hvede, Byg og Riis. Tillige bekræfter han M. Polos Udsagn om Indbyggernes Kirtelsygdom, som han ligeledes tilskriver Vandet.

De seneste Beretninger om denne Egn af Dienvidner ere Mekkapiligrimmenes i Bombay. De fortalte, at Yarkand var den største af det chinesiske Turkestans 9 store Stæder, beboedes af 30000 Familier og drev betydelig Handel. Dens Gebeet blev rigeligt vandet af mange Floder, var usædvanligt frugtbart og stærkt befolket. Blandt Produkterne fremhævede de Hvede, Byg, Riis, Meloner, Druer og Silkeorme. Dog bestod Indvaanernes største Rigdom i deres Hjorder af Gjeder med fin Uld. Bomuld derimod, som efter M. P. fandtes ver i stor Mængde, omtale de aldeles ikke. Dem skyldte vi og Estretningen om den foromtalte Paastand, visse Slægter gjøre paa at nedstamme fra Alexander den Store.

Der staar endnu kun tilbage at tilfoie, at de Beretninger, vi i Hadji Kalfas tyrkiske Geographie finde om Yarkand, i een Henseende stride med M. P.'s, da den paastaer, at Luften ligesom Vandet er meget sund, og at Indvaanerne ere meget kraftige; samt at den chinesiske Rigsgeographie stadfæster de tidligere Beretninger om Landets Frugtbarhed og beskrive Indvaanerne som fredsmælige, men meget feige.

### § 33.

#### Khotan (Tlitschi). \*)

Fra Yarkand reiste M. Polo, som han siger, mod NØ. til Landet Cotam, som var 8 Dagreiser langt og stod under

\*) I Cap. 41 v. Ab. Remusat histoire de la ville Khotan. Paris 8vo Journal asiatique III 293 sqq.

den store Khan. I dette Land vare mange Stæder og Flekke, blandt hvilke Hovedstaden Cotam. Det var rigt paa Bomuld, Korn og ypperlig Bün, overhovedet paa alle nødvendige Ting. Indvaanerne vare Muhamedanere, ufrigerste, men kunstfærdige og handelskyndige.

Dette Cotam er aabenbart Landstabet Khotan, af Chineserne kaldt Glitschi, der dog ikke, som M. Polo siger, ligger nordost for Yarkand, men noget sydost.

Khotan er for nærværende Eit den ubetydeligste af Øst-Turkestans større Stæder, men i fordums Dage, endog længe før Muhamedanerne trængte ind i Østasien, var den den største og berømteste, som Emporium for Handelen mellem China, Indien og Persien. Den vedligeholdt sin Uafhængighed til Mongolernes Indfald, og har fra den Eit været i bestandig Tilbagegang.

Den eneste Europæer, der foruden M. Polo har besøgt Khotan, er, saavidt vi vide, Ven. Goës, som fra Yarkand gjorde en Reise dertil. Han giver ingen Underretning om Byens og Landstabets Tilstand, men omtaler dog den kostbare orientalske Jaspis, som han medbragte derfra.

Ligesaa ufuldstændige ere de tidligere arabiske Beretninger om denne Stad, hvorimod vi i den tyrkiske og chinesiske Geographie og hos Mathen erhølde nærmere Kunstdstab om dens senere Skæbne og Tilstand. De to nævnte Geographer ere enige i, at Khotan ligger i et frugtbart og veldyrket Land. Blandt dets Produkter fremhæve de Silkeorme og Justenen (den orientalske Jaspis); den chinesiske angiver desuden Landets Længde til 75 Mil (M. Polo til 8 Dagsreiser) og beskriver Indvaanerne som et mildt, elskværdigt og flittigt Folk. De Indfødte, fra hvem Mathen har erholdt sine Efterretninger, beskrive noie Khotans Forhold til Chineserne, og angive, vistnok med Overdrivelse, Indbyggernes Antal til c.

2,000,000. En mærkværdig Berechning skylder vi dem, nemlig den, at Buddhaculturen her har vedligeholdt sig fra de ældste Tider og endnu meget er udbredt, da den naturligvis beskyttes af Chineserne. Som Udforselsgjenstande nævnes især Sille, Moskus, Papir, Guldstov, Druer og Rosiner.

### § 34.

#### P e i m.

Rhotans fortrinligste Product, og det, der tidligst skaffede den sin store Anseelse i Orienten er Stenen Ju, som Chineserne kalde den, eller den orientalske Jaspis, der endnu staarer i meget høi Pris i Asien. Den er af Vigtighed for os ved Behandlingen af dette Emne, da den hjælper os til med nogenlunde Sandsynlighed at bestemme Beliggenheden af et, af M. Polo omtalt, Landskab, nemlig Peim, paa hvis Forklaring alle tidlige Fortolkere have strandet. Om dette siger vor Reisende \*), at naar man rejste videre fra Rhotan i den samme Retning (>: mod N. Ø. eller Øst) kom man til Landet Peim, som var 5 Dagreiser langt og stod under den store Khan. I det fandtes mange Stæder og Flækker samt Hovedstaden Peim, forbi hvilken floss et Vand, hvori man fandt Calcedoner og megen Jaspis. Landet var iørigt frugtbart og frembragte megen Bomuld. Indvaanerne vare Muhammedanere og meget kunstsædige og handelskyndige. Derpaa fortæller han en besynderlig Skit, der fandt Sted der ved Afsluttelsen og Ophævelsen af Egtekaber.

Der nævnes tre Steder, hvor Jaspis findes i Mængde, nemlig i Rhotansfoden, Bjerget Mirdschai (Crinellivis ved Byen Misar under 37° n. Br. 75° E. Paris), og Stationen Terek luf Payin paa den af Moorcroft nysopdagede Handelsvei fra

\*) 1, 12.

Yarkand til Leh i Lilletibet. Dette Payin mener Ritter er M. Polos Peim (Poim, Poin, Peyn i andre Man.), hvorved vi maae bemærke, at M. Polo i det Tilfælde maae have seilet i Angivelsen af dets Beliggenhed, da han siger, at det laae Øst for Khotan, medens Payin ligger næsten 4 Grader Vest for denne By. Forvrigt er det en aldeles rigtig Bemærkning af M. Polo, at Stenen findes i selve Floden, thi i den faaes de fleste og bedste.

### § 35.

Efterat den ædle Venetianer har saaledes ført os gjennem Øst-Turkestans frugtbare Vestlande, leder han os videre mod Øst ind i de uhyre Sandstrækninger, vi forhen have omtalt som strækende sig fra Floden Tarim og Søen Lop mod Syd til Bjergkeden Kyenlyn, der skiller dem fra Tibet, og fra Khotan i Vest til Scha-tscheou i Øst, samt fra Lopsoen mod N. O. til Dasen Hami ved Thianschans Sydsidé. Imellem Scha-tscheou og Hami, en Udstrekning af 75 Mile, ligger den smalleste Deel af Ørkenen, der, som en Isthme forbinder den store østlige Ørken Gobi eller Schamo med den vestlige eller Ørkenen Lop. Den Karavanevei, der gaaer mellem disse to Stæder, forbinder ogsaa Øtpunkterne af de to Karavaneveje, der fra China føre til Yarkand og Kaschgar, de store Emporia for Vesthandelen, nemlig den nordlige fra Hami gjennem Landet mellem Thianschan og Tarim, og den sydlige, der, netop for at undgaae den omtalte store Ørken, gør den uhyre Omvei over Lhasa i Tibet.

I Nutiden er denne Ørk aldeles ubeoeligt, men saaledes har den ikke altid været. Det er nemlig gaaet her, som Historien saa ofte viser, at det har været Tilfældet i saadanne Ørfener, hvor Menneskenes Glid har gjort enkelte, af Naturen mere begunstigede Steder beboelige, at de, naar politiske eller

andre Grunde have i længere Tid hindret deres Indbyggere i at bekæmpe Naturen, ere blevne et Bytte for Sandet, der „ubarmhjertigt som Havet“ end ikke har ladet et Spor af Civilisering blive tilbage.

Syd for Lopsoen omtale nemlig chinesiske Annalister paa Dynastiet Hans Tid (163 f. Ch. til 196 eft. Ch.) det, vel lille, men frugtbare Landskab Schenschen, der stod i venskabelig Forbindelse med Chineserne; og efter ældre chinesiske Kort gik endnu i det 6te og 7de Aarhundrede af vor Tidsregning en Karavanevei fra Scha-scheou til Khotan gjennem disse Egne, som allerede for Aarhundreder siden er begravet under Flyvesandets Masser. Endog paa M. Polos Tid fandtes her endnu to betydelige Daser, den ene ved Søen Lop, hvor Staden Lop, af hvilken nu intet Spor findes, laa, den anden fem Dagreiser vest derfor, som han kalder Ciarcian. Hans Beskrivelse af disse Daser og deres Omgivelser, som vi nu gaae over til, er mærkelig, deels som den eneste Efterretning vi have om disse nu ødelagte Egne, deels fordi den er aldeles overensstemmende med de Beretninger, saavel ældre som nyere Reisende give os om lignende Egne, som Trans Drkener, Sahara og tilstælles den østlige Gobi.

### § 36.

#### Ciarcian.

Fra Peim kom M. Polo til Ciarcian med Hovedstaden af samme Navn, foruden hvilken der fandtes mange Stæder og Slotte. Landet stod under den store Khan. Ogsaa her fandtes mange Edelstene, navnlig Calcedoner og Jaspis, som Kjøbmændene forte med sig til Kathai. Derpaa giver den sanddrue Reisende følgende karakteristiske Beskrivelse. Ciarcian er meget sandet, og Vandet deri er bittert (saltagtigt), hvorfor Landet er ufrugtbart. Naar en fremmed Hær drager gjennem

det, flye Indvaanerne med koner, Born og al deres bevægelige Eiendom til det nærmest liggende Land (o: til en anden Øase), hvor der findes Græsgange og drifteligt Vand, og blive der indtil Hjenden er draget bort. De behove ei at frygte for Folgelse, da Sandstormene tildække deres Hodspos. Men naar deres Overherrer, Tatarerne, drage derigennem, bringe de kun deres Øvæg i Sikkerhed; thi dette borttage disse, uden at give Erstatning. Ligesaas gjemme de efter Hvedehesten deres Korn i Sandet, og tage kun saa meget hjem, som de behove i en Maaned.

### § 37.

#### L o p.

Endnu mere træffende er hans Skildring af denne sorgelige Ørkennatur i det følgende Capitel \*).

Fra Giarcian, beretter han, maatte man drage fem Dager i reiser gjennem en Ørk aldeles uden drifteligt Vand til den store Stad Lop, der var beboet af Muhamedanere, stod under den store Khan og laa ved Indgangen til den store Ørken. At denne Stad har ligget i Nærheden af Seen Lop og nu er aldeles forsvundet, er for omtalt.

Derpaa beskriver han Udrustningerne til en Reise gjennem den store Ørken, og denne Reise selv med sandbrue Ørb, saaledes som den til alle Tider ifolge Forholdenes Natur maa være. I denne Ørk fandtes hist og her saltagtigt Vand og hver Dag først, dog i saa ringe Mængde, at det neppe er tilstrækkeligt til alle de Rejsende. Ørkenen selv er meget bjergfuld (en aldeles rigtig Bemærkning, der stadfæstes af de chinesiske Kort, der kalde denne Egn Tisschyschan o: Klippeblokkenes Bjerger), og hvor man kommer til Sletteland, maa man

\*) I Cap. 41.

vandre gjennem Sand. Overalt er Ufrugtbarhed og Ørke, saa at intet Dyr opholder sig her. Faren ved Gjennemreisen forsøges endnu mere ved denne Bjergnatur, da det er næsten umuligt for den Reisende, der bliver noget tilbage, at gjenfinde sit Selskab, og ved de frygtelige Storme, der herske i disse Egne (som M. Polo med sin Tidsalders Overtrø anteg for Birkninger af Djævelens Dindskab), idet disse sætte det lette, torre Sand i Bevægelse, flytte Sandhøjene og derved for andre Landets Udseende.

Det er isvrigt let at indse, hvorledes disse Orkaner, der efter alle Efterretninger rase i disse Egne, opkomme, naar man betænker, at Luften i Orkenen forlyndes ved den store Hede, hvorfor de folde, svære Luftmasser fra Thianschan stremme til med uhyre Magt.

### § 38.

Førend vi følge M. Polo paa hans Vandringer hün-sides de store Orkener gjennem Tangut til Landene Tenduch (ved Hoanghos Mellemløb) og Kathai, staar der endnu tilbage at undersøge den Deel af Øst-Turkestan, som ligger mellem Tarim og Thianschan. Her gaaer nemlig den store nordlige Karavanevei fra Hami over Stæderne Turfan, Karaschar, Kutsché, Aksu og Uschi til Kaschgar, her maae vi uden Twivl sege det Land, hvilket M. Polos Beretninger om Chinchintalas gjælde, og her gjenfinde vi hans Chamul (Khamil) i Dagen Hami.

### § 39.

#### Khamil o: Sami.

Dette Hami ligger østligst af Nord-Turkestans Stæder, og er altsaa baade den første Stad Karavanerne naae efterat have gjennemreist Gobi, og tillige det Sted, hvor de, kommende fra Vest, ruste sig til deres besværlige Vandring. Derfor har Hami

fra de ældste Tider været en vigtig Samlingsplads for Kjøbmændene, og er det efter Timifowski endnu. Dette har været Aarsag i at Landet, skjondt middelmaadigt udrustet af Naturen, har naaet en høj Grad af Blomstren.

Det er nemlig en lille Øase (hvis vigtigste By ligger efter Pater Gau bils Beregning under  $42^{\circ} 53' n. B.$  og  $93^{\circ} 19' E.$  fra Paris), paa de tre Sider omgivet af store Dræner og paa den fjerde af Bjergheden Thianschan. Jordbunden er ikke frugtbar af Naturen, da den kun vandes af faa Hjuler, og det næsten aldrig regner; men Indbyggernes store Hvid har, ved en formuftig Anwendung af Sneedvandet, forvandlet den saaledes, at Landet tykkes den Reisende, der kommer til det fra Ørkenen, at være et sandt Paradiis, ligesom Jemen synes Araberne, der fra sit Fædrelands Sandstetter betræder det, „at nære alle Jordens Urter.“

Hami's berømteste Produkter ere Bündruer og Meloner. Bündruerne ere saa fortrinlige, at allerede den berømte Keiser Tai-tsung af Dynastiet Tang (618–907 efter Chr.) i den sidste Halvdeel af det 7de Aarhundrede bragte Bündstoffen herfra til China, og senere den store Keiser Kanghi ansaae det for en af sine præisværdige Regjeringshandlinger, at han forplantede 3 Druesorter fra Hami til sit Hovedrige. Og endskjont Melonerne trives fortræffelig ved den store Sommervarme i Turfans Steppelande, frembringer dog dette Landstak de fortrinligste, hvorfor det ogsaa betaler aarlig Tribut i dette Produkt, som i China er i hei Præis. Foruden disse Hovedprodukter roses især Hami's Rüsmarker og Frugthaver.

Medens andre Beretninger, især den om Vinterkuldens Betydelighed og Vandets Kjølighed selv under den store Sommervarme vise, at Hami ligger betydelig højt over Havet, synes disse Produkters Forekomst og deres store Fortræffelighed at vise det Modsatte. Men man maa betænke, hvad vi derem

før have sagt, nemlig at disse Planters Vegetation mere afhænger af Sommervarmen end af Middeltemperaturen.

Den første Europæer, der beskriver Hami er netop Mr. Polo; men vi kunne ikke afgjøre, om han taler som Dienvidne. Hans Beretning om den er følgende. Camul er et Landsskab i det store Rige Tangut, staaer under Storkhanen og har mange Stæder og Flækker. Det støder til to Ørkener, nemlig den store, hvorom for var Tale og en mindre. Landet har fuldt op af alle nødvendige Ting. Indbyggerne havde deres eget Sprog, var Afgudsdyrkere (Buddhaister) og tænkte ikke paa Andet end Syngen, Dands, Spil og andre Fornøjelser. De overlode deres Koner og Døtre til de Rejsende, som de, efter selv at være dragne ud af Huset, lode handle efter Behag, en Skif, som Mangu Khan forgives søgte at affstaffe, da Indbyggerne troede, at Gudernes Velvillie, og middelbart ved Landets Frugtbarhed, afhang af dens Overholdelse.

Efterretninger om Sædernes Tilstand i Dasen Fezzan i Ørkenen Sahara vise os, at lignende Forhold paa disse Steder have medført samme Laster.

Senere blev Hami besøgt af Goës, der meget rigtig bemærker, at her var Grændsen for Muhammedanernes Fremtrængen som Magt i Østasien (Deres Religion er trængt noget længere frem). Jesuiterfædrene, der under de første manschuriske Keisere fik Indpas i China, have mange interessante Efterretninger om dette Landsskab, hvorfra det Vigtigste alt er omtalt. I deres Beskrivelse af Folket afgive de meget fra Mr. Polo, idet de beskrive det som høit, robust og tappert, men tillige hidsigt, ja endog blodterstigt. Tillige var paa deres Tid Buddhabulturen forlængst aldeles fortrængt af Islam.

#### § 40.

Chinchintalas. Organon. Rubruquis Reise.

Det er uvist, om Mr. Polo taler om Hami som Dien-

vidne, men det er aabenbart, at han i sin Beretning om Chinchintalas ikke gjør det, eller i det Mindste at han ved en Feiltagelse har om dette Land fortalt, hvad der vedkommer et andet.

Paa Camul, siger han, folger Chinchintalas, der mod Nord grænser til Drkenen, er 16 Dagreiser langt, staar under Storkhanen og indeholder mange Staeder og Slotte. Folket er deelt i tre Secter, Nestorianere, Muhamedanere og Afgudsdyrkere. I dette Land er et Bjerg, hvori findes Staalerts og Salamander, hvoraf man forarbeider uforbrændelige Klæder ved en Fremgangsmaade, som han beskriver og siger sig at have lært af en kunstfærdig Tyrk ved Navn Turfifar.

Endnu mere ubestemt end denne Beskrivelse er den af næsten alle Forfattere forsøgte Forklaring. Selv Ritter gjor sig her skyldig i Selvmodsigelse og kommer ei til noget bestemt Resultat. Egrigaia nemlig med Staden Calacia, som senere omtales af M. Polo \*), antager han paa et Sted \*\*), ligesom Klaproth, for Ninghia ved Hoanghos venstre Bred (under  $38^{\circ} 32'$  n. B.), og paa et andet Sted \*\*\*) er han tilbeielig til at ansee det for identisk med Chinchintalas, og dette efter identisk med Rubruquis Organon med Staden Kailak (= med Bjerglandet Dschulduz ved Thianschan), hvilken Menning han efter frafalder og vil sage Chinchintalas i Landet Schen-schen \*\*\*\*), med den mongolske Endelse talas (= dalai), der betyder Slette eller Hav (Schen-schen=talas).

For retteligen at kunne udføre Undersøgelsen om disse Forhold, er det nødvendigt at gjennemgaae Minoritermunkens Rubruquis Beretning om sin Reise gjennem Landet Organon.

\*) Vide I, Cap. 64.

\*\*) Ritters Asien, Band I, pag. 162.

\*\*\*) s. c. Band 5, pag. 434 & 439 sqq.

\*\*\*\*) See ovenfor § 35.

Det almindelig udbredte Rygte, at Mongolhanen var blevet Christen, bevægede i Aaret 1253 Ludvig den 9de til at afsende Monkens Rusbroek eller Rubruquis fra Brabant til Khanens Hof. Denne Reise, der fuldstændigst findes i Purchas pilgrimes T. III efter et i det cambridgiske Bibliothek fundet Haandskrift, blev længe brugt, tilligemed M. Polos Værk, som en Haandbog over disse Egne, saameget mere som hans Troværdighed viste sig derved, at han fuldstændig gjorde og bekræftede sine Førgængeres (Ascelins og Pl. Carpini's) Beretninger uden at kjende dem.

Han drog fra Constantinopel over det store (ɔ: sorte) Hav til Havnene Soltaya (hos M. Polo: Soldadia) i Gasarien (ɔ: Krim), derpaa langs det asoviske Hav (som han omtaler) til den største Flod, han hidtil havde seet, nemlig Etilia (ɔ: Volga), og havde paa den ene Haand Morel (Mofsha ɔ: Mordvinerne) og Merduas (ɔ: Mari ɔ: Tschermisserne), og paa den anden (Chire) Side de store Bjerze (Caucasus), hvor Cergis (ɔ: Circasierne), Alkas (Alancerne) og Lesgerne boede. Batu Khan residerede, som han siden erfarede, ved Volga i Staden Saray. Fra Volga drog han og hans Vedtagere i 12 Dagreiser videre gjennem Tængernes Land (ɔ: Kauklis, bekjentte af deres Kamp med Kitanerne) til Floden Jagag (Jaik ɔ: Ural), som kom fra Pascatirernes Land (Paschiferne), hvilke talte ungerns, som Rubruquis erfarede af de sig der opholdende Prædikermunk.

Fra Ural droge de derpaa 24 Dagreiser mod Øst (eller maastkee rettere Sydøst), derpaa 7 Dage mod Syd over Bjerze, hvor de fandt det vilde Asel Kolan (saaledes kaldes det endnu i disse Egne, og saae da for første Gang langt borte heic Bjerze. Kort derpaa naaede de Staden Renkat, men i hvilket Land den laa, kunde Rubruquis ikke sige, da Førerne ikke vidste dets Navn. Det vandedes af en stor Flod, som tabte

sig i Moradser, og her vare Bünbjerge. Han erfarcete her, at Staden Talas (rimeligvis ved Floden Talas, der flyder mellem Tschui og Sihon) laa ses Dagreiser nærmere ved Bjergene.

Hvilken denne Stad Renkater, er det ikke lykkedes nogen Forfatter at afgjøre, men dens omtrentlige Beliggenhed kunne vi dog bestemme. Thi da han brugte 12 Dagreiser til at reise fra Volga til Ural, maa han ved de 24 Dages Reise fra denne Flod være kommen igennem de store Stepper nord for Arealsoen og forbi denne Sø. Derpaa drog han 7 Dagreiser mod Syd, traf Renkat og den Flod, der vandede Landet. Denne maa aabenbart være enten Sarasu eller Tschui, hvilket ogsaa passer til den angivne Afstand fra Talas. At her ikke kan være Tale om nogen Stad i det egentlige Vest-Turkestan, som Forster mener\*), er aabenbart, da Rubruquis for at komme derhen maatte have oversteget den sneedælte Alatau, hvorfaf der intet Spor findes i hans Beretninger. Hans Beretning om Bünavlen i disse Egne gsentages ikke af nogen Forfatter, der senere har bereist disse Egne, saa at Forster vistnok feiler naar han paastaer, at her findes megen Bünavl.

Faa Dagreiser fra Renkat kom Rubruquis til Bjergene, hvor Kara-kithay boede, og her maatte de sætte over en stor Flod.

Kithanerne beherskede China fra 1012 til 1125, og, forbrevne herfra, vandrede de mod Nordvest og bemægtigede sig Osungarernes og Bucharernes Land, hvorpaa de bestode som en selvstændig Stat til Begyndelsen af det 13de Aarhundrede, da de blevne undertryngne af Chovaresmerne. Kara (o: fort) er en almindelig Bencævnelse for tributbetalende Folk, og saaledes kaldtes Indvaauerne i disse Lande, fordi de stode under

\*) Entdeck. Pg. 134.

Kitanerne \*). Den store Flod, de maatte sætte over, antager M. Bruun, aldeles misforstaende Beliggenheden af disse Egne, for Sihon det er vel snarere Tschui.

Herpaa reiste Rubruquis videre til Staden Equius, hvis Indvaanere talede det persiske Sprog og vare Muhammedanere. Derpaa oversteg han Bjergene og kom ned paa en stor Slette, paa hvilken laa Staden Kailak (Cealac i andre Man.), der var en stor Markedsplads. Foruden den havde der forhen ligget mange andre Staeder, som Mongolerne havde ødelagt. Dette Land pleiede man at kalde Organum (non), og det grænede mod Nord til Uigurernes Land. Indvaanere, som deels vare Muhammedanere, deels Nestorianere, deels Idolselbedere (hvis Gudstjeneste han noie beskriver), havde deres eget Sprog og egen Skrift. Men da havde Kontomannerne, der hørte til Mangu Khans stregne Undersætter, besat Landet. 3 Dagreiser fra Kailak kom han til en stor Sø, 15 Dagreiser i Omkrebs og saa stormfuld som Oceanet; huinsides den saae han efter Bierge og mellem dem var en anden Sø af samme Størrelse som den første, med hvilken den ved Flod stod i Forbindelse. Der rasede en saadan Orkan her, at de kun med Fare for at fastes i Havet kunde reise gennem Passerne mellem Soen og de sneedækte Bierge, der laae nord for den.

Beliggenheden af disse Egne er i Sandhed ikke let at bestemme, og det er heller ikke skeet med Sikkerhed af nogen af Rubruquis Fortolkere. Sprengels \*\*) Forklaring, hvilken Malte-Bruun som sædvanligt udfskriver ordret \*\*), er meget uufredsstillende. Han siger blot, at Organon skal være Irga-

\*) Forsters Entdeck. Pg. 408 og 9. Schlosser allg. Weltgesch. 3 B. 2 Th. Pg. 260.

\*\*) Geschichte d. Entdeck. Pg. 291 og 92.

\*\*\*) Geschichte der Erdkunde, übers. v. Zimmermann Pg. 250 og 51.  
Forsters Entd. Pg. 135 saa.

nekon, et metalligt Gebeet ved Floden Orghon (der falder i Selenga), og som spiller en vigtig Rolle i Mongolernes Sagnhistorie. Fremdeles antager han, at det er det samme, som M. Polos Egrigaia, og at Kailak er Polos Galacia. Hvorvidt Navnet Organon er opstaet af IrGANekon vil siden blive oplyst, kun saameget ville vi her sige, at Rubruquis Organum umuligt kan ligge ved Orghonfloden. At M. Polos Egrigaia er det samme Land som Organon kan maaestee være en objectiv rigtig Bemærkning, men hos SprengeL er den subjectiv urigtig, da Egrigaia ligeledes umuligt kan sættes ved Orghon.

Førster paa staer, at denne Egns Beliggenhed er let at forklare. Den store Sø, figer han, er Balkasch, syd for hvilken der ligger en anden stor Sø (han mener Temurku eller Isseful), som muligen staer i Forbindelse med den første ved en Flod. I Balkasch flyder Ili, ved den ligger Stæderne Golsa (han mener Guldscha o: Ili), som er Rubruquis Kailak og Aksu, der er Equius. (Denne By Aksu maa vel skielnes fra den i Turkistan ved Floden Aksu, der falder i Tarim.) Organum er IrGANekon, beftjent ved det af Abul Gasi opbevarede Sagn. Det betyder efter Gasi en af Bjerge omgivet Slette, og som saadan beskriver Rubruquis det ogsaa. Det ei af andre nævnte Folk, Kontomannerne, vare en mongolsk Stammme (thi de siges at høre til Mangu Chans særegne Undersaatter). Men Mongolerne havde i tidligere Tider udbredt sig mere mod Nordvest til Floderne Ob, Irtysh og Ischin og nordpaa til Verdenshavet. De Mongoler, som da boede ved Floden Konda (en Flod af middelmaadig Størrelse, som falder i Irtysh fort for deres Forening med Ob) bleve kaldte Kondomanner og vare nu dragne syd paa til Balkasch. Forrigt antager ogsaa han, at M. Polos Egrigaia er dette Organon eller IrGANekon, og at den deri beliggende Stad Galacia er Guldscha.

Men det er aabenbart, at Førster her er gaaet saa vidt

i sin Fortolkningslever, at han har vendt op og ned paa Rubruquis Beretning. Thi naar den af ham omtalte store Ss var Balkash, maatte han, der reiste fra Vest til Øst, meget tidligere være kommen til den, end til Guldscha, og til denne By forend til Alsu, men nu er netop det Modsatte Tilfældet, idet Rubruquis først kom til Equins, derpaa til Kailak og først 3 Dagreiser derfra (aabenhart mod Øst) traf den store Ss. Hertil kommer, at Issekul og Balkash ingenlunde staae i Forbindelse med hinanden, da de to vertimod ere adskilte ved en høi Bjergmasse, der kaldes med det almindelige Navn Altatau.

Bed at udlede Organum af Irkanekon gaaer han rigtigere frem end Spr engel, da han ei henforer Sagnet til Orgonfloden og saaledes ei sættes i den Nødwendighed at lade Organum være denne Flods Geheet. Forklaringen af Kontomanternes Navn er aldeles grundlos, og, hvorvidt Egrigaia er det samme Land som Organum, vil senere blive omtalt.

Endelig er Geographiens Heros, Ritter, her eg, som vi for have omtalt og senere nærmere ville faae at see, ved Forklaringen af M. Polos Egrigaia geraadet i Selvmodsigelse, idet han paa flere Steder antager\*), at Organum er Zildalen og Kailac Guldscha, og beklager, at de katholske Missionairers Beretninger om deres Reiser, som han udtrykkelig figer gif giennem Landet mellem Altai og Thianschan, ere saa usuldstændige og forvirrede, og derhos ikke er utilsværlig til at udlede Organum af Irkanekon, men dog derpaa i en senere Deel af sit store værk, fremsetter en, dersra aldeles forskjellig, Mening \*\*), idet han henlegger Landet Organum, som han identiserer med M. Polos Chinchintalas (der for er omtalt) syd for Thianschan og derved lader Rubruquis to Gange passere denne Bjergkjede.

\*) Band, 1, pag. 404, ib. pag. 430, ib. pag. 438, ib. pag. 441.

\*\*) 5 Band pag. 434 og 437 følg.

Han siger nemlig\*), at Rubruquis kom fra Nordøsten af det kaspiske Hav over Talas til Sydsiden af Temurtusjen, og derfra til den store Stad Kailak, og at denne er den samme som den af Ben. Goës omtalte Stad Cialis o: Oluc Dschulduz (Store Dschulduz) i Berglandskabet Dschulduz. Landet kaldtes Organum ved Mangu-Chans Hof, fordi man der meget godt vidste, at Uigurernes, Landets Beboeres, oprindelige Hjem var ved Floden Orghon. Hvilket Folk Kontomannerne er, troster han sig ikke til at afgjøre, dog opkaster han den Hypothese, at det er det samme som Romanerne. 3 Dagreiser fra Kailak kom Rubruquis til den store Sø, som efter hans Mening er Karaschar eller Bostu, der virkelig ogsaa er mod. Syd omgivet af Bjerger (nemlig Kurunglebjergene), syd for hvilke vi gienfinde den anden store Sø i Lopsoen, til hvilken virkelig flyder den store Kaiduflod fra Bostu Nor. Det er uimodsigeligt, at disse Sted-forhold aldeles stemme med Rubruquis Beskrivelse af Landet Organum, hvilken Overensstemmelse forøges ved, at alle Bemærkninger ere enige i at omtale de frygtelige Storme, der herske i disse Egne.

Ogsaa er Ritters Forklaring af Navnet Organum i det mindste sandsynlig; thi Klaproth og Ab. Nemusat have bevist, at de gamle øst-asiatiske Tyrker eller, som de siden Mongolerherredommets Tid almindeligst kaldes, Uigurerne, tidlig vare deelte i to Stammer, en større og en mindre. Den sidste havde allerede før Christi Fødsel sine Bopæle i Landet paa Thianschans Sydside ved Lop og Bostu, mens den første blev i Uigurernes oprindelige Hjem, nemlig Landet omkring Orghon og Selenga. Men i det 7de Aarhundrede udvandrede ogsaa denne, dreven af Nedvendigheden, da den trængtes af dens øst-

\*) ibidem.

lige Naboer, undervang sine Stammebrodre og oprettede et Rige, der blomstrede i 100 Aar, paa begge Sider af Thianschan. — Det kan ikke nægtes, at ogsaa denne Ritter s sidste Forklaring ikke er ganske tilfredsstillende, især da det er svært at begræbe, hvad der bevægede Kubruquis Førere til to Gange at sætte over den mægtige Thianschan i Stedet for at fortsætte Reisen til Karakorum lige mod Øst nord for denne Bjergkæde ad den samme Bei, Mangus yngre Broder, Hulaku, samme Aar marscherede paa sit Erobringstog mod Syden. Men, da der kun er to Alternativer, enten at antage Organum for Ildalen eller for Dschulduz, synes det Sidste mig at burde foretræffes.

Før vi gaae over til nærmere at beskrive dette Dschulduz, hvortil vores Undersøgelser have ført os, ville vi først, saavidt muligt, bestemme Beliggenheden af M. Polos Chinchintalas, idet vi holde Duæstionen om dets Identitet med Egrigaia indtil videre udenfor.

Førster \*) forslarer dette Navn ved Sankin-talai eller Cita-las-Dalai, hvorved han forstaaer Landet omkring Søen Sangghindalai, der ligger paa Drbeghi Bjergene, Tangnu Dolas sydlige Fortsættelse, under  $49^{\circ}$  n. B.,  $116^{\circ}$  øst f. Ferro. Det er forunderligt, at Urimejigheden af denne Forklaring ikke er falset ham ind, da han dog ved at bestemme Beliggenheden af det hos M. Polo paafølgende Land Succuir, der laa 10 Dagreiser øst for Chinchintalas, i den Grad har gjort Bold paa den ædle Venetianers Beretning, at han først forandrer Øst til Syd, og dernæst, idet han antager Succuir for Suk under  $33^{\circ}$  n. B.,  $112^{\circ}$ , østl. f. Ferro, aabenbart ansetter en Dagreise til 24 Müll.

Ritter er, som sagt, uvis om han skal antage det for Dschulduz eller for Schenschen. Før den første Mening taler,

---

\*) pag. 170.

at M. P. i Chinchintalas, ligesom Rubruquis i Organum, nævner de tre mellem hinanden boende Secter; Nestorianere, Muhamedanere og Idolselbedere, og at han omtaler Asbest Fabricationen her, som vi af chinesiske Esterretninger vidé fandt Sted allerede i det 5te Aarhundrede efter Christus i Karaschar og de omliggende Egne, men, som hverken omtales eller efter Naturforholdene godt kunde existere i Dagen Schenschen. Det Samme gjælder om hans Beretning om Staalerits. For den anden Fortolning er derimod Navnets Lighed, og den af M. Polo angivne Beliggenhed, da han siger, at det mod Nord grændede til Drkenen, hvilket Dschulduz ikke gjør.

At komme Sagen nærmere er neppe muligt, og det synes mig rimeligt at antage, at M. Polos Chinchintalas er Landet Schenschen, og at de paa det ikke passende Beretninger ere hentede fra et andet Landskab (maaskee Dschulduz), men af M. Polo ere anvendte paa dette ved en Hukommelsesfejl, der er let begribelig og lettere tilgivelig, naar man betenk under hvilke Omstændigheder hans Beskrivelse er affattet.

### § 41.

#### Dschulduz.

I Begyndelsen af det 15de Aarhundrede var Dschulduz saa berømt for sin Skønhed og Frugtbarhed, at Cherifeddin paa staer, at det deraf har faaet sit Navn, som betyder Morgenstjernen. Efter at have overvundet og udryddet Geterne opflog Timur her sin Leir og festligholdt Seiren med stor Hoitidelighed.

Ikke længe efter omtales det, da det Gesandtskab, som denne Grobrers Son, Schach Roth, sendte til China, reiste herigjenem, men der berettes kun, at det var et højt Bjergland, hvor Gesandterne midt om Sommeren lede meget af Kulde.

Eigesaa ubetydelige ere de Efterretninger den dristige Ben. Goës giver os om Landets Natur og Indvaanere. Han omtal er det som et græsrigt Alpeland, gennem hvil Hovedstad Cialis (Dschulduz) mange Karavancer drage baade til Vest- og Østasien.

Efter Chinesernes seneste Bereetninger er Landets Tilstand kun førgelig; thi de Dage, da det kaldtes „Belstandens og Overflodighedens Hjem,” gif til Ende ved Mongolernes ødeleggende Indfald. Det har 75 Mile i Omfreds, fedt Gras og ferske Kilder, men Indbyggerne, der deels ere Tyrker deels Kalmukker, stildres som fattige, dorfse og roverste. Ogsaa Hovedstaden er nu kun ubetydelig mod før.

## § 42.

### Organum. Egrigaia.

Før vi forlade Turkestan staer der tilbage at undersøge, hvorvidt Organum og det omtalte Egrigaia ere identiske.

I sin Beskrivelse af Tangut vælger vor Reisende Hovedstaden Campion (ɔ: Kan-tscheu) som Udgangspunkt. Han beskriver først Veien derfra over Ezina i Gobi til Karakorum, vender derpaa tilbage til Kantscheu og siger, at 5 Dagreiser sydost for denne Stad ligger Landet Ergimul med Hovedstaden Singui, hvorfra man mod Sydost kommer til Cathay, og dernæst, at Landet Egrigaia med Staden Galacia laa 7 Dagreiser øst for Campion, og at man fra den reiste til Tenduch (ɔ: Landet nord for Hoanghos Mellemlob).

Klaproth har bragt det til hoi Grad af Sandhulighed, at denne Stad er Ninghia ved Hoanghos venstre Bred; thi dette stemmer saavel med M. Polos Angivelse af dens Beliggenhed, som og med hans Beskrivelse af Byen, som et stort Emporium for Handelen med China, og som Overgangspunk-

tet fra Tangut til Tenduch, og denne Fortslaring har Ritter og paa eet Sted bifaldet \*).

Naar han nu senere, aabenbart forledet ved de to Navne: Egrigaia (Eyghour o: Uigurernes Land) og især Calacia (Kai-lak, Cialis, Dschuldug) forsætter Landet til Egnen syd for Thianschan, synes han storlig at feile.

Thi for det Første strider det aldeles mod Beliggenheden af Egrigaia, som M. Polo meget noie bestemmer; dernæst er det tydeligt, at Egrigaia laa paa Venetianerens Reiseroute, og at han her taler som Dienvidne, hvilket neppe kan være tilfældet med høint Alpeland i Thianschan. Fremdeles siger M. Polo at paa dette Sted levede baade Nestorianere, Hedninger og Muhamedanere, medens han, der dog saa noie paa hvert Sted angiver Indbyggernes Religion, aldeles ikke omtaler Muhamedanere i Egrigaia. Endelig er det bekjendt, at Kamme-lot-Fabricationen er almindelig i Bserglandene nordvest for China, hvorfor ogsaa M. Polo omtaler den baade i Egrigaia og Tenduch, medens den aldeles ikke findes omtalt hos nogen Beskriver af Turkestans nordlige Alpelande.

---

\*); I, pag. 160—79.

---

# Æfterretninger

om

Borgerdydskolen i Kjøbenhavn,

for

Skoleaaret **1840—41.**

**D**a Underviisningstiden ogsaa i Metropolitansskolen var forandret til sammenhængende Formiddagstimter, og Moden i København giver de samlede Skoletimer i Ungdommens Dine et, uden Hensyn paa Skolens Beliggenhed, stort og afgjort Fortrin for deelt Skoletid, vakte der hos mig en paa de sidste Aars Erfaring grundet Frygt for, at det for Forældre og en Skole, der dog vel endnu ikke af nogen anden i Charakteer og Grund sætning var gjort overflodig, men nu blandt de flere lærde Skoler i samme By stod ene med den i Formiddags og Eftermiddags Timer deelte Skoletid, ikke vilde blive muligt at vække og vedligeholde den hos Disciplene for Dannelse nødvendige Arbeidslyst og Arbeidskraft, men at en Tilsstand skulde indtræde, der var værre end Doden selv. Modstand var hidtil Pligt; nu blev den, naar Skolen skulde haabe at udrette Noget, umulig, og enhver Betænkelighed ved samlede Skoletimer maatte vige for Disciplenes forudseelige langsomme Død i en Skole, som i sin Modstand hverken har den offentlige Skoles Auctoritet, eller selv er i Besiddelse af Orpheus's eller Amphions Lyra. Jeg meddelede Disciplenes Forældre min Frygt og et forelsbigt Forslag til Forandrings, men at jeg da ikke torde lade Skolen have mere end 5 Underviisningstimer om Dagen.

De fleste af de Mænd, som erklærede sig herover, vare enige med mig, og, idet de i det Hele bifaldt mit Forslag, viste adskillige mig tillige den velvillige Opmærksomhed at giere

en og anden for mig nyttig og veiledende Bemærkning. Haa foretrak at vedblive med deelte Timer; ifsun to Mænd priste ubetinget de samlede Timer.

Alt ordnedes derpaa til Forandringen saaledes, at de besyrgede farlige Virkninger saavidt mulig funde formindskes og overveies af de virkelige eller formeentlige Fordele. Mere end 5 sammenhængende Timer, der frævede aandelig Anstrengelse, torde jeg ikke paalægge nogen Classe, hvis jeg ikke selv vilde opfordre Disciplene til at sidde uopmærksomme uden al Selv-virksomhed og Eftertanke; gjøre det for vanskeligt for dem hjemme at forberede sig saaledes til alle Timer, at der ikke under de første skulde tabes for Meget for de sidste, umuligt gennem og efter alle Timer at huske, hvad de havde hørt og lært i hver Time; selv forlede dem til i den ene Time ved Bedragerier mod Lærerne og sig selv at forberede sig til den anden, eller til at anvende Fritiden til Læsning, og saaledes ved Indretningens egen Bestaffenhed modarbeide dens intellectuelle og moralske Diermed.

Ogsaa fra en anden Side har jeg anset det for urigtigt at tilsoe en sjette Time, idet nemlig Erfaring har lært mig, at i varme og vindstille Sommerdage Lusten i Værelserne ikke lader sig rense saaledes i Middagsstunden i 10 Minutter eller et Dvarteer, om endog vinduer og Dørre fra modsatte Sider staae aabne, at den ikke i sidste Time skulde blive altfor trykende. At der i de sidste Aar ogsaa af Enkelte har været flaget over vore Skoleværelser, sjøndt de baade ere hoie og luftige, veed jeg; men denne Klage er ugrundet. Naar derimod en Gymnastiktime ligger imellem, kan baade Lusten i Værelset udrenses og Disciplenes Sind forfristes, og i det tilfælde har jeg troet at kunne give en Classe den sjette Time, ligesom ogsaa, naar den sidste Time efter fornødent Mellemrum anvendes til Sang. Iffsun i de 2 af de nederste Classer har det været nødvendigt,

i det Mindste i Aar, een Gang om Ugen at tilfoie en sjette Time udenfor Gymnastikdagene; men da har en af de sidste Timer været anvendt til Skrivning.

1 Cl. A sit ved Forandringen 4 ugentlige Timer færre, 3 i Latin og 1 i Historie og Geographie; 1 Cl. B 2 Timer færre, 1 i Latin og 1 i Historie og Geographie; 2den og 3die Classe sit derimod fra Januar Maaneds Begyndelse hver to ugentlige Timer til i Latin for om muligt at opnaae større Modenhed til 1ste Classe, den ene i dette, den anden til næste Aar. Tegneundervisningen laae udenfor Skoletiden 2 Timer ugentlig Onsdag Eftermiddag for dem, der vilde benytte den. Før deltog et stort Antal deri, men efterhaanden, som Ulysten til Eftermidagstimerne tiltog, blev det meget ubetydeligt. I For-middagstimerne kunde jeg ikke faae Plads for denne Undervisning, og deraf gives den nu for det Første ikke paa Skolen.

Da den samlede Fritid nu blev saa lang, blev jeg af en forstandig Fader gjort opmærksom paa, at det i flere Hensender vilde være godt, om Disciplene i Underklasserne sit et let skriftligt Arbeide til dermed hjemme at udfylde Noget af Tiden; dette Forslag fandt Bisald, og jeg aftalte med Lærerne en Plan deraf, saa at en Classe til hver Dag, den ikke havde Stiil, sit af en anden Lærer et let Spørgsmaal i hans Fag, og ikke til samme Dag af flere end af een Lærer. Dette ubetydelige skriftlige Arbeide fordrer Læreren afleveret til bestemt Tid, gennemseer det hjemme og giver Charakteer deraf. Ogsaa heri seer Skolen Beviser paa det mere eller mindre ordentlige og omhyggelige Tilsyn hjemme.

Forandringen begyndte i Slutningen af Februar Maaned. Skoletiden blev fra Kl. 8—1, i de forte Vinterdage vil den blive fra 9—2. At Gymnastik- eller Sang-Undervisningen forlænger Skoletiden een Time for de Bedkommende, er forhen bemærket. Svøm-

ningen finder om Sommeren Sted paa de 3 Gymnastiske dage om Middagen Kl. 1. Gymnastiktimerne udfyldes da med de Discipliner, hvortil ellers anvendtes Timen fra 1—2. Hele Skolen gaaer disse 3 Dage til Svømning Kl. 1, og ved Hjælp af det tilstrækkelige Antal Lærere er den forbi Kl. 2½. Ethvert Parti gaaer hjem, saasnart det er færdigt.

Undervisning og Øvelse i Dansk er i denne Skoles Underværelser forbundet med Undervisning i Latin under een Lærer, der, ligesom de øvrige Lærere, saavidt muligt og gavnligt, rykker op med sine Disciple gennem alle Underværelser. Under forudgaaende og samtidige Øvelser i Modersmaalet lader han dem i Latin efterhaanden af de i to trykte Ark for Declination, Køn og Comparation samlede Substantiver med Bemærkelsen anstueliggjorende og Kønnet betegnende Adjectiver, og af Exempler i den derpaa følgende Lærebog, under sin Veiledning uddrage Negler, som siden samles efter Grammatiken med de tidligere brugte Ord uden Hensyn til Grammatikens. Substantiverne med deres Adjectiver og Exemplerne tænke til Norm hele Skolen igennem, indtil de sidste begynde at forstennes, da andre paa Former og Indhold rigere Exempler vælges. Hvor Udførelsen lykkedes, har Erfaring lært Methodens Fortrin til forstådig grammatiske og logisk Læsning af Forfatterne.

Bed begge Sprogs Forbindelse spares Tid; Disciplene vænnes ved Enhed i Behandling, det ene Sprog's Sammenligning med og Oplysning af det andet, til at forstaae og anvende, hvad de læse og høre, og ideligen at komme tilbage til det Læste og Hørte. Under den gradvise Fremgang, hvortil det latinske Sprog er saa stiftet indenfor Grænderne af de efterhaanden udviklede Evner, lægges for Sprogdannelsen en Grund, som Lærerne i Tydsk strax, i Fransk og Græsk, naar disse Sprog komme til, i almindelige Sprogbegreber og Bemærkninger bygge paa.

Naar Lærerne i Sprogene saaledes arbeide med forenet og concentreret Virksomhed efter een Plan, i nære Forbindelse og i een Aand med Lærerne i de andre Fag, hver overensstemmende med den for ethvert Fag efter samme Grund sætning lagte Plan, og enhver Lærer er forstandig og ivrig i sit Arbeide og nu og da villig yder den af sine Disciple, der af en eller anden Grund trænger dertil, den fornødne Hjælp om Eftermiddagen, har jeg nogen Erfaring at støtte mit Haab paa, at Underklasserne, selv med de faa Timer, saaledes, med de almindelige Undtagelser, kunne gjenneingaaes i det sædvanlige Aantal Aar af Disciplene, at disse kun behove 2 Aar til øverste Classe. Men er Planen kun halv fulgt, eller forstyrret inden- eller udenfra; ere Disciplene ikke bragte til at lære, forstaae, beholde det Væste og glæde sig derover, satte de ikke ved tænksom Op læsning en ikke vanskelig Construction, eller tænkte de sig ikke om og spørge sig selv om de enkelte Ord og Sætninger og deres Forhold til hverandre, vide de ikke, hvad de kunne besvare sig selv, hvad de maae spørge Læreren om, ere de ikke øvede i med Bevidsthed i Valg at give den latinske Form for Tanken i den ene eller anden tilsvarende danske Form og om vendt, drives de ikke af nogen virkelig Lust til at gaae videre, sidde de uden Liv og Følelse, uden at gråbes af levende Beundring og Kjærlighed, Foragt og Afsky, og have de saaledes i Sprogene ingen Grund lagt til en følgende skarpere Tænkning, til Hjertets Forædling og Villiens Kraft i Stræben efter Pligtens Opfyldelse, da burde de ikke komme i øverste Classe med et hvilket som helst Timeantal, og mindst med 5 daglige Timer, hvis de skulle gjenneingaae den i 2 Aar og opnaae den tilsigtede Modenhed. Men endnu maa ingen af en saadan Classes Disciple erklares for usikket til at studere, med mindre en afgjort Modbydelighed for Latin og Græsk raader til Forandring. Istedenfor at udstøde dem, maa der arbeides med dem af tildeels nye Lærere endnu

et Aar i Underklassen, eller, flyttes de af en eller anden Grund op, maa Undervisningsplanen lægges for 3 Aar. Opnaaes nu i det første af disse 3 Aar de manglende grundige Forkundskaber, Øvelser og Hærdigheder, udvikles Evnerne nogenlunde alsidig, bliver Lysten vaft, Billien styrket og Selvbeherkelse erhvervet, saa haaber jeg, at de, med den for Enhelte altid nødvendige Esterhjelp, i 2 Aar med 5 daglige Timer haade kunne og ville arbeide saaledes, at en antagelig Modenhed for Universitetet kan opnaaes. Skulde det ikke lykkes, maae der itide tages saadanue Forholdsregler, at Ingen formedelst de færre daglige Skoletimer tabes. Med dem, som det ikke paa nogen Maade ellers ved noget Middel var muligt i dette første Aar at vække til Liv og Selvvirksomhed, lære sorgelige Erfaringer, at der sjeldent er noget Udkomme, naar ikke den haarde Nødvendighed tringer dem. Naar nu deres Forældre ikke følge Skolens Raad, var det lettest og bekvemmetest for denne at støde dem ud; men troe de, at der skeer dem Uret, hvor skjule vi os da, naar de siden i Fortvivlelse raabe om Hævn over os og Bore, og vi ikke kunne negte Muligheden af, at de, hvis vi havde holdt ud med dem, funde have været frelste? Jeg har altid anset det for Pligt at holde ud, og Enhver, som har arbeidet ved min Side, veed bedst, hvad vi have gjort og lidt for dem. Men vide de nu, at man bliver ved i Haab og med Taalmodighed at arbeide med dem, da blive de selv ved i Indbildskhed, Modvillighed og Trodsighed ikke at gjøre Andet end Ulykke og Fortræd i Skolen, enten stolende paa, at de, naar Tiden kommer, nok blive dimitterede, eller visse paa, at de da blot behøve at vise deres Forældre eller Bærger Almanakken for at faae Lov til at løbe fra Skolen og prove Slumpelykken for at faae det Stempel, som er det Eneste, de attræe.

Hvorvidt det nu har været rigtigt eller ikke at samle

Skoletiden, kan først efter et Par Skolegenerationer vise sig. For kan Ingen med nogen Paalidelighed domme derom; hidtil har det været en Modesag. Paa Tidernes Aland, Forældrenes omhyggelige og aarvaagne Tilsyn med deres Sonner i den lange sammenhængende Fritid, og Myndighed over dem til Flids og Sædeligheds Befordring, vil Alt beroe, foruden paa Skolerne bestandig fremadstridende Forstandighed, Iver, Alvor og Dygtighed i utrætteligt og uegennytligt Arbeide i Sandheden og Retfærdighedens Aland. Ingen vil let fortænke Nogen i, at han har havt Betænkeligheder i en for kommende Slægter saa alvorlig Sag. Skulde den Tid komme, da Forældre og Foresatte ikke havde Tid og Lust til Opsynet med deres Sonner, hvo stod da inde for, at de ikke tabtes og droge Andre med sig, eller hvo vilde paatage sig Ansvar? Vilde Skolerne selv befrie Forældrene dervor ved ataabne Eftermiddagsstoler til Arbeidstid, da var der ikke Andet vundet, end at Sonnerne spiste med deres Forældre; men denne vistnok vigtige Fordeel for Opdragelsen kunde i de allerfleste Tilfælde ved en derpaa beregnet Indretning have været opnaaet med deelt Skoletid, og saaledes mange Mislygheder været undgaaede; skulde derimod Andre, hvad man har sagt mig, at der allerede trues med, oprette saadanne Eftermiddagsstoler, saa har jeg for min Deel dertil ikke Andet at sige, end at jeg for mange Aar siden, da en tydsk Aftenskole aabnedes for Skoleungdommen fra alle Københavns Skoler, erklærede i Glasserne, at enhver Discipel i denne Skole, som havde begyndt, maatte forlade enten den ene eller den anden af Skolerne; der gaves Kilder nok endda til Forvirring og Fordærvelse; skulde der endelig gribes til Timelærere hjemme, saa var ligeledes det værre end Doden selv, og for at frelse fra denne maatte der etter begyndes med de svære Opooffrelser af Tid, Kræfter og Penge, som Udryddelsen af denne fra en foregaaende Skolegeneration

i private Skoler indgroede Fordom allerede har krævet, og som maaskee ikke Mange vilde beqvemme sig til. Ved det vistnok skarpe, men eneste virksomme Middel, Indførelse af mange dagslige Skoletimer og Aftenskole for dem, der troede at trænge til Hjælp, blev jeg, understøttet af Disciplene, først i Stand til at knuse Hovederne paa dette Hydra, hvorefter Timerne igjen efterhaanden indskrænkedes, og Aftenskolen ophørte. Hvis nu dette skulle komme frem paany, kunde det let hænde sig, at Kampen imod det vilde blive endnu vanskeligere. Ikke under særegne Omstændigheder og for en Tid ere Timelærere hjemme i Skolegjenstande ved Siden af Skolen tilraadelige; ellers forsvinde Agtelse, Tillid og Hengivenhed for Lærere og Skole, der bringes Forvirring i Forstand og Kunstdabber, Villien tager en beslagelig Retning, Hjerte og Charakteer fordærves, med mindre en Skole ikke duer, ikke har Noget at give eller tage, Lærerne kun ere tilstede for at høre og maae glæde sig over, at Andre ville give. At en Veiledning eller Haandbæring nu og da af Forældre, ældre Godstende eller Andre i Huset kan være ligesaa onskelig som nyttig, og at denne ligesaa lidt som den Hjælp, Disciplene indbyrdes faae af hverandre, eller den Nytte, de kunne have af at arbeide sammen, maa forblandes med hvad der er sagt om Privatlærere, følger af sig selv.

Bed forrige Skoleaars Slutning var Antallet af Disciplene 102, af disse dignitteredes 12. Bed det nye Skoleaars Begyndelse var Antallet 89; af disse have i Året 5 forladt Skolen; 4 ere senere komne til, saa at her nu findes 88 Disciple, der ere saaledes fordeelte i de forskellige Classer:

1 Cl. A. . . . 22.
1 Cl. B. . . . 19.
2 Cl. . . . . 18.

# Schema over Skoletimernes Antal og Fordeling

før Forandringen

	I. A.	I. B.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Religion . . . . .	2	2	2	2	2	2	2
Nye Testamente . . . . .	1	"	"	"	"	"	"
Danskt . . . . .	2	1	2	2	2	2	3
Latin . . . . .	12	11	8	8	9	9	9
Græst. . . . .	4	4	3	3	3	"	"
Hebraisk . . . . .	2	2	"	"	"	"	"
Tydk. . . . .	2	2	2	2	2	3	3
Franst. . . . .	2	2	2	2	2	2	"
Historie . . . . .	4	4	3	3	3	4	"
Geographie . . . . .	3	3	3	3	3	2	2
Mathematik. . . . .							
Regning . . . . .	"	"	1	1	1	2	3
Naturhistorie . . . . .	"	1	2	2	2	2	2
Skrivning . . . . .	"	"	"	"	2	3	3
Gymnastik . . . . .	2	2	2	2	2	2	2
i Alt	36	34	30	30	33	33	32

efter Forandringen.

	I. A.	I. B.	II.	III.	IV.	V.	VI.	3 Gr.	4 Gr.	5 Gr.	6 Gr.
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9
	4	4	3	3	3	3	"	"	"	"	"
	2	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
	2	3	2	2	2	2	2	"	"	"	"
	3	3	3	3	3	4	"	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	"	"	1	1	1	2	3	3	3	3	3
	"	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	"	"	"	"	"	2	3	3	3	3	3
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	32	32	32	32	33	33	33	32	32	32	32

Sang har Enhver, som tager Deel deri, 2 Timer om Ugen. Dands have Disciplene i de nederste Classer haft i nogle Vintermaaneder 2 Timer hver Onsdag Eftermiddag.

I Begyndelsen af Skoleaaret var 1 Cl. A i de fleste Fag deelt i 2 Afdelinger; i Årets Løb ere disse efterhaanden atter forenede med Undtagelse af 5 Timer ugentlig. 4de, 5te og 6te Classe have 12 Timer ugentlig voreret forenede under een Lærer, desuden 4de og 5de Classe 3 Timer, 5te og 6te Classe 13 Timer. Disse 3 Classer have ligeledes haft fælles Gymnastiftimer.

---

## Religion.

6 Cl. Det gamle Testamente Bibelhistorie efter Hørsløbs mindre Bibelh. 1ste Cap. af Balles Lærebog.

5 Cl. Samme Pensum.

4 Cl. Det gamle Testamente Bibelhistorie indtil Nehemia's Død (efter Hørsløbs større Bibelh.) Af Balles Lærebog fra § 7 i 2det Cap. til 5te Cap.

3 Cl. Det nye Testamente Bibelhistorie til Apostlenes Historie. 6te, 7de og 8de Cap. af Balles Lærebog.

2 Cl. Af Bibelhistorien er læst forfra indtil 3die Affnit. Af Fogtmanns Lærebog er 2det Cap. læst.

1 Cl. B. Det gamle Testamente Bibelhistorie. Fogtmanns Lærebog fra § 47—122.

1 Cl. A. Hele Bibelhistorien. Hele Fogtmanns Lære bog. Af det nye Testamente have de Ældre læst Johannes's, de Andre Lucas's Evangelium. De Disciple, som fra Årets Begyndelse dannede en Underafdeling af denne Classe, have Intet læst af det nye Testamente.

## Dansk.

Fremgangsmåaden i Dansk har i dette Åar i Underklasserne været som sædvanlig. Skolens Læsebøger ere ene benyttede. 1 Cl. B. har haft en Afhandling hver Uge og en Extratemporalafhandling 2 Gange om Maaneden. 1 Cl. A. har ugentlig strevet en Religionsafhandling og en Version.

## Latin.

6 Cl. Borgens Læsebog fra 25de—53de Stykke.

5 Cl. Borgens Læsebog fra 50de Stykke til 28de Fortælling i 6te Afsnit; af Cornelius er læst Themistocles.

5 og 6 Cl. have samlede repeteret de for Skolen udarbejdede Ark og derpaa i de sidste Maaneder anvendt de i Læsebogen forekommende Verber.

4 Cl. Cornelius: fra Alcibiades til Datames, af hvilke nogle Felterrer ere læste cursorisk; Cæsars Bellum Gallicum: 1ste Bog og 12 Cap. af 2den Bog.

3 Cl. Sallust: Catilina; Cicero: de 4 catilinariske Taler; Cornelius: fra Datames til Eumenes (incl.); Cæsars Bellum Gallicum: 5te Bog. De to sidste Forfattere ere læste cursorisk.

2 Cl. Cicero: den 4de catilinariske Tale og Talerne pro Ligario og pro Dejotaro; Sallust: Jugurtha; Terents: Phormio. Af Cicero's Breve: de 8 første (Weiffes Udg.). Disse Breve ere læste i Slutningen af Året, og ligesom de 40 Cap. i Jugurtha ikke forud gjennemgaaede af Læreren. Curtius er brugt til cursorisk Læsning.

1 Cl. B. Horats: Brevene; af ars poetica er ifsun læst fra Vers 1—95 og fra 325—382; Virgil: Æneidens første Bog; Livius: 2den og 3die Bog: Cicero de Oratore: 1ste Bog. I Horats har Alt forud været gjennemgaaet, i Virgil

de første 360 Vers, i Cicero de første 45 Cap., i Livius Intet.

1 Cl. A. Horats: Brevene; Virgil: 1ste og 6te Bog: Cicero de officiis: 1ste Bog og fra 24de—33te Cap. af 3die Bog; Cicero's Breve: fra 20de—30te (Weiskes Udg.). Af Livius har det øverste Parti læst 3die Bog, det nederste 2den Bog. Af 5te Bog have alle læst fra 20de Cap. Bogen ud.

I Horats har Alt forud været gjennemgaaet; i Cicero de officiis har det øverste Parti gjennemgaaet for det nederste; af Virgil, Cicero's Breve og Livius har Intet været gjennemgaaet.

### G r æ f f.

4 Cl. Af Langes græsсе Læsebog til VII, 2. Efter Langes Grammatik er det af den paradigmatiske Deel indøvet, hvortil Læsebogen har givet Anledning.

3 Cl. Iliadens 2den Bog fra Vers 142 og af 3die Bog til Vers 110; af Grammatiken det Vigtigste af Formlæren.

2 Cl. Iliadens 5te Bog; Herodots 9de Bog til Cap. 31. Af Grammatiken er læst Formlæren, og enkelte syntaktiske Bemærkninger ere givne.

1 Cl. B. Iliadens 7de og 8de Bog og af 5te Bog til Vers 416; Xenophons Memorab. Socr.: 1ste Bog; Herodots 9de Bog. Intet uden Xenophon har forud været gjennemgaaet. Langes Grammatik til Regimen verborum.

1 Cl. A. Plato: Apologia Socratis og Crito; Xenophons Memorab. Socr.: 4de Bog; 1ste, 2den og 10de Bog af Iliaden; Langes Grammatik.

## H e b r a i s k.

1 Cl. B. Af Grammatiken er, tildeels efter Müllers „Kortfattet hebr. Gram.“ læst Verbum og Nomen i dets Forbindelser og Forandringer, og saa Meget af Lydlæren, som ovenangivne Afsnit give Lejlighed til. Dette er indøvet ved Læsningen af 1ste og 2det Cap. af Genesis.

1 Cl. A. Genesis er læst ud og Grammatiken læst fuldstændig. Enkelte Disciple have endnu læst Propheten Joël og 20 Psalmer af 1ste Bog; Gen har desuden læst de 12 første Cap. af Dommernes Bog.

## T y d s k.

5 og 6 Cl. Af Niises mindre tydsske Læsebog er læst 43 Sider, af den større 42 Sider. Af Rungs Grammatik er læst: Artikler, Substantivers Kjøn og Declination, Pronominer, Adjectiver, Hjelpeverb, de regelmæssige Verber og nogle af de uregelmæssige.

4 Cl. Af Niises større Læsebog: 42 Sider. Af Rungs Grammatik: Declinationer, Kjønsregler, Pronominer, Adjectiver, Conjugationer.

3 Cl. Af Niises større Læsebog: 130 Sider. Hele Rungs Grammatik.

2 Cl. Af Niises Læsebog: 84 Sider. Enkelte Gange er der læst cursorisk efter Hjorths Læsebog. Formlæren efter Rungs Gram. 1 Gang om Ugen har Classen havt en let Stil eller en Version af det Væste, hvortil da Tydken har været lært udenad.

1 Cl. B. Udvalgte Stykker af Niises Læsebog. Til cursorisk Læsning 2 Gange maanedlig er brugt Hjorths Læsebog. Mundtlig Stil 1 Gang maanedlig efter Holsts Læsebog. Formlæren efter Rungs Gram.

1 Cl. A. Cursorisk er efter Hjorths Læsebog læst udvalgte vanskeligere Stykker, såvel prosaiske, som poetiske. Formlæren (efter Nung) og de vigtigste syntaktiske Regler ere indøvede ved Analyse. 2 Gange maanedlig mundtlig Stil efter Holsts Læsebog.

### F r a n s k e.

5 Cl. De 20 første Sider af V. Bjerrings mindre franske Læsebog.

4 Cl. Af Borrings Læsebog for Mellemlæsserne: 33 Sider; af Borrings Grammatik: Artiklen, Pronominerne, Hjelpeverbene og de regelrette Verber.

3 Cl. Af Borrings Læsebog for Melleml.: 56 Sider; af Borrings Gram.: Formlæren, dog ikke aldeles fuldstændig.

2 Cl. Af Bjerrings „Lectures françaises“: 60 Sider. Efter Borrings Gram.: hele Formlæren; de vigtigste Regler af Syntaxis ere givne mundtlig.

1 Cl. B. Af Bjerrings „Lectures françaises“: 65 Sider. Hele Borrings Grammatik (Syntaxis mundtlig).

1 Cl. A. Bug-Iargal af Victor Hugo er læst cursorisk. Borrings Grammatik (2den Udgave), hvortil de vigtigste Afsnit af Syntaxis ere dicterede.

### H i s t o r i e.

5 Cl. Den gamle Historie til Åar 31 f. Chr. efter Rosfods Uldtog.

4 Cl. Fra Åar 31 f. Chr.—1291 efter Chr.

3 Cl. Fra Åar 1291—1661. Ved Tidrummet fra 1291—1517 er endnu Rosfods Uldtog benyttet, men ved det Øvrige Estrups.

2 Cl. Fra Ludvig den 14des Tidsalder til vor Tid (efter Estrup).

1 Cl. B. Classen har været deelt i 2 Partier; det ældre har efter Estrup læst fra Åar 146 f. Chr.—1786 efter Chr.; det yngre: fra de ældste Tider til Åar 1517 efter Chr. (med Undtagelse af Tidrummet fra Alexander den Store til Grækerurolighederne) og fra 1796 til vor Tid. Siden Forandrin-

gen i Skoletiden har Clæssen afverlet hver Uge med en historisk Afhandling og chronologiske Tabeller.

1 Cl. A. Hele Historien (efter Estrup); den tidligere omtalte Underafdeling af denne Clæsse, hvorfra Ingen dimitteres i Aar, har læst det Samme med Undtagelse af Tidsrummet fra Korsstogene til Reformationen. Skriftlige Opgaver ere udarbeidede til hvert enkelt Afsnit af Historien.

## Geographie.

6 Cl. En Udsigt over Europas, Asiens og Africas physiske og politiske Forhold. (Silfverbergs Omrids af Geogr.).

5 Cl. Norge, Sverrigé, Holland, Belgien, Storbritannien og Irland, Spanien, Portugal, Frankrike og Africa; (efter Welschows Lærebog).

4 Cl. Holland, Belgien, Storbritannien og Irland, Spanien, Portugal, Frankrike og Africa. (Welschow).

3 Cl. Asien, Africa og Australien efter Ingerslevs Geographie, dog de physiske Forhold efter Lærerens Dictat.

2 Cl. Africa, America, Australien (efter Nüses Geogr.). De physiske Forhold til disse 3 Verdensdele ere dicterede af Læreren, ligesom ogsaa til Asien.

1 Cl. B. Norge, Sverrigé, Rusland, Polen, Preussen; Africa, America og Australien.

1 Cl. A. Hele Geographien efter Nüses Lærebog, den gamle Geographie efter Estrups Grundrids.

## Matematik.

5 og 6 Cl. have 2 Timer ugentlig haft geometriske Tegneøvelser. Med Hensyn til Beviser for det Lærte har den sædvanlige Fremgangsmaade for denne Undervisning her i Skolen været fulgt.

4 Cl. Ursins Geometrie: forfra til § 75. I Arithmetik er Læreren om Bogstavregning og Decimalbref gjennemgaaet uden Henvisning til nogen Lærebog.

3 Cl. Ursins Geometrie: forfra til § 100. I Arithmetik er det i foregaende Clæsse Lærte repeteret og ved mundtlige og skriftlige Exempler indøvet.

2 Cl. Ursins Geometrie: forfra til § 131. Af Jürgensens Arithmetik er med Forbigaaelse af § 13—§ 16 læst de første 17 §§.

1 Cl. B. Efter Ursins Geometrie: Afsnittet om Forholdet mellem Figurers Flader, samt deres Utdregning; tillige er det Foregaaende, saavært muligt, repeteret. Efter Jürgensens Arithmetik: Væren om Maal og delelige Tal, Potentser og Rootstørrelser, Ligninger af første Grad.

1 Cl. A. Efter Ursins Geometrie og Jürgensens Arithmetik er det til Examen artium Anordnede gjennemgaaet. Nogle af Disciplene have tillige gjennemgaaet Ligninger af første Grad med een og flere Ubekjendte, Ligninger af anden Grad, Logarithmer samt den plane Trigonometric.

## Naturhistorie.

5 og 6 Cl. Et Udtog af Planteriget og Insecterne er foredraget uden Brug af nogen Lærebog.

4 Cl. Zoologie: de beenløse Dyr; desuden er der af det i foregaaende Åar Væste repeteret Pattedyrene og Fuglene, tildeels efter Læssens Grundruds, der dog meest er benyttet for Mavnenes og Kunstdordenes Skyld.

3 Cl. Reptilicerne, Fiskene, Insecterne og Crustaceerne efter Dresers Lærebog, med Rettelser og Tillæg.

2 Cl. Af Zoologien er læst om Organisation i Allmindelighed, de to Nækker af organiske Legemer i deres Forstjellighed og deres Forhold til hinanden. Det dyriske Legemes Elementardele efter deres sammensættende Grundstoffer og i deres indbyrdes Forbindelse. Organiske Systemer og Functioner. Af Mineralogien er læst Grundstofferne for sig og i deres binære og dobbelt binære chemiske Forbindelser, Mineraliernes physiske Egenskaber og Grundtrækene af Crystallographien. Af selve Mineralierne er der fun læst de vigtigere Hovedgrupper, meest med Hensyn til deres geognostiske Forhold og chemiske Forbindelser. Alt efter mundtligt Foredrag.

1 Cl. B. I denne Classe er givet en Oversigt over alle 3 Naturriger for at vise Enheden af de almindelige Principer, som udtales sig gjennem dem.

# Sch e m a

## over Examinationen ved den offentlige Examen i Borgerdydskolen i Kjøbenhavn i Juli 1841.

	Første Værelse.	Andet Værelse.	Tredie Værelse.	Fjerde Værelse.
Torsdag den 15de Juli.	I A. og B. Latin. — Nielsen.	9-11. II. Græst. 11-1. II. Religion.	9-11. III. Hist. og Geogr. 11-1. IV. Hist. og Geogr.	9-10½. IV. Math. og Regn. 11-1. III. Math. og Regn.
	V. og VI. Latin og Dansk. Hr. L. Silfverberg. — H. Nielsen.	— Stilling.	— Rimestad.	— Bonfils.
	IV. Religion. — L. Silfverberg.	4-6. IV. Tysk. 6-8. III. Tysk.	— Bang. — Bang.	4-6½. II. Math. og Regn.
Fredag den 16de Juli.	III. Naturhistorie. — Reinhardt.	9-10½. IV. Græst. 11-1. IV. og V. Franskt.	9-12. II. Hist. og Geogr. 12-1½. II. Naturhistorie.	9-11½. I A. og B. Mathematis. 11½-1. I A. og B. Hebraisk.
	III. Latin. — W. Silfverberg.	— L. Silfverberg. — Møller.	— Rimestad.	— Wagtna.
	IV. Latin. — L. Silfverberg.	4-6. I A. og B. Tysk. 6-8. II. Tysk.	4-6. II. Franskt. 6-8. III. Franskt.	4-5½. V. og VI. Geom. og Regn. 6-7. V. og VI. Religion.
Lørdag den 17de Juli.	II. Latin. — Wiehe.	9-11. III. Religion. 11-1. I A. og B. Religion.	9-10½. V. og VI. Hist. og Geogr. 10½-11½. V. og VI. Naturhistorie. 11½-1. V. og VI. Tysk.	9-11. I A. og B. Franskt. 11-1. III. Græst.
	IV. Naturhistorie. — Jacobsen.	— Nass. — Stilling.	— Rimestad.	{ — Bjerring. — Møller.
	Kl. 1. Sangprove. Om Eftermiddagen Kl. 4 proves de nye Disciple.		— Dræst. — Bang.	— L. Silfverberg.

Til at overvære Examen indbydes herved ærbdigst Disciplenes Fædre og Foresatte samt andre Skolens Belyndere.

Kjøbenhavn den 10de Juli 1841.

M. Nielsen.