



# Bos' Schoolatlas der geheele aarde

<https://hdl.handle.net/1874/327121>

P. R. BOS

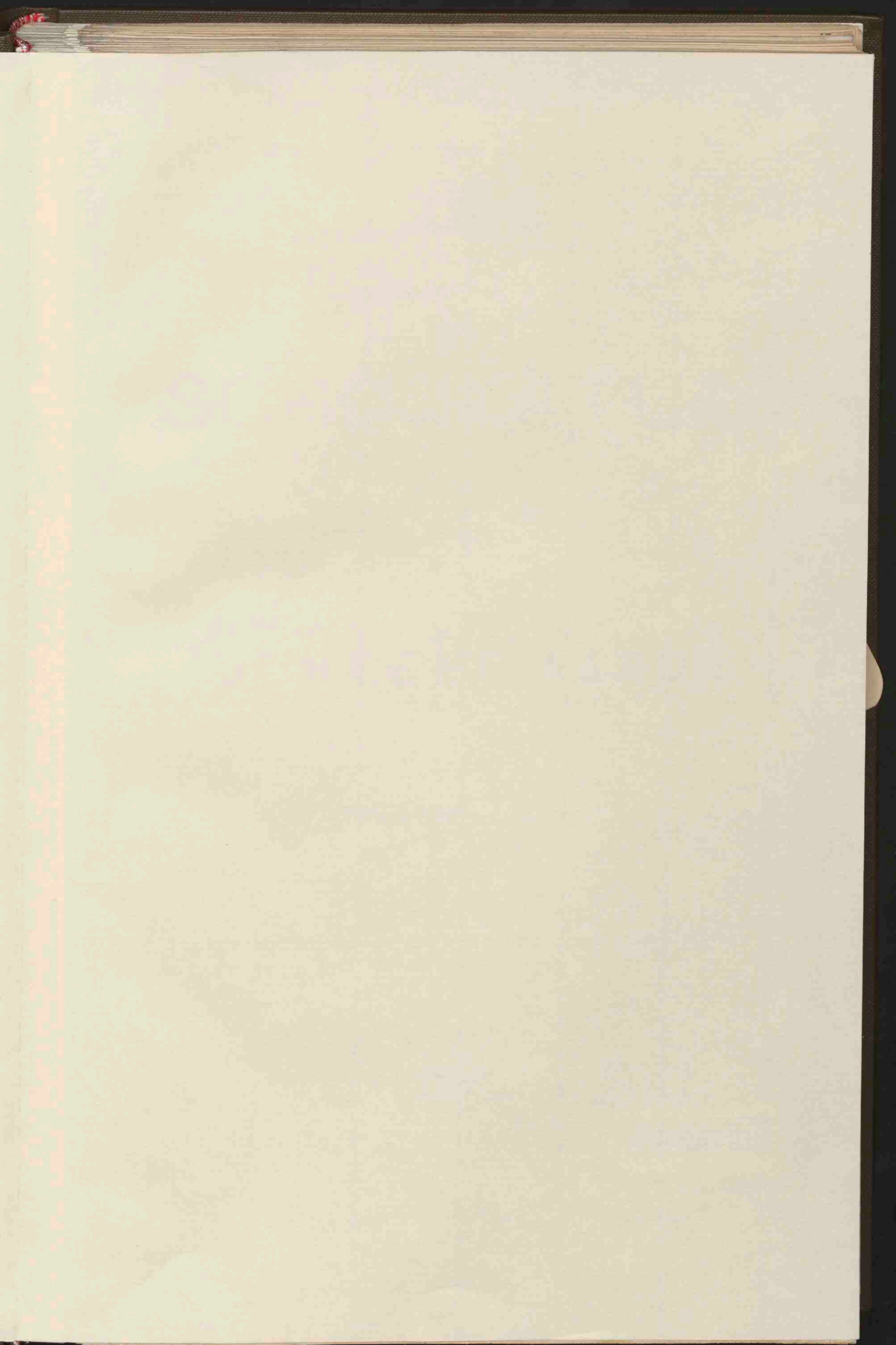
SCHOOLATLAS

DER

GEHEELE AARDE

77  
#  
78





Legnat Dbr. Wagni, 2011

*Let en Tommy v. Oorschot*

*KAART: \*VII\* A. a. 8  
(1918)*

*1050*

BOS'

# SCHOOLATLAS

DER

# GEHEELE AARDE.

HERZIEN DOOR J. F. NIERMEYER.

VIER EN TWINTIGSTE VERBETERDE EN VERMEERDERDE DRUK.

Universiteits-  
bibliotheek  
Utrecht

f. 5. 5.  
LAG  
EN

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK UTRECHT  
  
3641 1449

BIJ J. B. WOLTERS' U. M. — GRONINGEN, DEN HAAG, 1918.

---

CARTOGRAPHISCH INSTITUUT VAN J. B. WOLTERS.

---

## BERICHT VOOR DEN VIER EN TWINTIGSTEN DRUK.

De derde uitgave in den oorlogstijd. Steeds meer drukt de oorlog op alles zijn stempel, zelfs op een schoolatlas. Kaart 6 werd opnieuw gebruikt om de in den krijg betrokken landen, wat Europa betreft, aan te duiden door ze alleen een randkleur te geven. Rusland heb ik ongekleurd gelaten; zijn chaotische politieke toestand laat geen aanwijzing van staatkundige grenzen toe. Weinig minder moeilijk is de zaak voor het Balkan-schiereiland. Ik heb op de natuurkundige kaart (28) de grenslijnen weggelaten en op de staatkundige (29) de Dobroedsja en Bessarabië ongekleurd aangegeven. Of het laatste inderdaad in zijn geheel tot Roemenië zal gaan behooren, is niet te zeggen; en de grenslijn die de vrede van Boekarest voorloopig door de Dobroedsja getrokken heeft, valt nog niet in kaart te brengen. — Ik merk hierbij nog op dat het ethnografisch kaartje op hetzelfde blad (29) al vóór den oorlog onpartijdig bleef in het Macedonisch geschil door, op het voetspoor van den Serviër Cvijic, de niet-Grieksche en niet-Turksche bevolking als „Macedoniërs” aan te geven, niet als Serven of Bulgaren.

Op Rusland is verder o. a. het eindpunt van de nieuwe Moërman-lijn verbeterd, dat niet te Kola is, zooals op den vorigen druk stond, maar te Semenowa (als dit nog zoo heet; het is eerst Romanow genoemd). Ook is de nieuwe oorlogshaven Kildin aangebracht, welke naam ons van oude Hollandsche zeekaarten bekend toeklinkt, al kwam het daarop voor in de aardige verbastering „Kilduyn”.

Op Afrika (39) is thans ook vermeld (voor Australië was dat de vorige maal al gebeurd) wanneer de Duitsche koloniën door de geallieerden bezet zijn.

De aanzienlijke wijziging in de bevolkingssterkte van vele steden in de oorlogvoerende landen is niet aangewezen. De gegevens daarvoor zijn onvolledig en het heeft bovendien zijn bezwaren, gravure-correcties aan te brengen voor veranderingen, die voor een groot deel van tijdelijken aard zullen zijn <sup>1)</sup>.

In dit verband wil ik er de aandacht op vestigen, dat de atlas overigens steeds tracht de steden naar hun werkelijke bevolking in te deelen, niet naar hun administratieve grenzen. Op vele kaarten ziet men bijv. Murcia in Spanje als een stad van meer dan 100 000 inwoners prijken, terwijl het in de rubriek beneden 50 000 thuis behoort; alleen de gemeente Murcia is zoo volkrijk. Voor sommige beschaafde staten is het niet mogelijk, de juiste grootte van alle steden te kennen, bijv. niet voor ons eigen land; moge dit bij de volgende volkstelling beter worden.

Het abnormale van den tijd maakt het moeilijk, de kaarten volkomen te hernieuwen. Toch valt er bij elken druk zooveel te wijzigen dat een opsomming ondoenlijk zou zijn. Om daarvan eenig denkbeeld te geven wil ik ditmaal enkele der voornaamste wijzigingen in 't kort aanduiden: betere kleuring der zeestroomen (blad 2); afzonderlijke kleuring van het laagste deel der Belgische vlakte (20); verbetering der kustlijn van Noord-Rusland (23) en van het merenstelsel in Russisch Lapland (24); herziening van Palestina en Klein-Asië (30); correctie van vele details op blad 32; van het spoorwegstelsel in Malakka (33); van de hoogtetinten en bevoeiingskanalen op Java (34); van de nieuwe haven en de stadsuitbreiding van Soerabaja (35); benevens de gebruikelijke administratieve wijzigingen der Indische kaarten. Verder de uitbreiding der spoorlijnen in Zuid-Afrika (40); de wijziging der provinciën in Mexico en Veneguëla (45 en 46).

Maar de meeste moeite is besteed aan Nederland, waarvan de kaarten grondig werden herzien en waarbij een nieuwe heuvelteekening werd aangebracht, die veel beter voldoet dan de vroegere.

Nu het wetsontwerp over de Zuiderzee, is aangenomen, was de tijd gekomen om een voorstelling van het plan in den atlas op te nemen. Doordat de bladen van Nederland reeds waren afgedrukt, is deze voorstelling in schetsvorm geplaatst op de keerzijde van blad 14.

Aan velen heb ik dank te brengen voor hun opmerkingen. Maar in 't bijzonder aan de heeren L. A. BAKHUIS, administrateur aan het departement van Koloniën, die mij, als reeds zoo lang, voor de Indische kaarten zijn hulp verleende; K. BRAAK, leeraar aan de Hoogere Handelsschool te Utrecht; en K. ZEEMAN, directeur der Normaalschool te Hoogezand.

<sup>1)</sup> Als curiosum zij vermeld dat Gretna Green op de Schotsch-Engelsche grens, voor den oorlog een klein plaatsje, maar met een romantische vermaardheid, een reusachtig centrum der oorlogsindustrie is geworden. Het heet nu ook alleen nog maar Gretna.

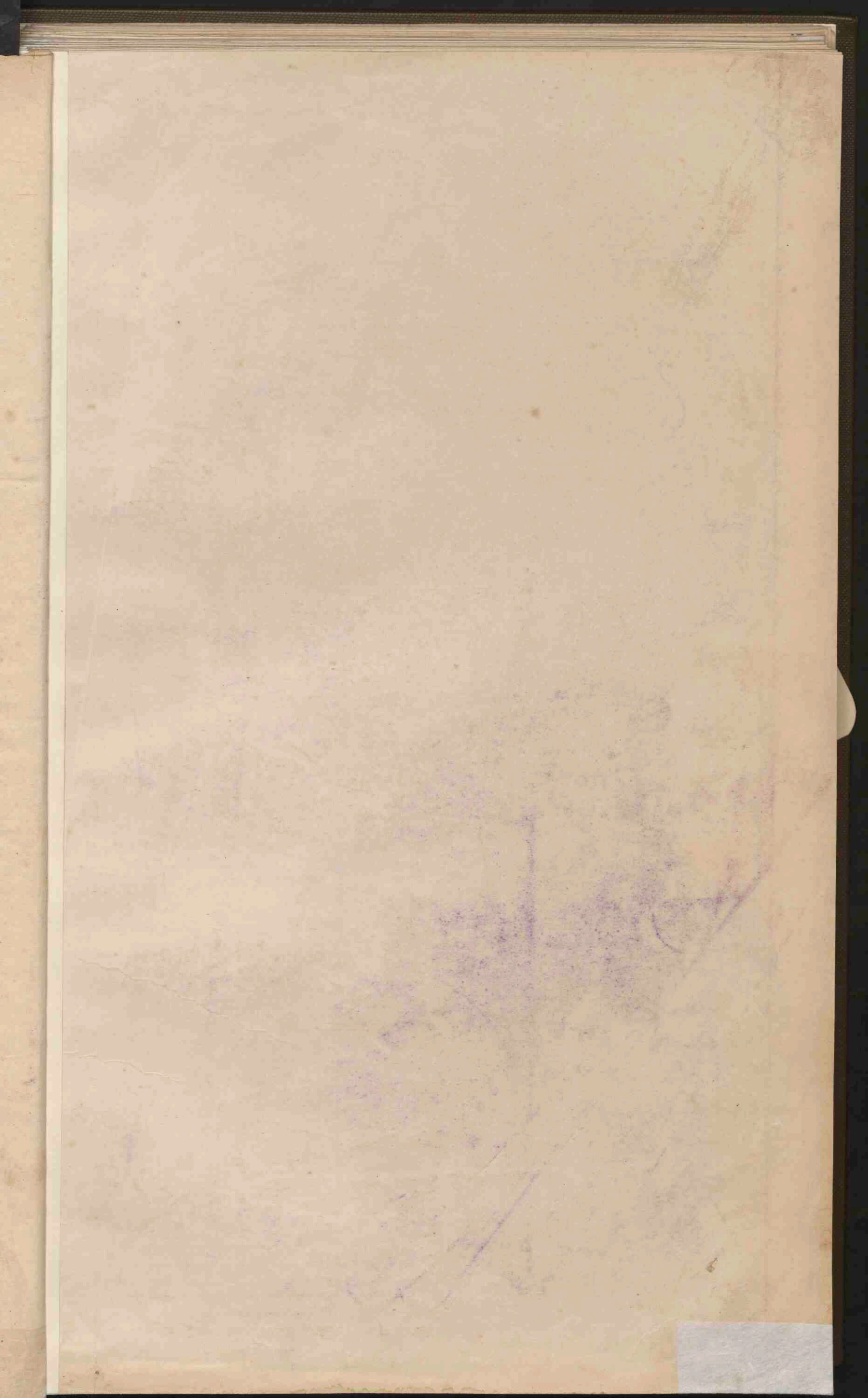


## LIJST DER KAARTEN.

1. Hoogten en diepten der aarde (Westelijk en Oostelijk halfroond).  
Noordpoolstreken, Zuidpoolstreken.  
Regen- en Sneeuwval.
2. Koloniën en Wereldverkeer.  
Menschenrassen. Dichtheid van bevolking.  
Zeestroomen.
3. Isothermen voor Januari.  
Isothermen voor Juli.  
Isothermen voor het Jaar.  
Isoamplituden.  
Isobaren voor Januari.  
Isobaren voor Juli.
4. Europa natuurkundig.
5. Europa staatkundig.
6. Middel, West- en Zuid-Europa. — Verkeerswegen; Kolenbeddingen; Visscherijen (met drie bijkaarten: Industrie-streek van Middel-Engeland; Ruhr-Wupper-Industriestreek; Londen).
7. Kustvormen van Europa.  
1. Wadden- en Föhrdenkust van Sleeswijk. — 2. Kust van Gascogne (Duinen, Etangs). — 3. Podelta en Lagunen. — 4. Duitsche Noordzeekust (Waddenkust met riviermonden). — 5. Duitsche Oostzeekust (Haffen). — 6. Zuid-Russische Limankust. — 7. Rias-kust van Galicië. — 8. Noorweegsche Fjordenkust. — 9. Italiaansche kust. — 10. Dalmatische kust. — 11. Finsche scherenkust.
8. Europa: Volksstammen.  
Europa: Dichtheid van bevolking.
9. Nederland: Grondsoorten.
10. Nederland: De Havenwerken van Rotterdam. — De Havenwerken van Amsterdam. — De Neder-Rijn boven Driel. — De Haven van IJmuiden.
11. Nederland.  
Hoogtekaart van Nederland.  
Hoogtekaart van de Veluwe.
12. Nederland: Overzicht en verkeerswegen.
13. Noord-Holland, Zuid-Holland en Utrecht.
14. Groningen, Friesland, Drente en Overijsel.
- 14a. Aangenomen ontwerp tot drooglegging der Zuiderzee.
15. Gelderland en Noord-Brabant.
16. Zeeland en Limburg.
17. De Alpen \*).  
De Alpen: Staatkundig Overzicht, met lijst der voornaamste tunnels.  
De Alpen: Geologisch Overzicht.
18. Duitschland natuurkundig (met eene bijkaart: Geologisch kaartje van Zuid- en Midden-Duitschland \*\*).
19. Duitschland staatkundig (met eene bijkaart: de Thüringsche Staten).
20. Zwitserland.  
België en Luxemburg.
21. Frankrijk (met twee bijkaarten: Corsica; Talen en dialecten).
22. Oostenrijk-Hongarije (met twee bijkaarten: de Karst; de Volksstammen van O.-H.).
23. Rusland.
24. Scandinavië.  
Denemarken (met drie bijkaarten: IJsland; Bornholm; de Fär-Öer).
25. Groot-Brittannië en Ierland (met eene bijkaart: Graafschappen; Steenkool en IJzer).
26. Spanje en Portugal (met eene bijkaart: Regenhoeveelheid, groote Bevoeiingen en Steppen).
27. Italië (met een bijkaart: de Vesuvius).
28. Balkan-Schiereiland natuurkundig.
29. Balkan-Schiereiland volkenkundig.  
Balkan-Schiereiland staatkundig (met eene bijkaart: Konstantinopel).
30. Azië natuurkundig (met twee bijkaarten: Klein-Azië; Palestina).
31. Azië staatkundig (met eene bijkaart: Dichtheid van bevolking).
32. Zuid-Azië (met eene bijkaart: Japan).
33. Insulinde (met twee bijkaarten: de Molukken; de westelijke Kleine Soenda-eilanden).
34. Java geologisch.  
Java natuurkundig (met een bijkaart: Straat Soenda).  
Java staatkundig.
35. Batavia; Weltevreden.  
Soerabaja.  
De Smeroe-top in 1879 en 1885.
36. Sumatra (met vier bijkaarten: Ondernemingen ter Oostkust; Noordpunt; Padangsche Beneden- en Bovenlanden; Padang).
37. Borneo, Celebes.
38. Afrika natuurkundig (met twee bijkaarten: de Nijl-delta en het Suez-kanaal; Suez).
39. Afrika staatkundig (met eene bijkaart: Algerië en Tunis).
40. Afrika: Verkeerswegen. — Nijdal beneden Sioet. — Zuid-Afrika.
41. Noord-Amerika natuurkundig: (met twee bijkaarten: Kolvelden in de V. S.; Mississippi-mondingen).
42. Noord-Amerika staatkundig (met eene bijkaart: de Noord-oostelijke Vereenigde Staten).
43. Noord-Amerika: New-York en omgeving; Panama-kanaal.
44. De Vereenigde Staten van Amerika en Mexico.
45. Zuid-Amerika natuurkundig en staatkundig (met twee bijkaarten: Curaçao; de St. Anna baai).
46. Suriname, Guyana, Middel-Amerika en West-Indië.
47. Australië (met vijf bijkaarten: open ringrifeiland; gesloten ringrifeiland; krateroiland met walrif; strandrif; Zuid-oostelijk Australië).

\*) Op de Alpenkaart zijn de hoofdlijnen der spoorwegen onderscheiden van de minder belangrijke.

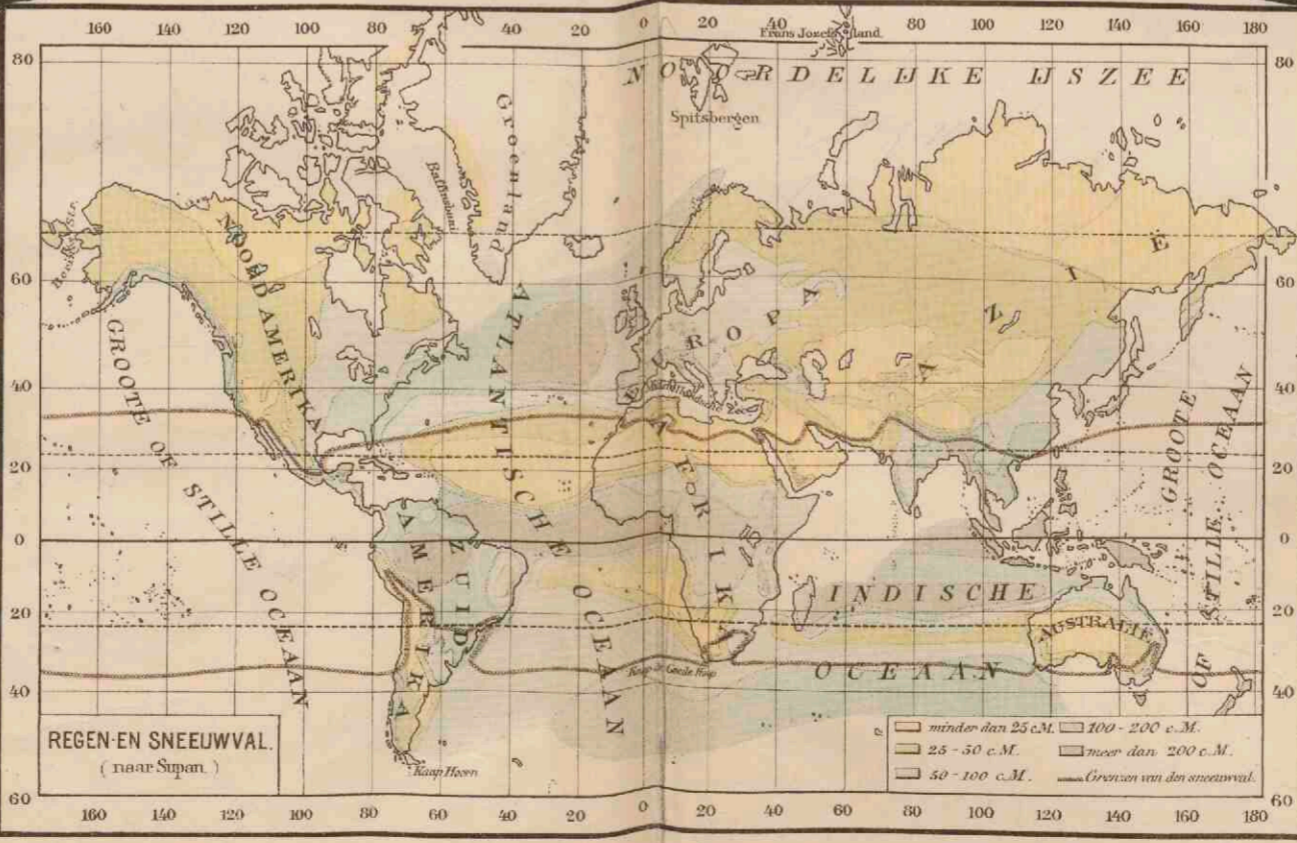
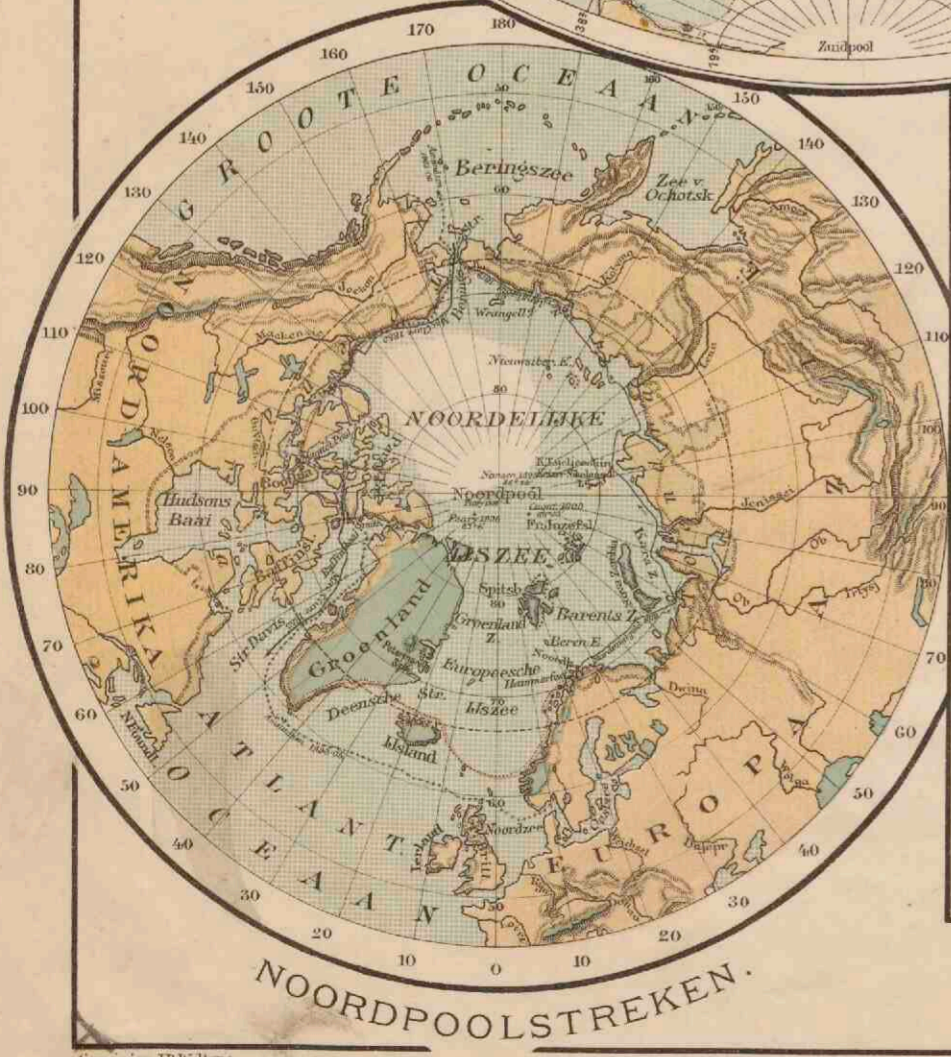
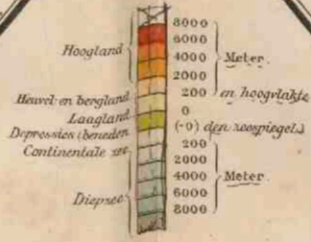
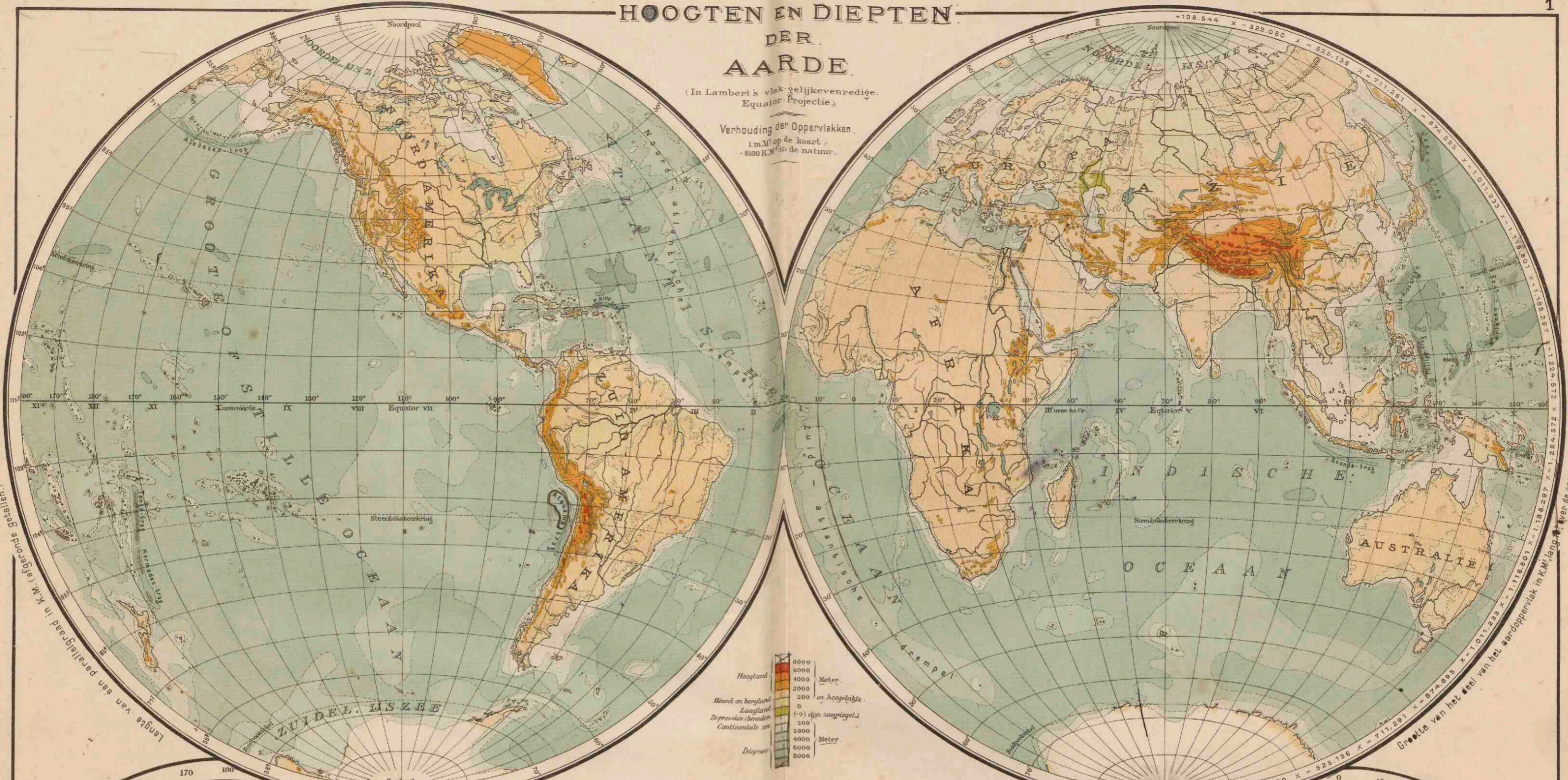
\*\*) Voor de hoogteligging van de grenzen der kleurvlakken op de natuurkundige kaarten der landen van Europa zie men de verklaring van Blad 17, *de Alpen*. De grens tusschen de beide groene tinten ligt op 100 M. hoogte.



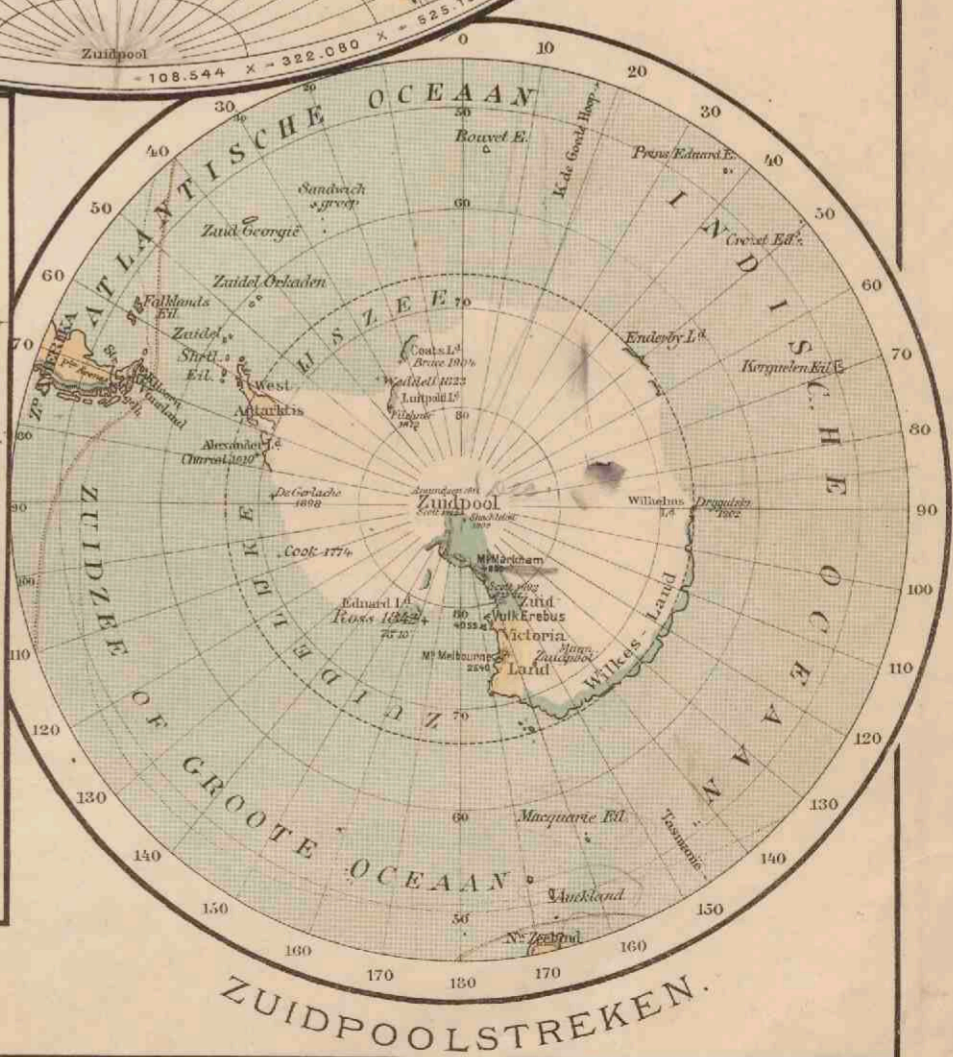
# HOOGTEN EN DIEPTEN DER AARDE

(In Lambert's vlak gelijkveendige Equator Projectie)

Verhouding der Oppervlakken  
1 cm op de kaart = 8000 M in de natuur

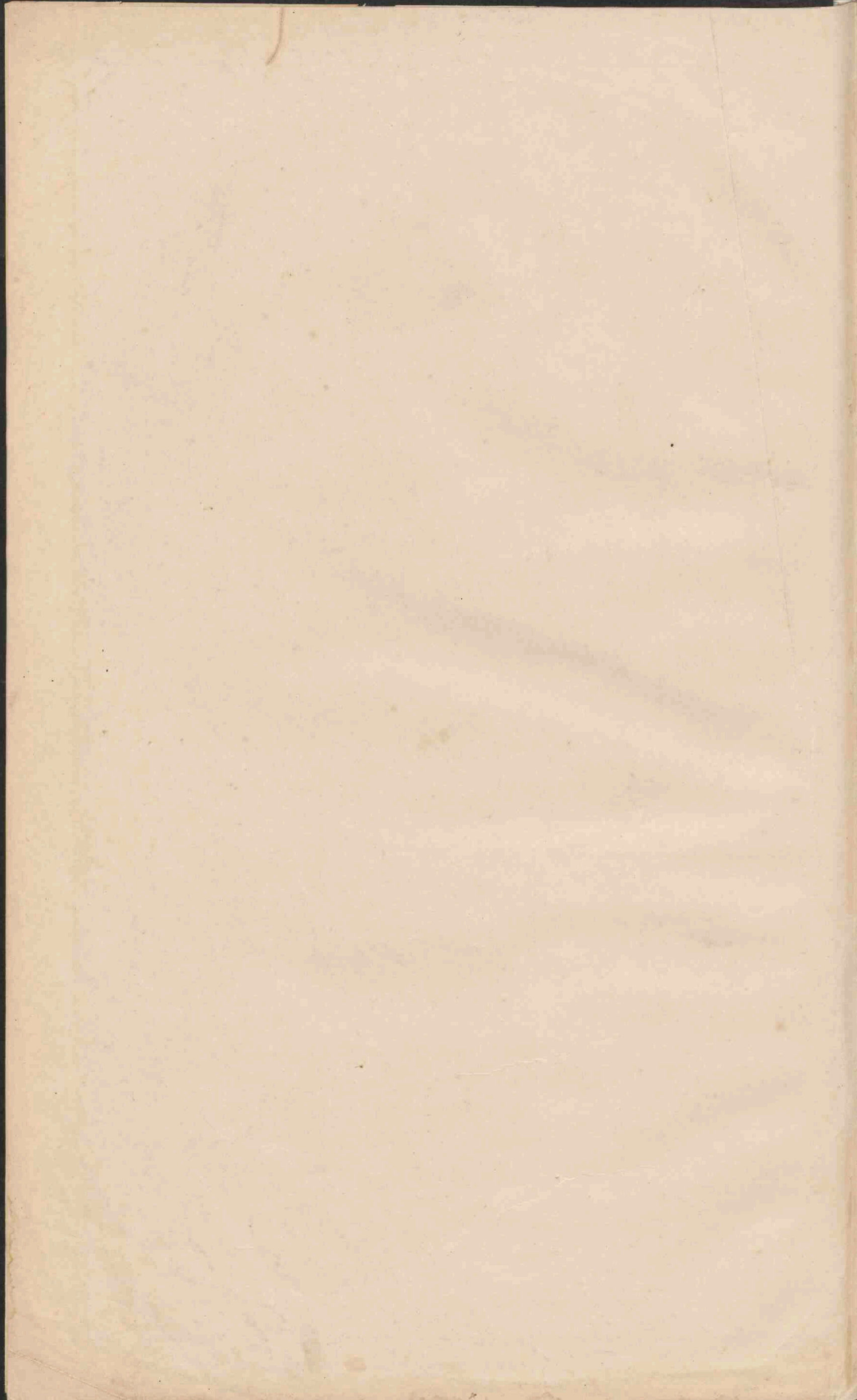


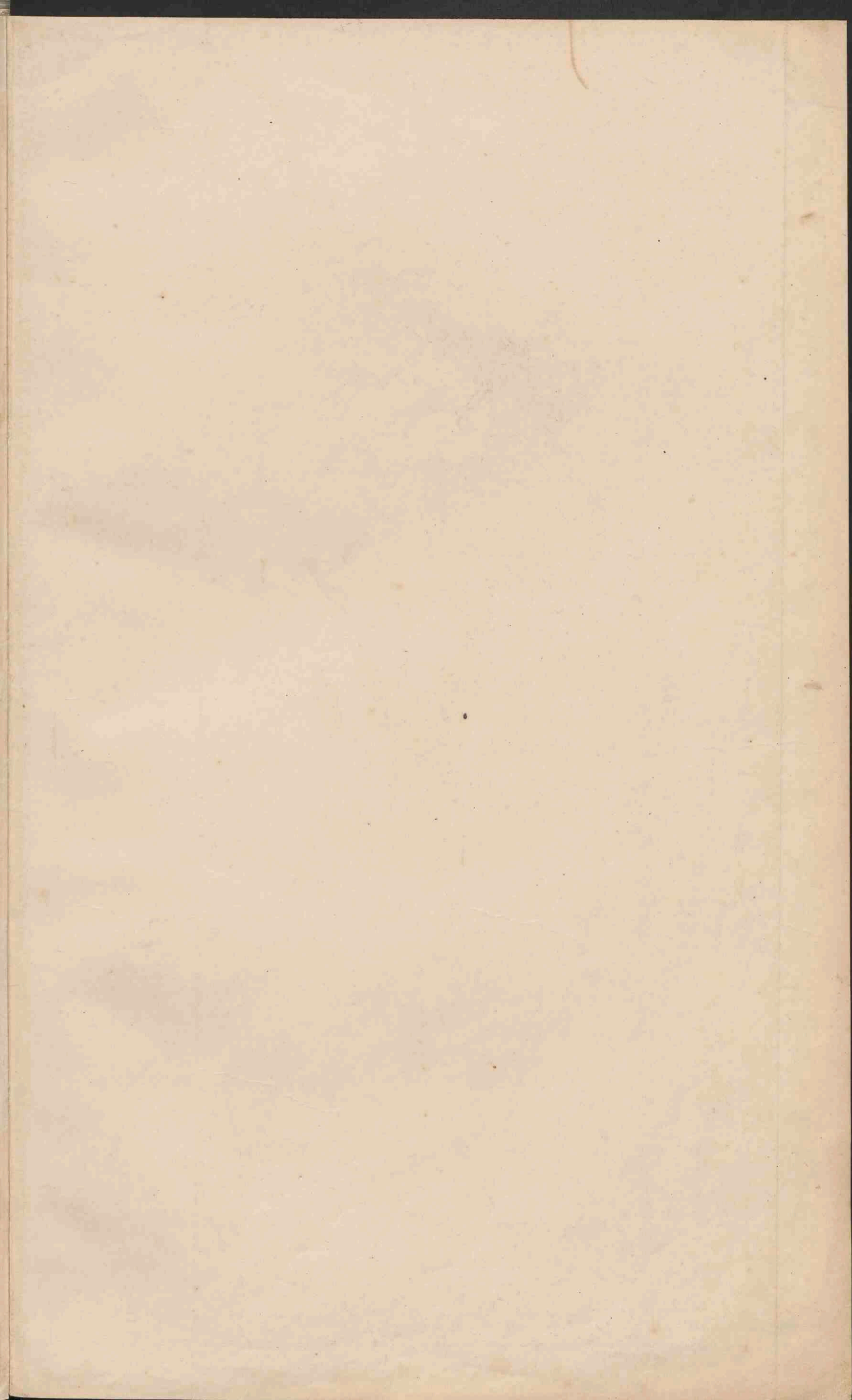
Verklaring voor de beide Poolstreken: Boomgrens, Boemloos gebied, Grens der voortdurend door menschen bevoende streken, Routen: Mar Clure 1850-53, Nordenskjöld 1878-79, Amundsen 1903-06. De nog niet berevste streken zijn wit gelaten.

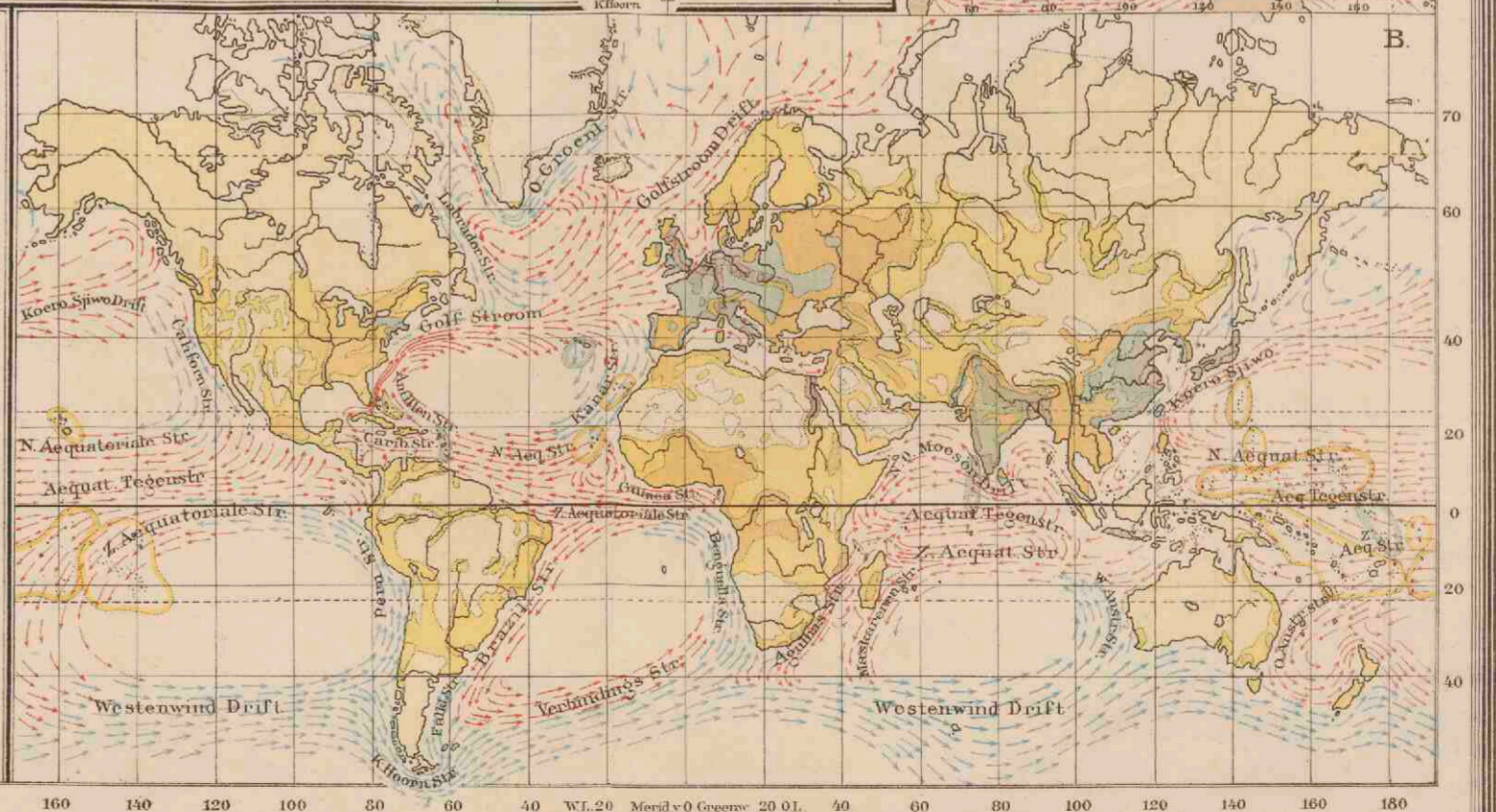
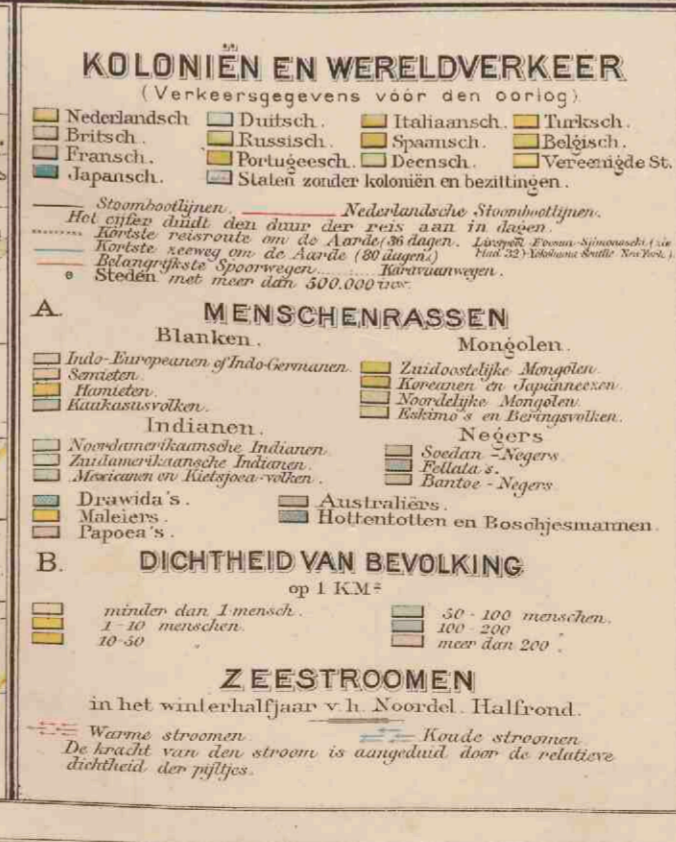
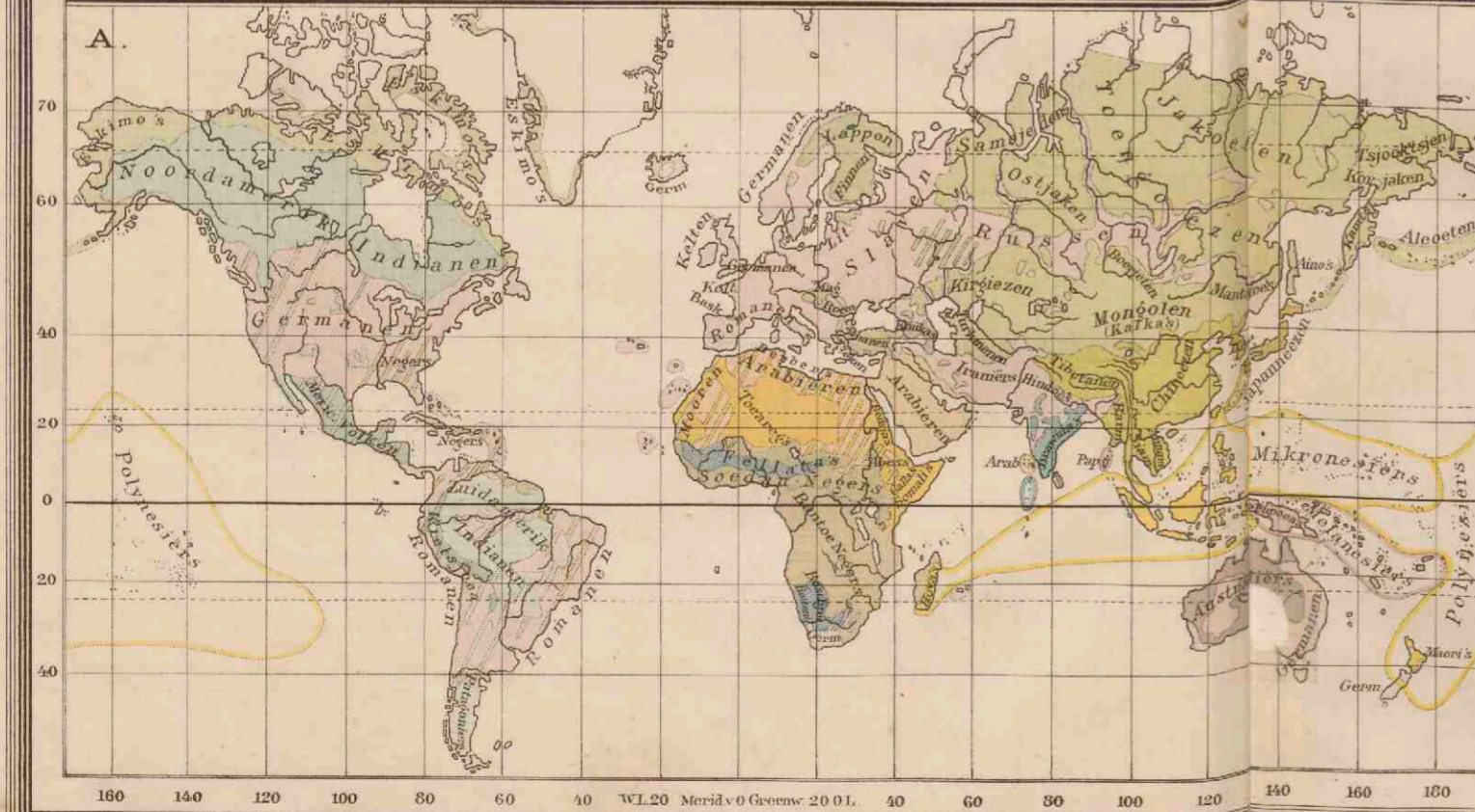


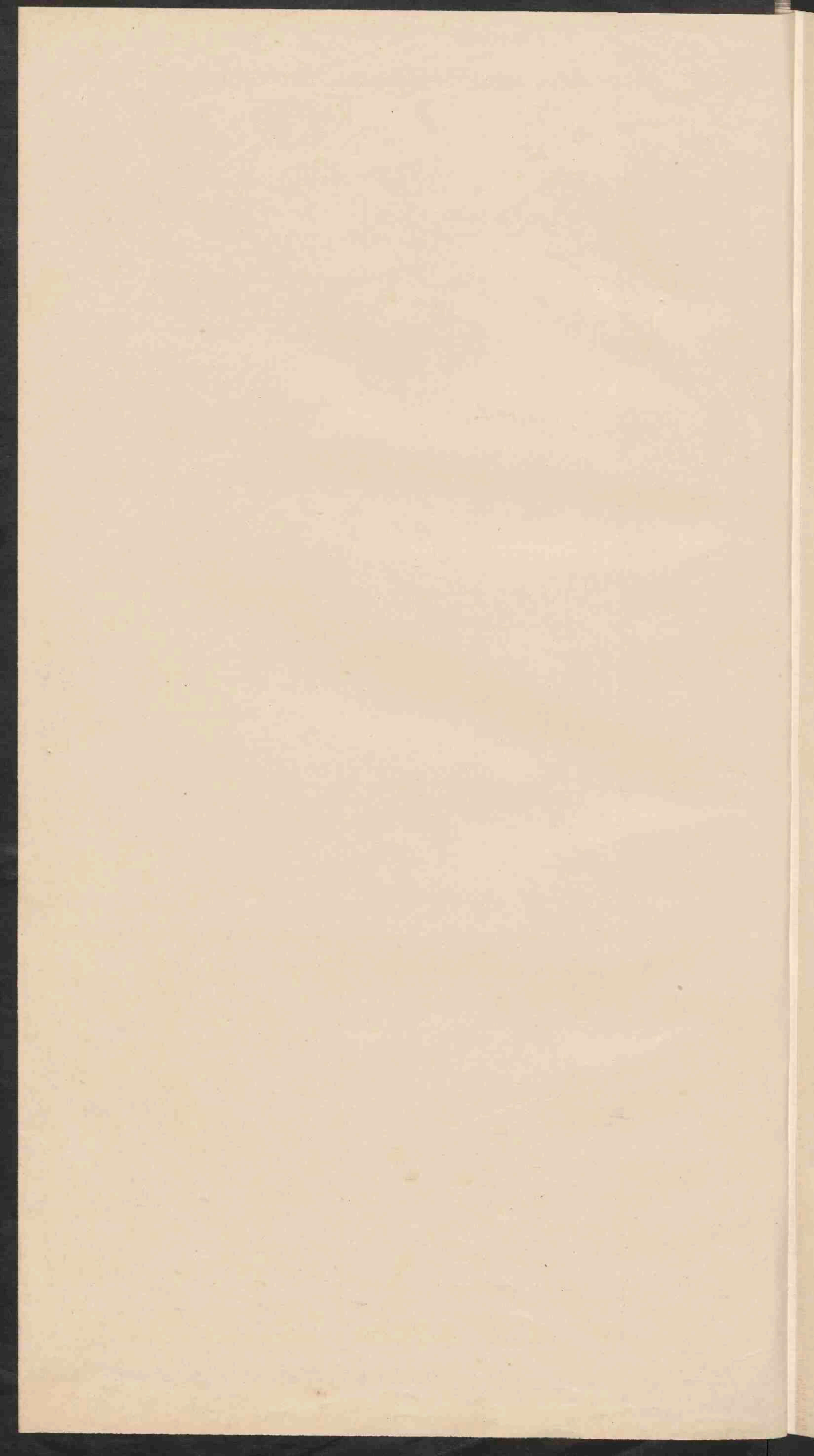
Lengte van een breedtegrad in K.M. (gevoede getallen)

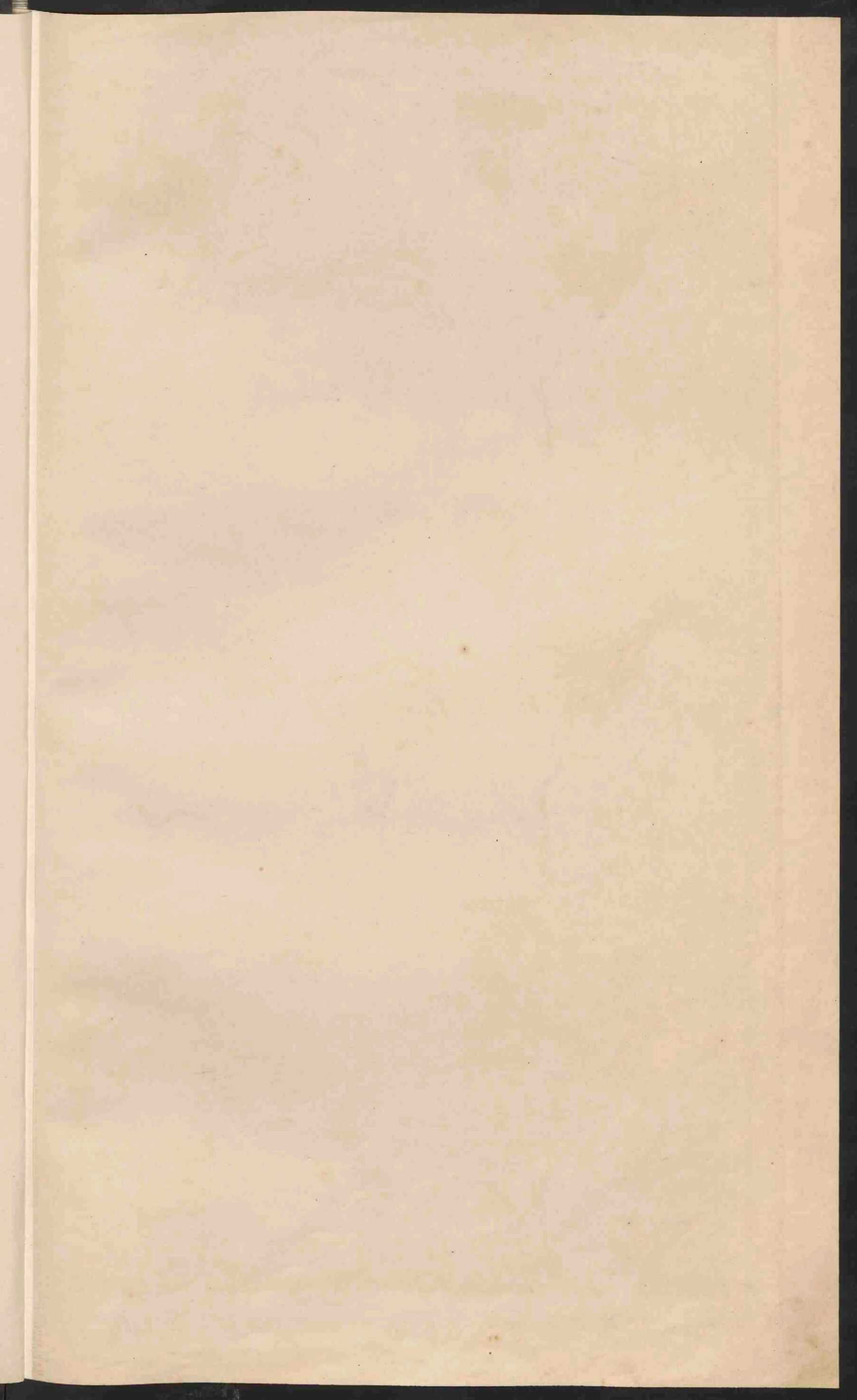
Breedte van een lengtegrad in K.M. (gevoede getallen)



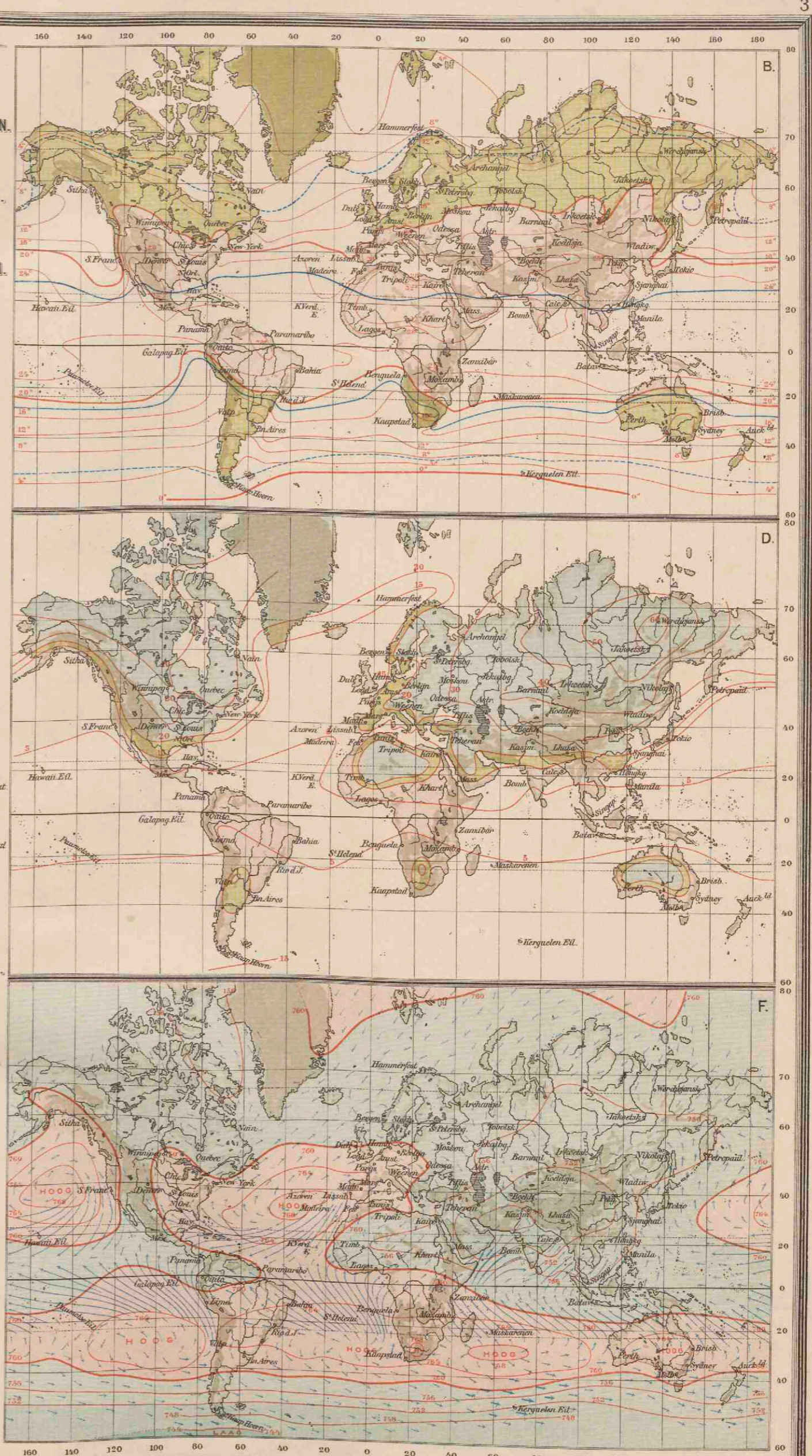
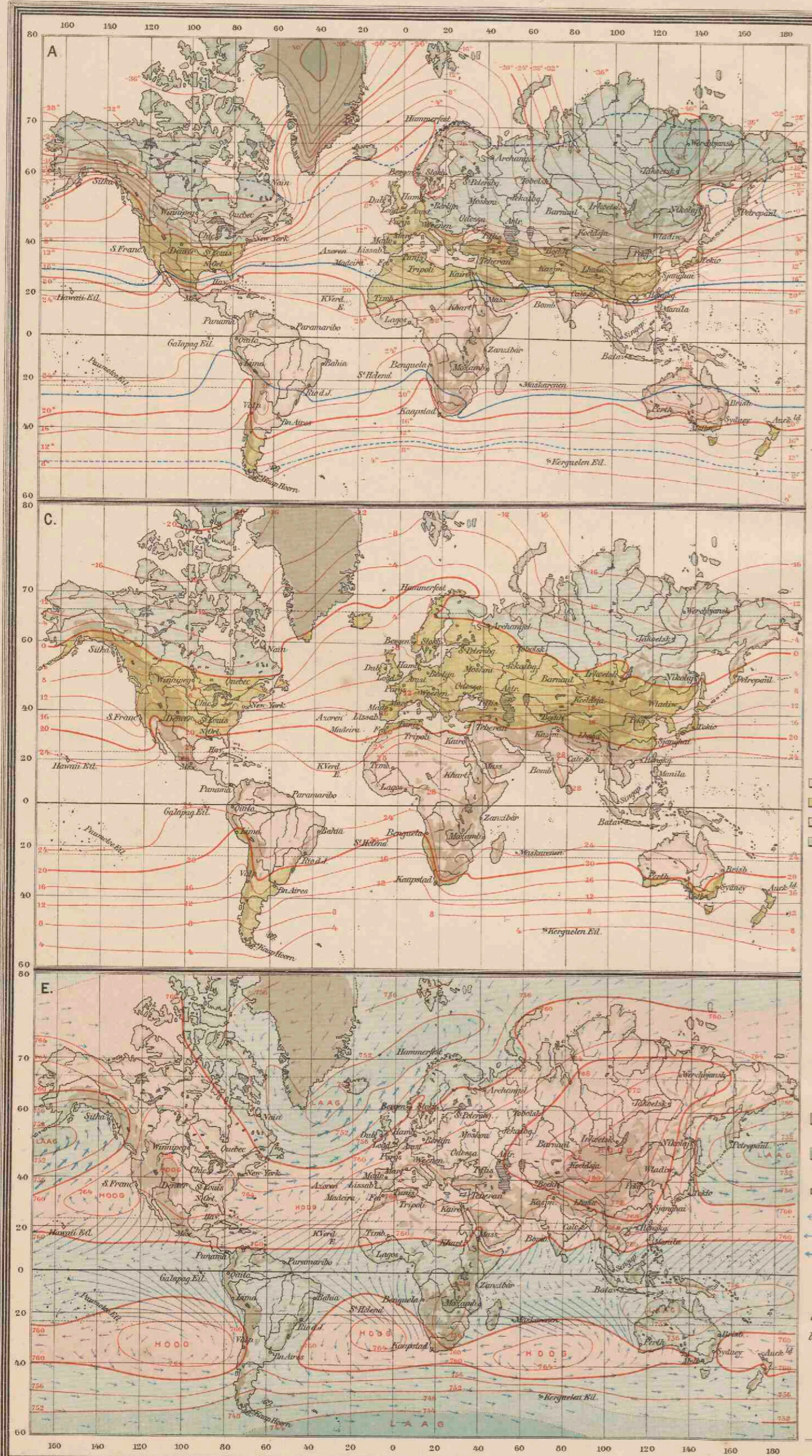


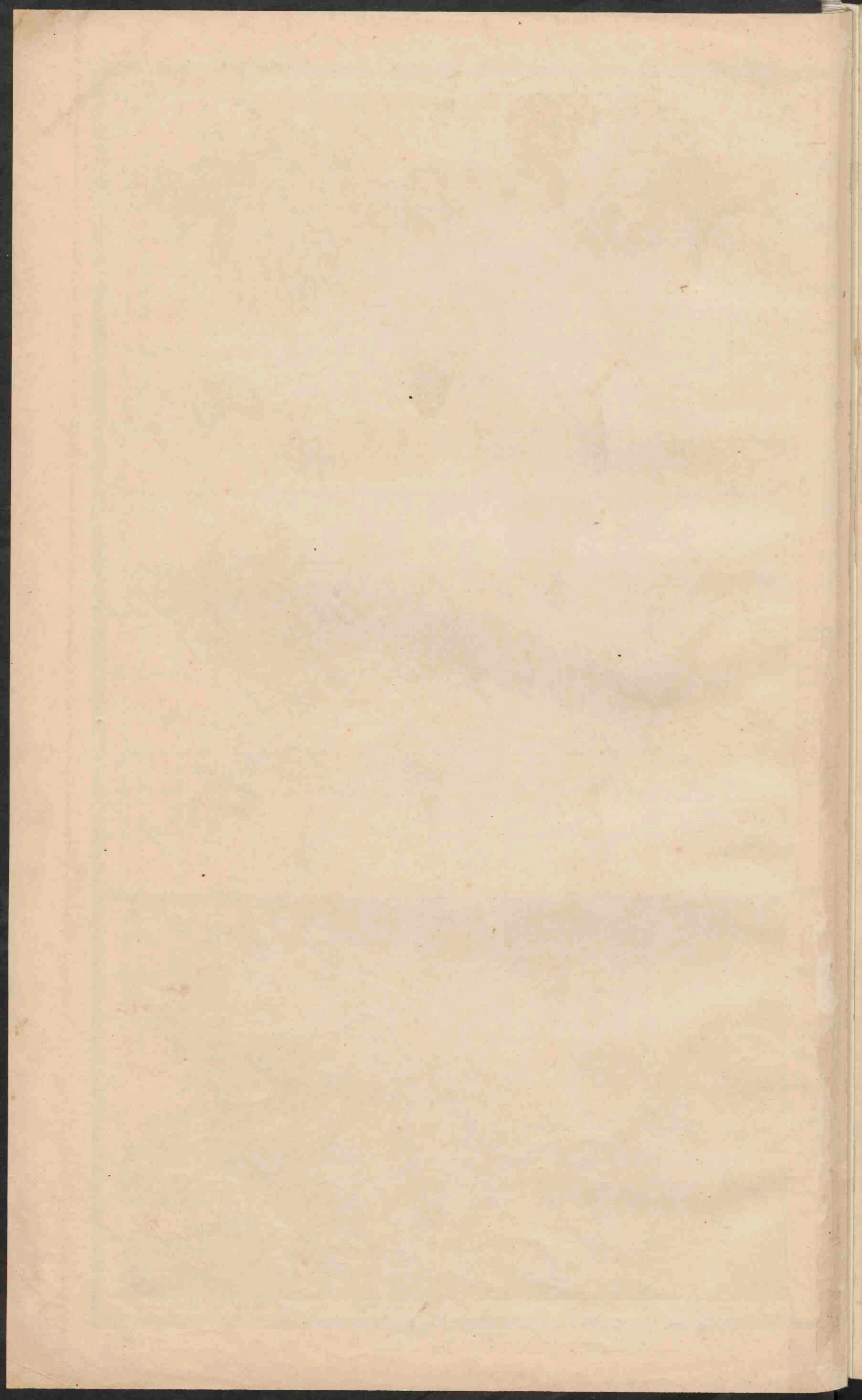


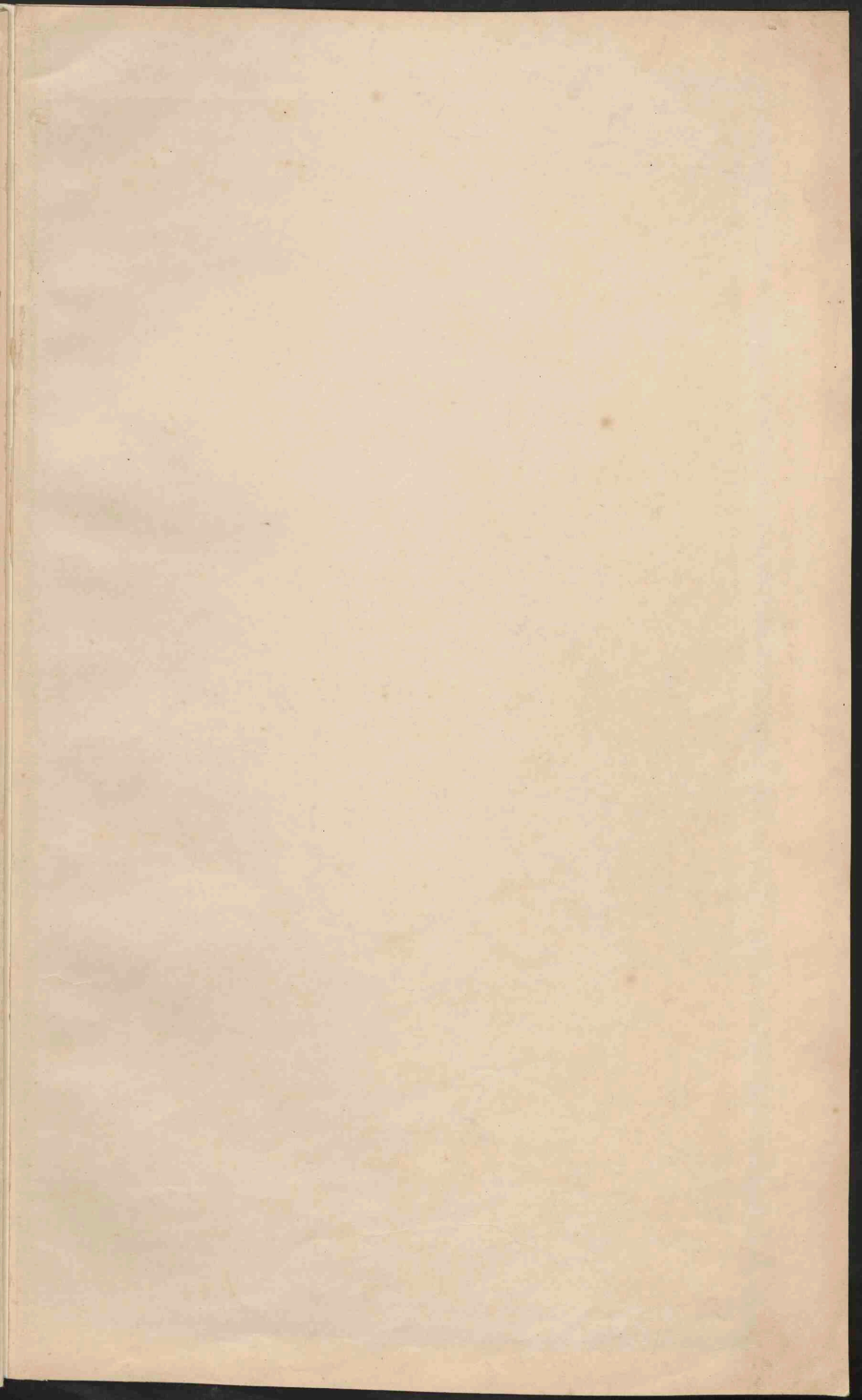














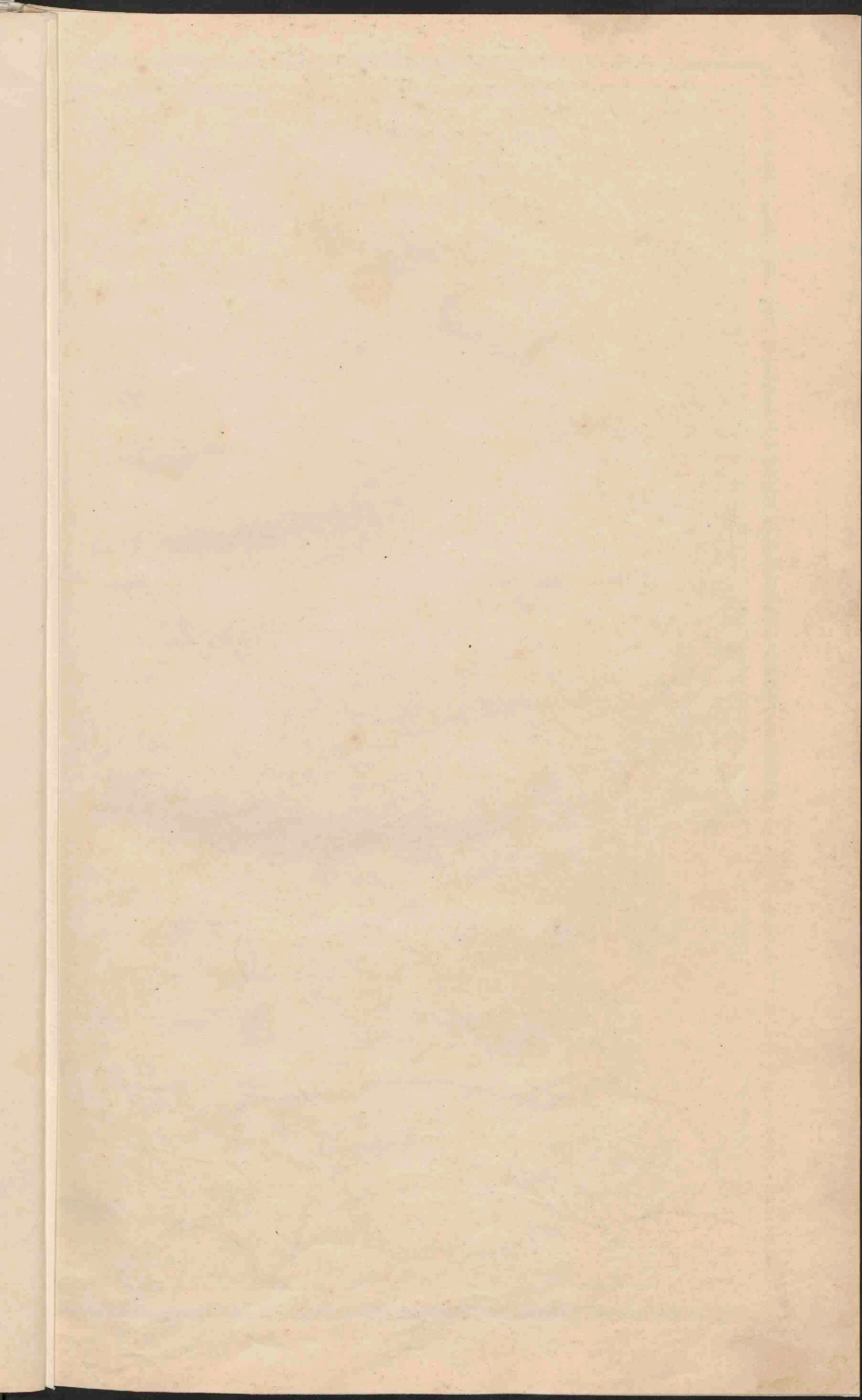
**EUROPA.**  
Schaal 1:15.000.000.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030 1040 1050 1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120 1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230 1240 1250 1260 1270 1280 1290 1300 1310 1320 1330 1340 1350 1360 1370 1380 1390 1400 1410 1420 1430 1440 1450 1460 1470 1480 1490 1500 1510 1520 1530 1540 1550 1560 1570 1580 1590 1600 1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680 1690 1700 1710 1720 1730 1740 1750 1760 1770 1780 1790 1800 1810 1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 2150 2160 2170 2180 2190 2200 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290 2300 2310 2320 2330 2340 2350 2360 2370 2380 2390 2400 2410 2420 2430 2440 2450 2460 2470 2480 2490 2500 2510 2520 2530 2540 2550 2560 2570 2580 2590 2600 2610 2620 2630 2640 2650 2660 2670 2680 2690 2700 2710 2720 2730 2740 2750 2760 2770 2780 2790 2800 2810 2820 2830 2840 2850 2860 2870 2880 2890 2900 2910 2920 2930 2940 2950 2960 2970 2980 2990 3000 3010 3020 3030 3040 3050 3060 3070 3080 3090 3100 3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 3200 3210 3220 3230 3240 3250 3260 3270 3280 3290 3300 3310 3320 3330 3340 3350 3360 3370 3380 3390 3400 3410 3420 3430 3440 3450 3460 3470 3480 3490 3500 3510 3520 3530 3540 3550 3560 3570 3580 3590 3600 3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680 3690 3700 3710 3720 3730 3740 3750 3760 3770 3780 3790 3800 3810 3820 3830 3840 3850 3860 3870 3880 3890 3900 3910 3920 3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000 4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 4100 4110 4120 4130 4140 4150 4160 4170 4180 4190 4200 4210 4220 4230 4240 4250 4260 4270 4280 4290 4300 4310 4320 4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400 4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480 4490 4500 4510 4520 4530 4540 4550 4560 4570 4580 4590 4600 4610 4620 4630 4640 4650 4660 4670 4680 4690 4700 4710 4720 4730 4740 4750 4760 4770 4780 4790 4800 4810 4820 4830 4840 4850 4860 4870 4880 4890 4900 4910 4920 4930 4940 4950 4960 4970 4980 4990 5000 5010 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120 5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200 5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280 5290 5300 5310 5320 5330 5340 5350 5360 5370 5380 5390 5400 5410 5420 5430 5440 5450 5460 5470 5480 5490 5500 5510 5520 5530 5540 5550 5560 5570 5580 5590 5600 5610 5620 5630 5640 5650 5660 5670 5680 5690 5700 5710 5720 5730 5740 5750 5760 5770 5780 5790 5800 5810 5820 5830 5840 5850 5860 5870 5880 5890 5900 5910 5920 5930 5940 5950 5960 5970 5980 5990 6000 6010 6020 6030 6040 6050 6060 6070 6080 6090 6100 6110 6120 6130 6140 6150 6160 6170 6180 6190 6200 6210 6220 6230 6240 6250 6260 6270 6280 6290 6300 6310 6320 6330 6340 6350 6360 6370 6380 6390 6400 6410 6420 6430 6440 6450 6460 6470 6480 6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560 6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640 6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720 6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800 6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880 6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960 6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040 7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120 7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200 7210 7220 7230 7240 7250 7260 7270 7280 7290 7300 7310 7320 7330 7340 7350 7360 7370 7380 7390 7400 7410 7420 7430 7440 7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520 7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600 7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680 7690 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7760 7770 7780 7790 7800 7810 7820 7830 7840 7850 7860 7870 7880 7890 7900 7910 7920 7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080 8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160 8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240 8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320 8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400 8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480 8490 8500 8510 8520 8530 8540 8550 8560 8570 8580 8590 8600 8610 8620 8630 8640 8650 8660 8670 8680 8690 8700 8710 8720 8730 8740 8750 8760 8770 8780 8790 8800 8810 8820 8830 8840 8850 8860 8870 8880 8890 8900 8910 8920 8930 8940 8950 8960 8970 8980 8990 9000 9010 9020 9030 9040 9050 9060 9070 9080 9090 9100 9110 9120 9130 9140 9150 9160 9170 9180 9190 9200 9210 9220 9230 9240 9250 9260 9270 9280 9290 9300 9310 9320 9330 9340 9350 9360 9370 9380 9390 9400 9410 9420 9430 9440 9450 9460 9470 9480 9490 9500 9510 9520 9530 9540 9550 9560 9570 9580 9590 9600 9610 9620 9630 9640 9650 9660 9670 9680 9690 9700 9710 9720 9730 9740 9750 9760 9770 9780 9790 9800 9810 9820 9830 9840 9850 9860 9870 9880 9890 9900 9910 9920 9930 9940 9950 9960 9970 9980 9990 10000

Zee tot 200 M.	Zee 200 - 2000 M.	Zee dieper dan 2000 M.	Meters
Laagland beneden den Zeespiegel	Laagland	Hoogland en laag Bergland	0 - 200
Middelgeb. en Hoogland	Hoogbergte en Hoogland	Berggeppen en ketenen hooger dan	200 - 500
Tundra's	Woestijnen	Moerassen.	500 - 1500
Zeevlaktes	Woestijnen	Moerassen.	1500 - 5000
Zeevlaktes	Woestijnen	Moerassen.	5000

Zeevlaktes en diepte cijfers (staand) en diepte cijfers (liggend) in Meters.







**EUROPA.**  
 Schaal 1:15.000.000.

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

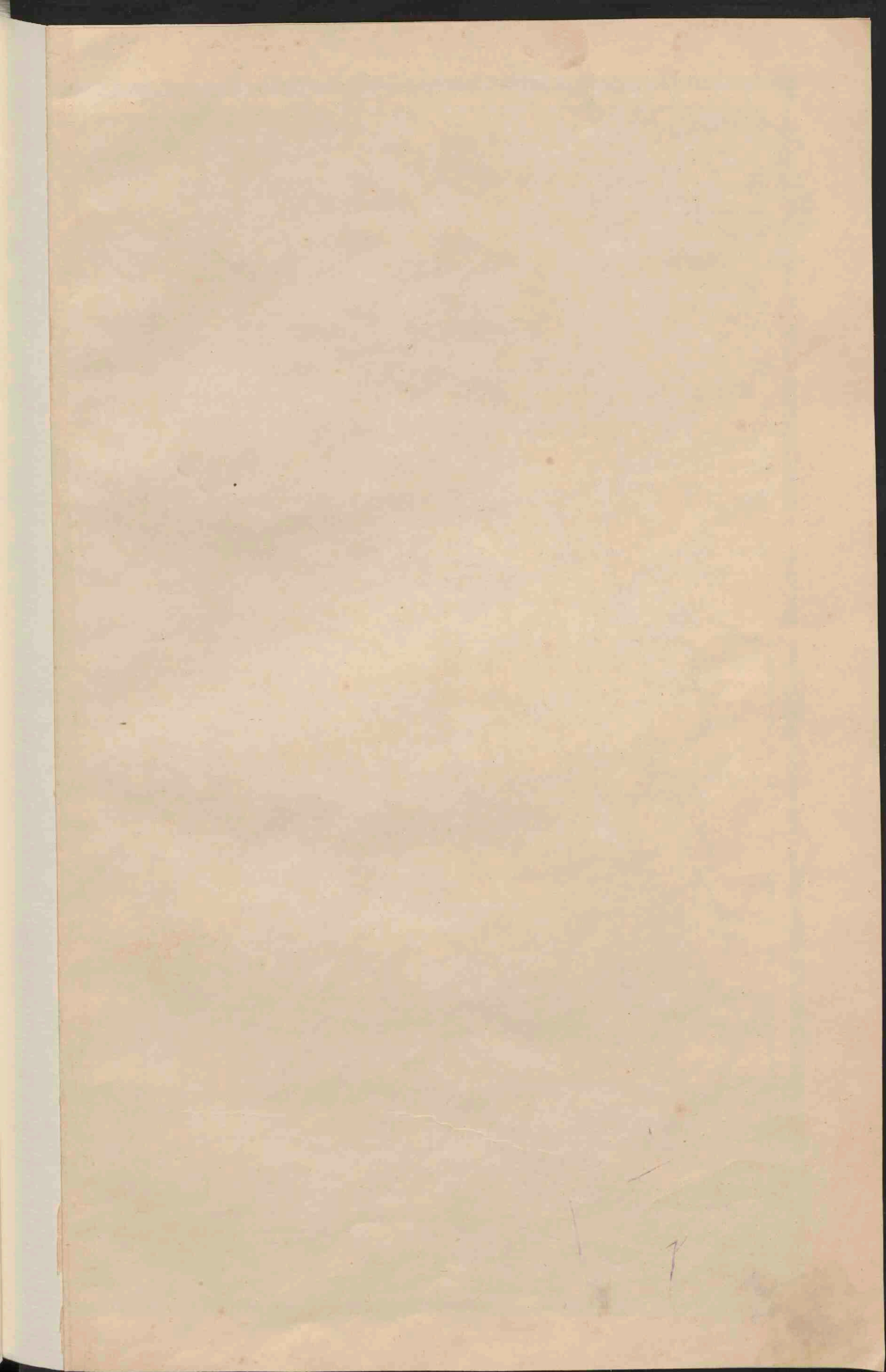
- PLAATSSEN van meer dan 1 mill. inw.
- PLAATSSEN 1 mill. tot 500.000 inw.
- PLAATSSEN 500.000 tot 100.000 inw.
- PLAATSSEN 100.000 tot 50.000 inw.
- PLAATSSEN minder dan 50.000 inw.

De hoofdsteden zijn onderstreep.  
 — Belangrijke spoorwegen.  
 — Grote rivieren.

Kabils.  
 Nidangsche  
 givenschilderen door  
 de heer. J. J. W. J. W. J.









**INDUSTRIESTREEK VAN MIDDEL-ENGLAND.**  
Schaal 1:1750.000.

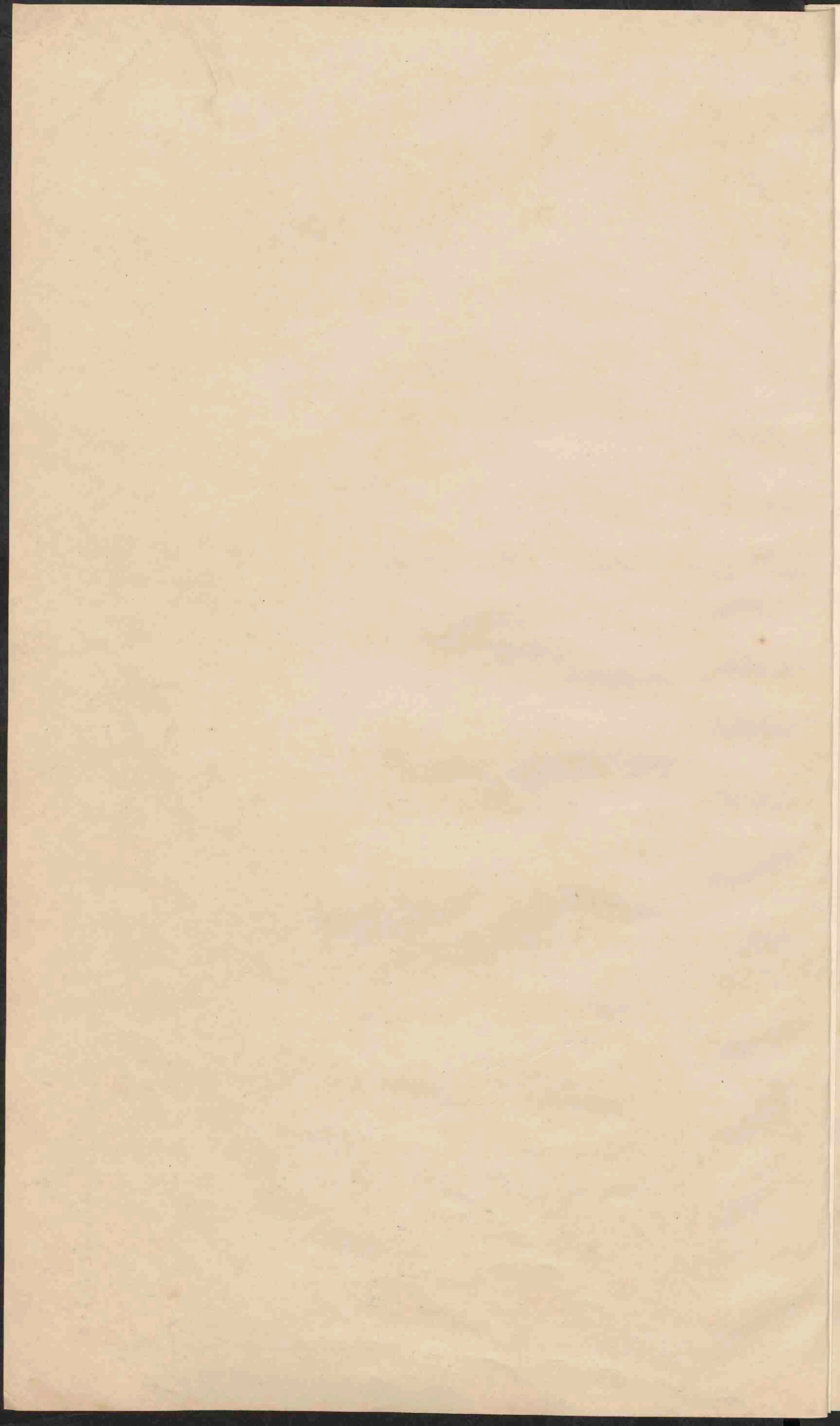
**LONDEN.**  
Schaal 1:500.000.  
1 Regents Park, 2 Hyde Park, 3 Victoria Park, 4 Tower, 5 Parliament, 6 St Paul, 7 Westminster Abbey, 8 St James's Park, 9 Greenwich, 10 British Museum.

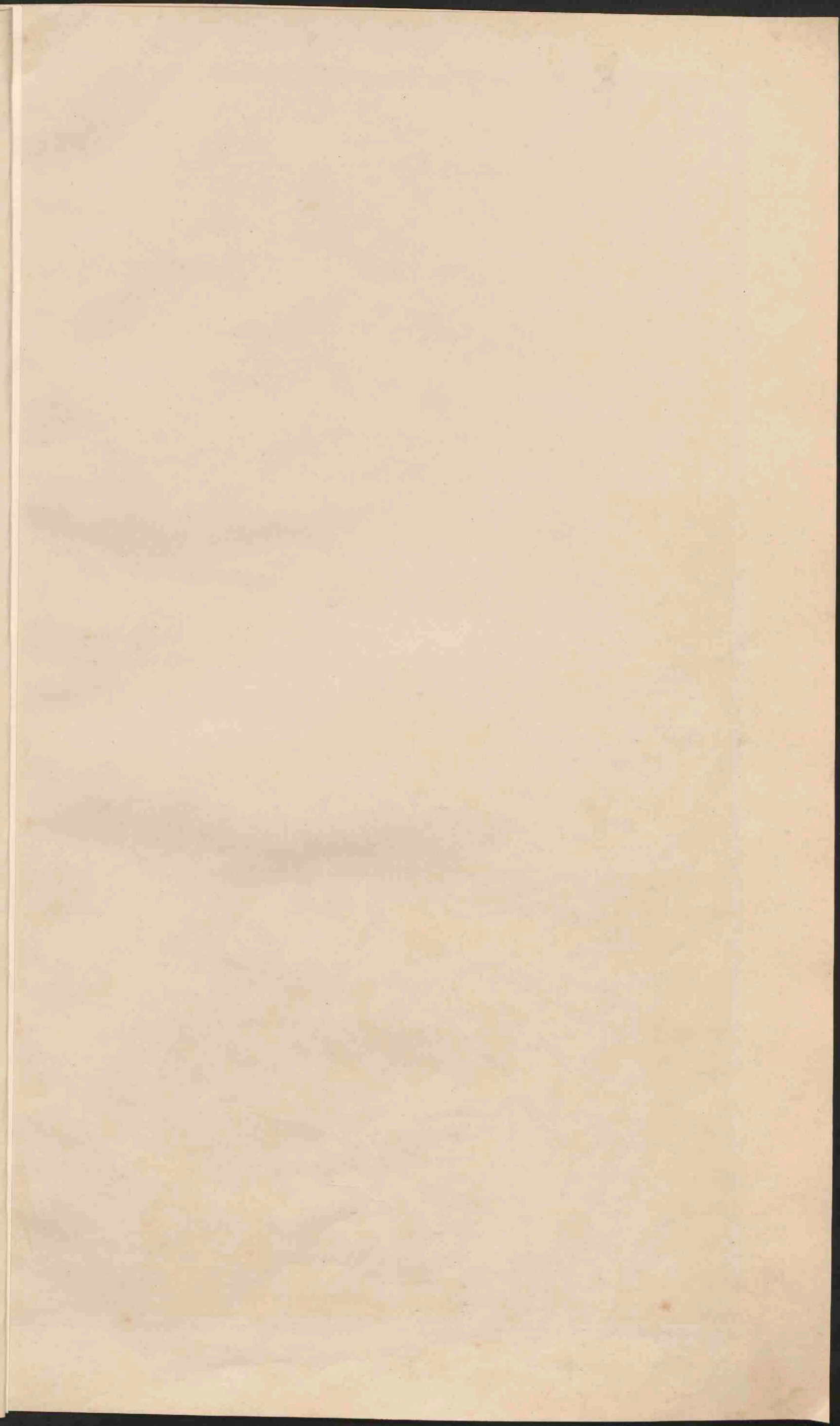
**MIDDEL-WEST-EN ZUID-EUROPA.**  
Schaal 1:10.000.000.

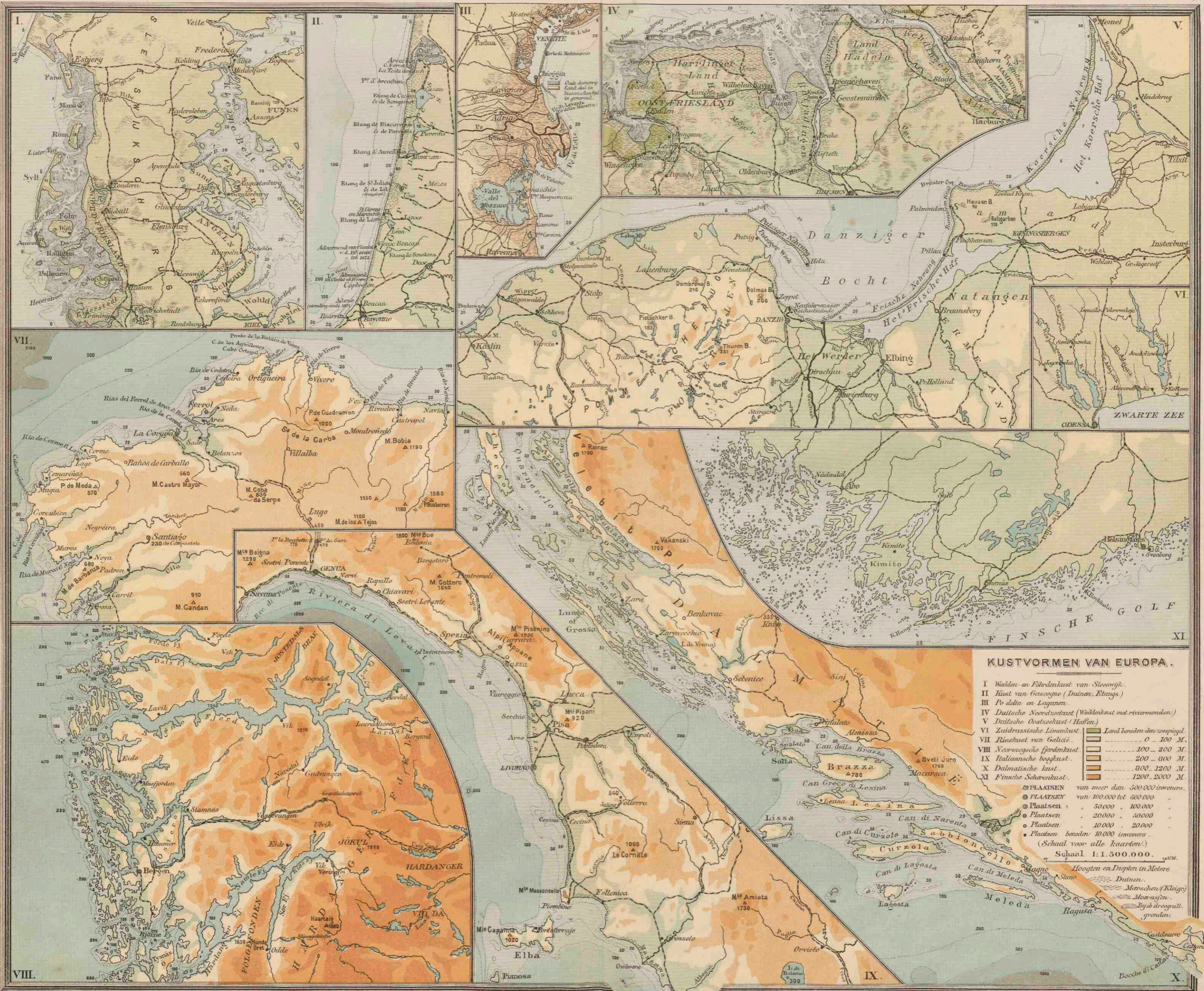
■ Plaatsen van meer dan 1 mill. inv. Op de kaart en in de Industriestreek  
 ● Plaatsen 1 mill. tot 500.000 inv. waarvan bovendien in de Industriestreek  
 ○ Plaatsen 500.000 - 100.000 inv. plaatsen van 50.000 - 250.000 inv.  
 ● Plaatsen 100.000 - 50.000 inv. van minder dan 25.000 inv.  
 ● Plaatsen minder dan 50.000 inv.  
 De namen van de havens met meer dan 1 mill. ton in en uitvoer  
 jaarlíks aan onderstaande die met meer dan 5 mill. dubb.  
 — Spoorwegen, — Begín v.d. bevaarbaarheid der rivieren.

**RUHR-WUPPER-INDUSTRIESTREEK.**  
Schaal 1:1750.000.

■ Haven, ■ Kanaal, ■ Sardinien en Anjouville, ■ Versche Visch.  
 ■ Visscherijen, ■ Miereel, ■ Tonnijn, ■ Spoorw., ■ Korallen.







**KUSTVORMEN VAN EUROPA.**

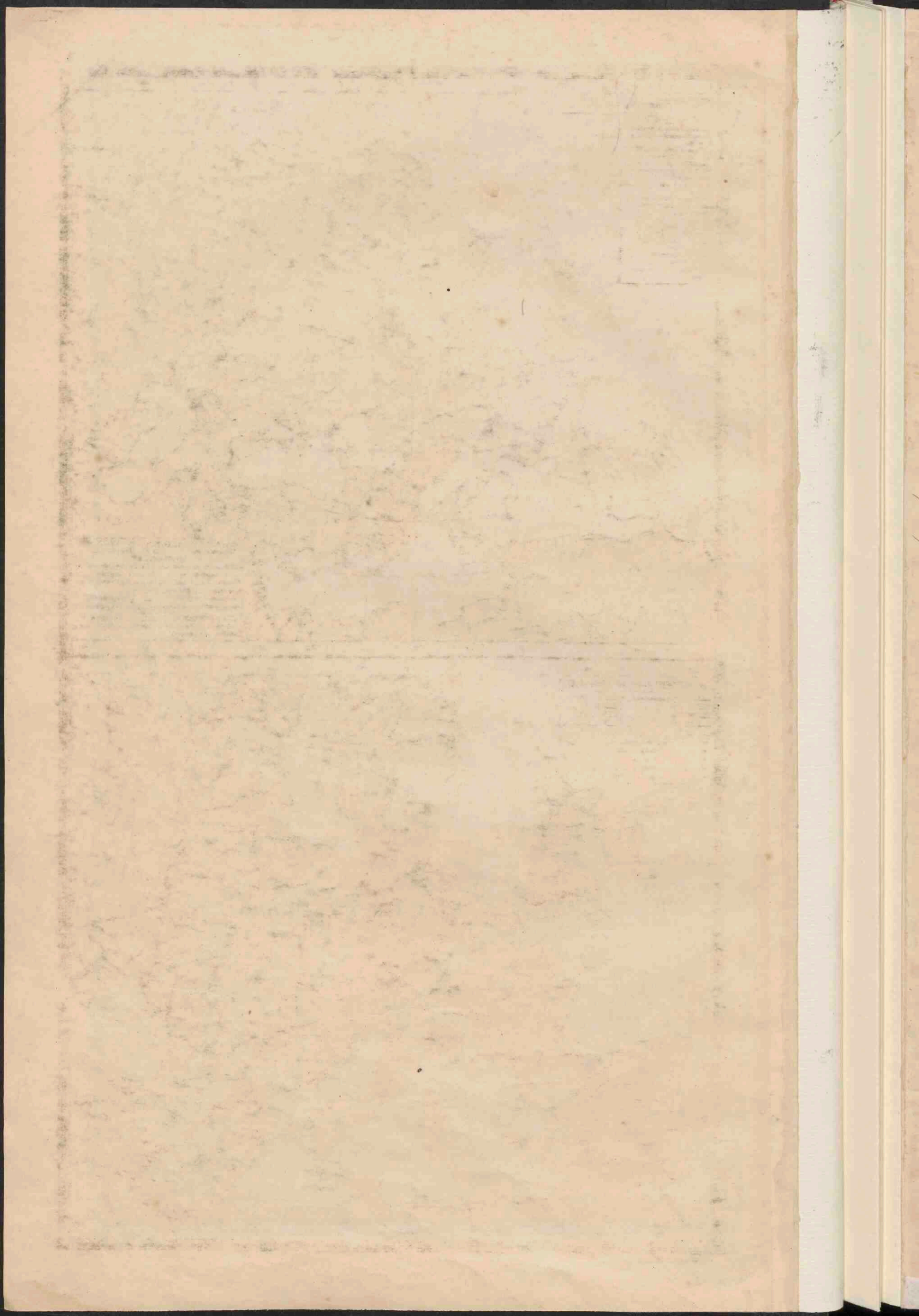
- I Wadden en Fjordenkust van Noordvlyt.
- II Küst van Gascogne (Duinen, Etangs).
- III Po delta en Lagunen.
- IV Duitse Noordvlyt (Waddenkust met riviermonden.)
- V Duitse Oostvlyt (Halven.)
- VI Zuidruissische Limankust.
- VII Rijnkust van Galië.
- VIII Noordvlyt spandenkust.
- IX Italiaansche boogkust.
- X Dalmatische kust.
- XI Finische Scherpenkust.

Land beneden den roospiegel.	0 - 100 M.
100 - 200 M.	100 - 200 M.
200 - 300 M.	200 - 300 M.
300 - 1200 M.	300 - 1200 M.
1200 - 2000 M.	1200 - 2000 M.

- PLAATSEN van meer dan 500.000 inwoners.
- PLAATSEN van 100.000 tot 500.000
- PLAATSEN 50.000 - 100.000
- PLAATSEN 20.000 - 50.000
- PLAATSEN 10.000 - 20.000
- PLAATSEN beneden 10.000 inwoners.

Schaal 1:1.500.000.

- Hoogten en Duijten in Meters
- Duinen.
- Marschen (Kleinij)
- Moerassen.
- By de afwegvall. grond.



# DE VOLKSSTAMMEN VAN EUROPA.

## INDO EUROPEANEN.

- Germaans: Duitschers, Nederlanders, Engelschen en Scandinaviërs.
- Romaans: Fransischen, Walen, Spanjaards, Portugezen, Italianen, Roods-Roemenen, Servischen, Roemenen en Tschechen.
- Grieken.
- Kelten: Gaelen, Ieren en Bretons.
- Slavisch: Russen, Polen, Oostenrijken, Tschechen, Sloveenen, Kroaten, Serbischen en Boezyenen, Lituanen, Letten en Esten.
- Armeniërs, Albanese.
- Slavisch: Oostenrijken, Polen, Tschechen, Sloveenen, Kroaten, Serbischen en Boezyenen, Lituanen, Letten en Esten.
- Slavisch: Oostenrijken, Polen, Tschechen, Sloveenen, Kroaten, Serbischen en Boezyenen, Lituanen, Letten en Esten.

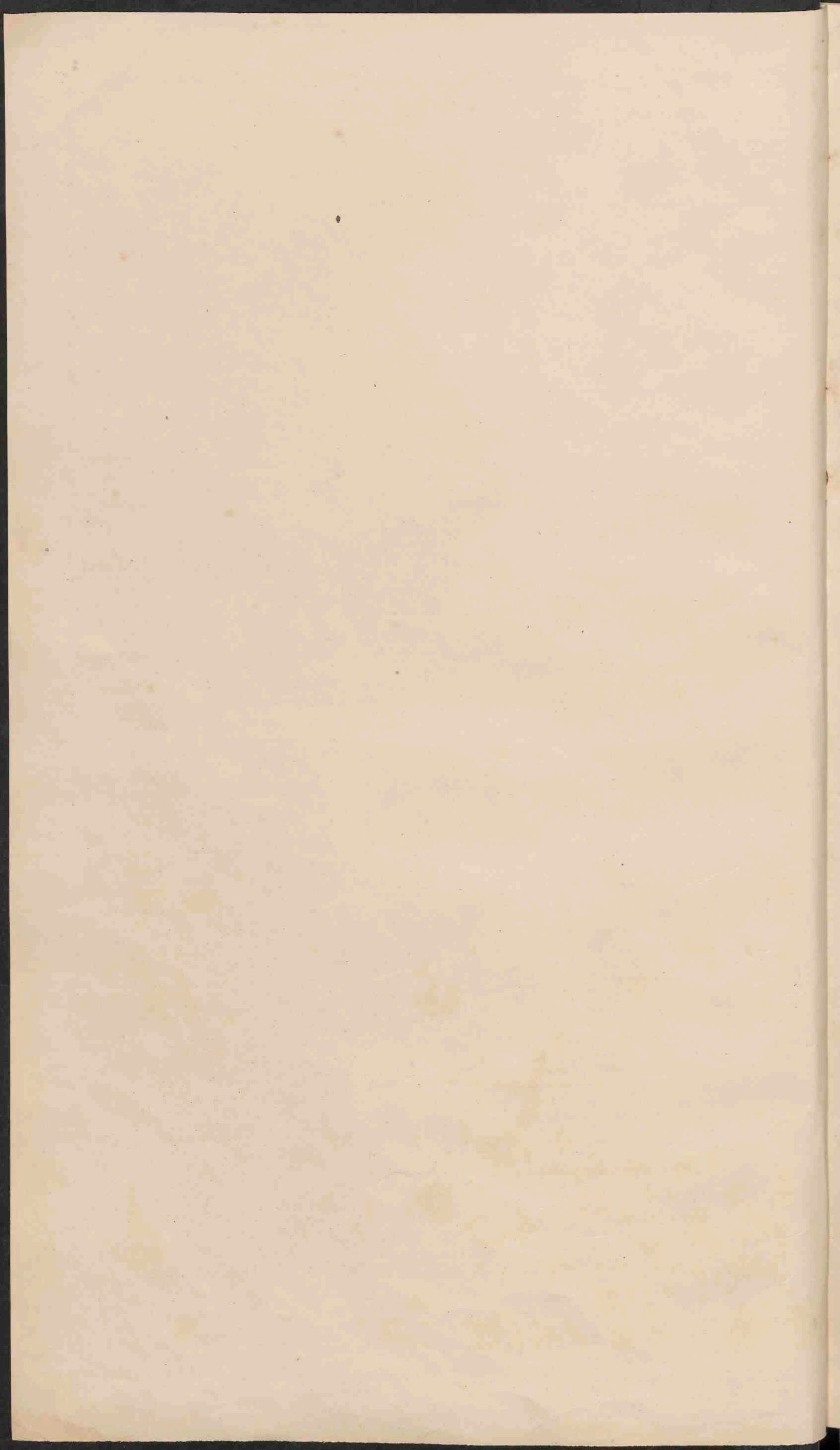
## BASKEN EN KAVKASUS-VOLKEN.

- Basken.
- Kaukasusvolken.
- Mongolen.
- Finnen: Baltische Finnen en Lappen, Wolga-Finnen, Noordelijke Finnen (Sjyeten, Woegalen, Samojeden en Ostjaken) en Magyaren (de laatste zijn officieel naar de taal Hongaars genoemd de Duitische Finnen).
- Turksche volken: Tataren, Boeshienen, Kirgizen, Turkmeneen, Osmanen.
- Kalmukken.
- Semieten: Arabieren en Armeniërs.
- Hamieten: Berbers en Egyptenaren (Joden verspreid).

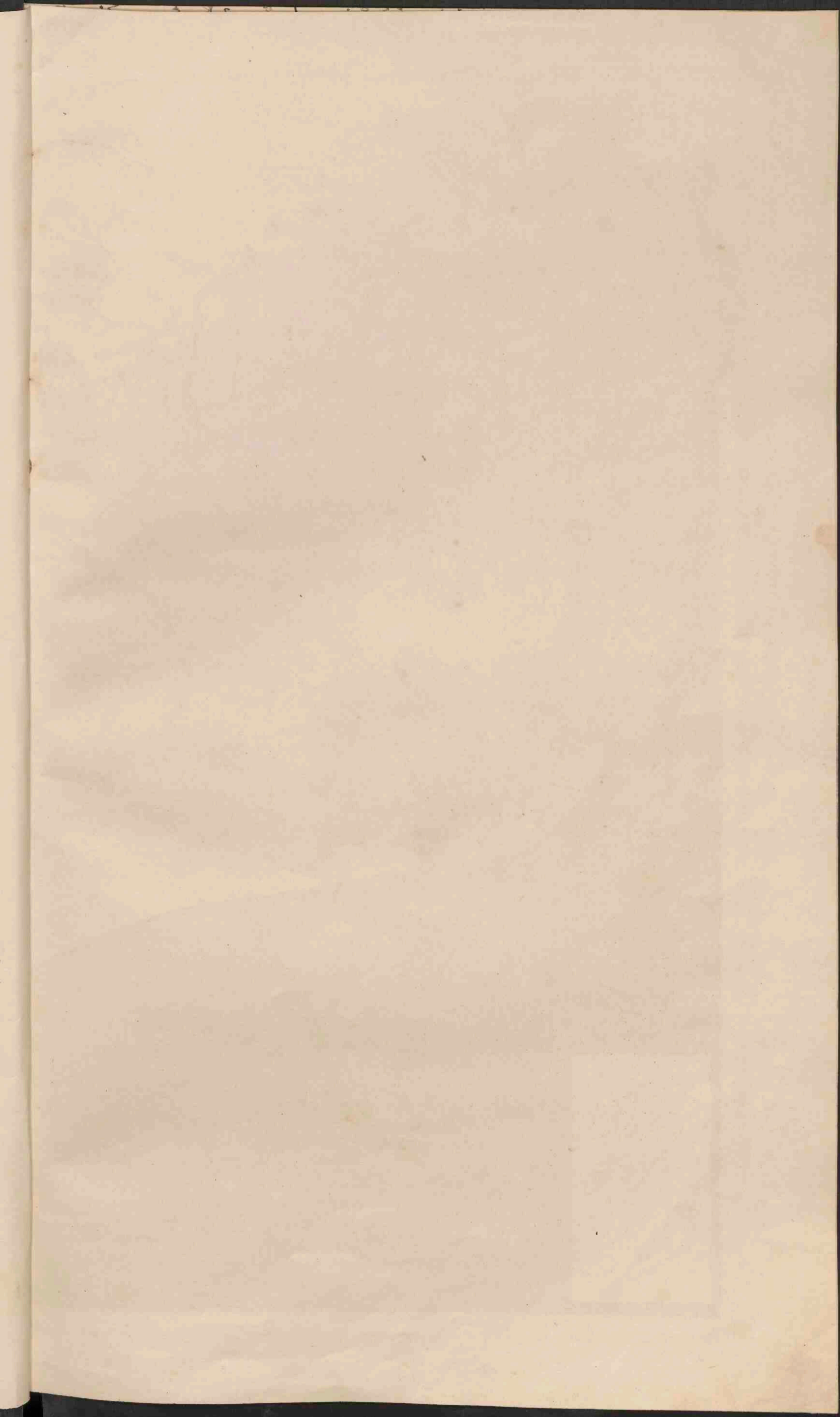
## DICHTHEID VAN BEVOLKING.

- Meer dan 200 bewoners per K.M.<sup>2</sup>
- 150 - 200
- 100 - 150
- 75 - 100
- 50 - 75
- 25 - 50
- 10 - 25
- 1 - 10
- minder dan 1
- Steden van meer dan 1 mill. inv.
- 500.000 - 1 mill.
- 100.000 - 500.000
- 50.000 - 100.000
- minder dan 50.000





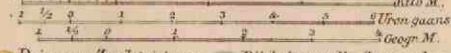




*Handwritten notes at the top of the page:*  
 Bellingwold, Middelbeek, Nieuw, West, etc.  
 Bellingwold, Middelbeek, Nieuw, West, etc.  
 Bellingwold, Middelbeek, Nieuw, West, etc.

**NEDERLAND.**  
**GRONDSOORTEN.**

Schaal 1:800.000.

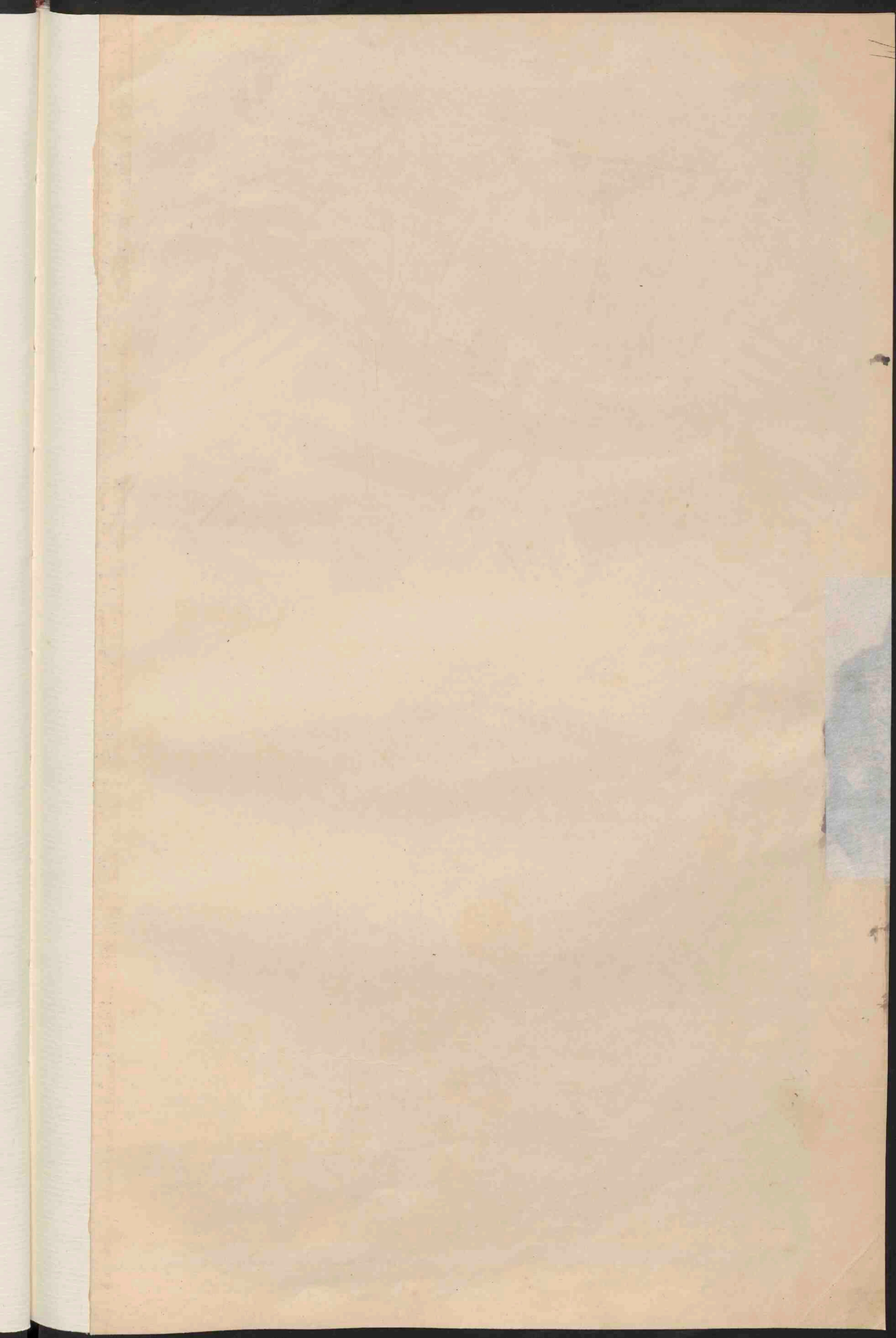


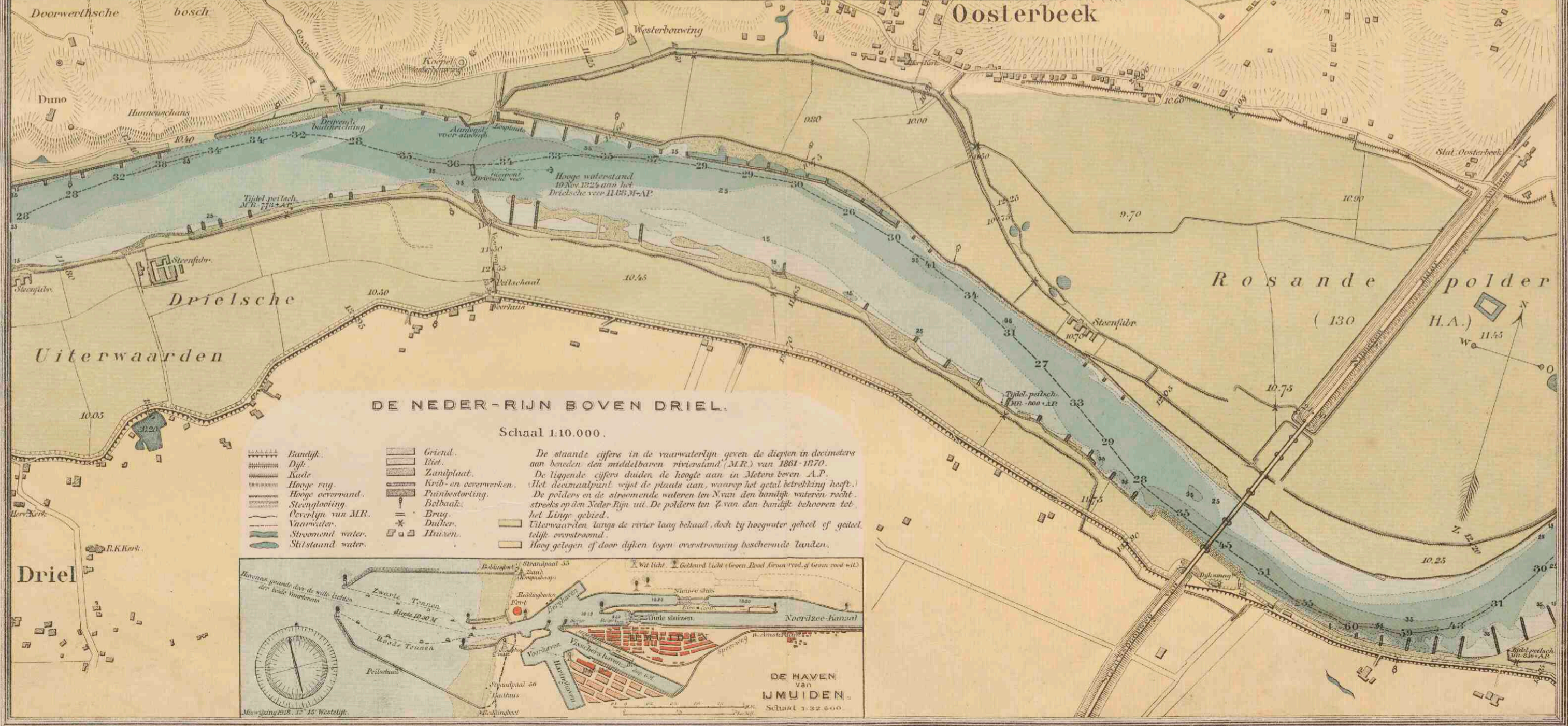
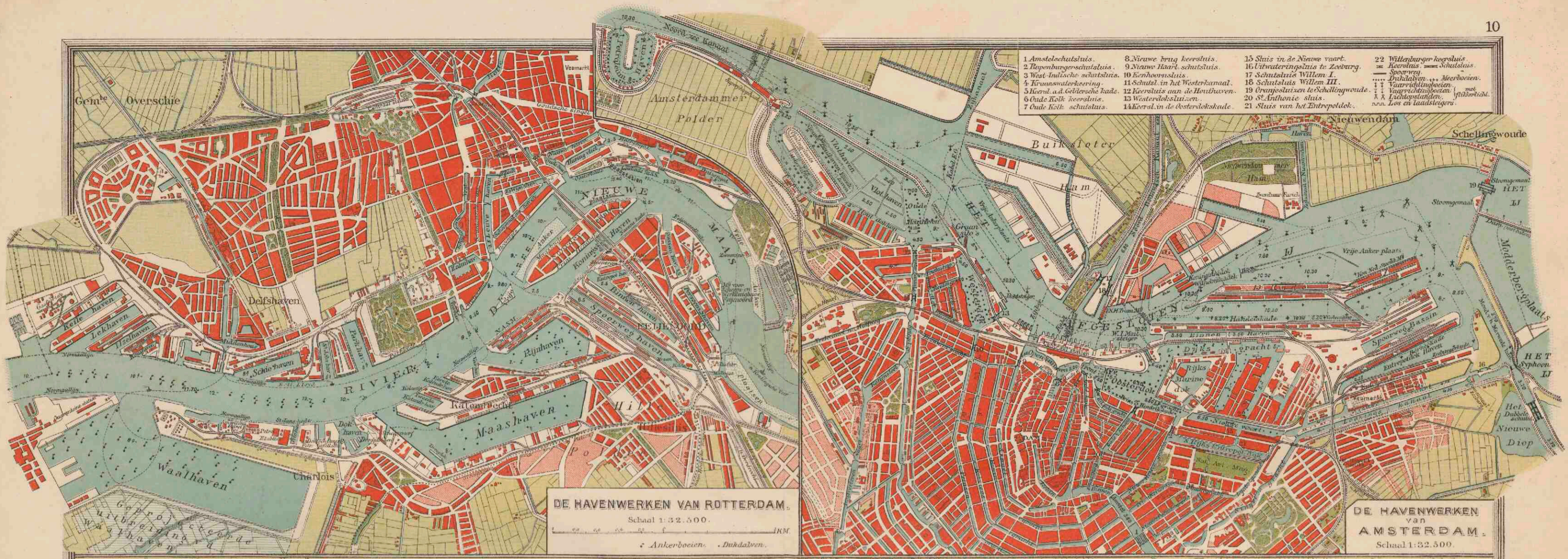
- Duinen en Zandstavingen
- Klaai
- Beekbeemting
- Laag en Moerasveen
- Hoogveen (niet afgegraven of uitgegraven)
- Hoogveen (afgegraven of uitgegraven)
- Bij de droogvallende gronden
- Zand- en grintgronden
- Laag of Limburgsche klei
- Tertiaire gronden
- Secundaire gronden

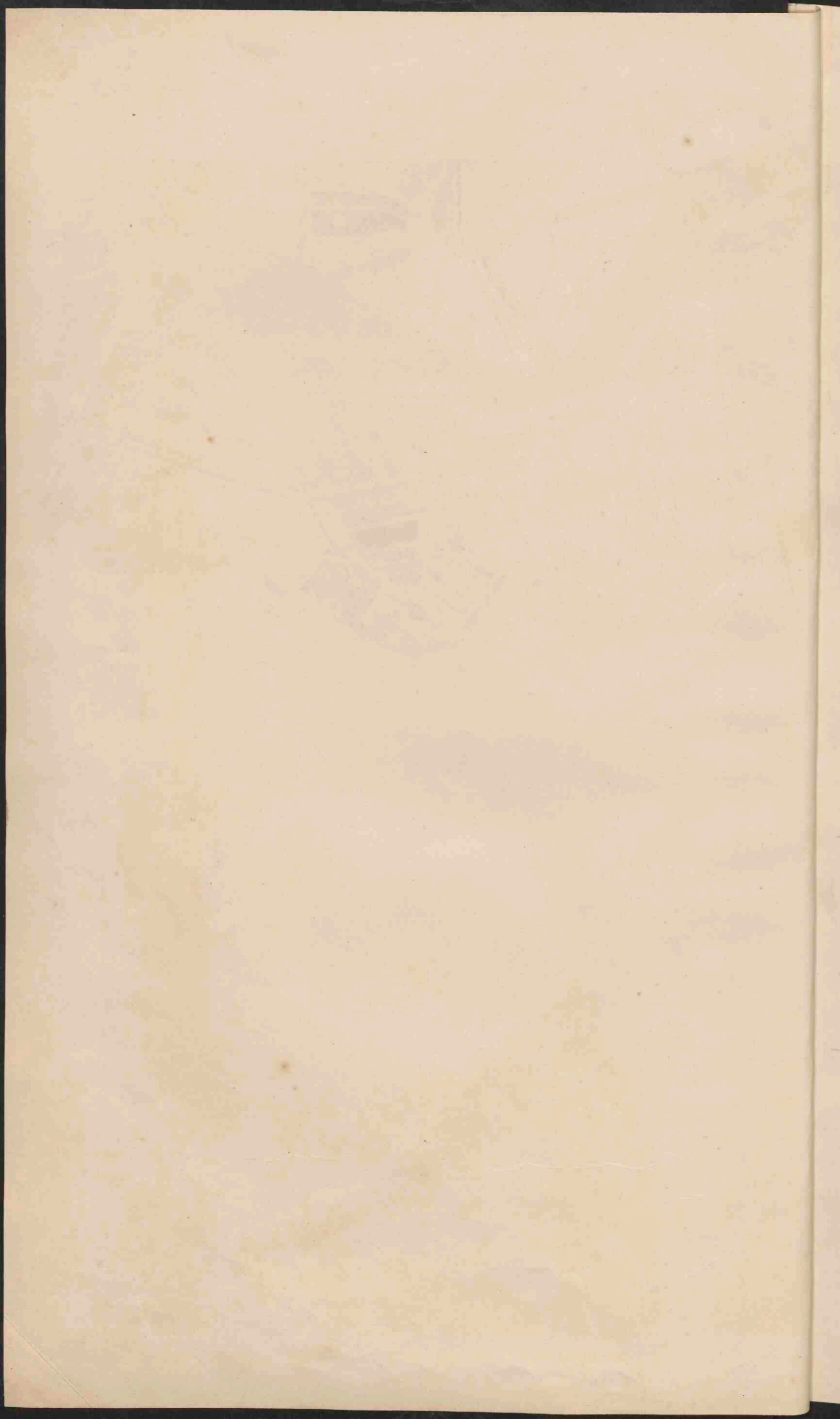


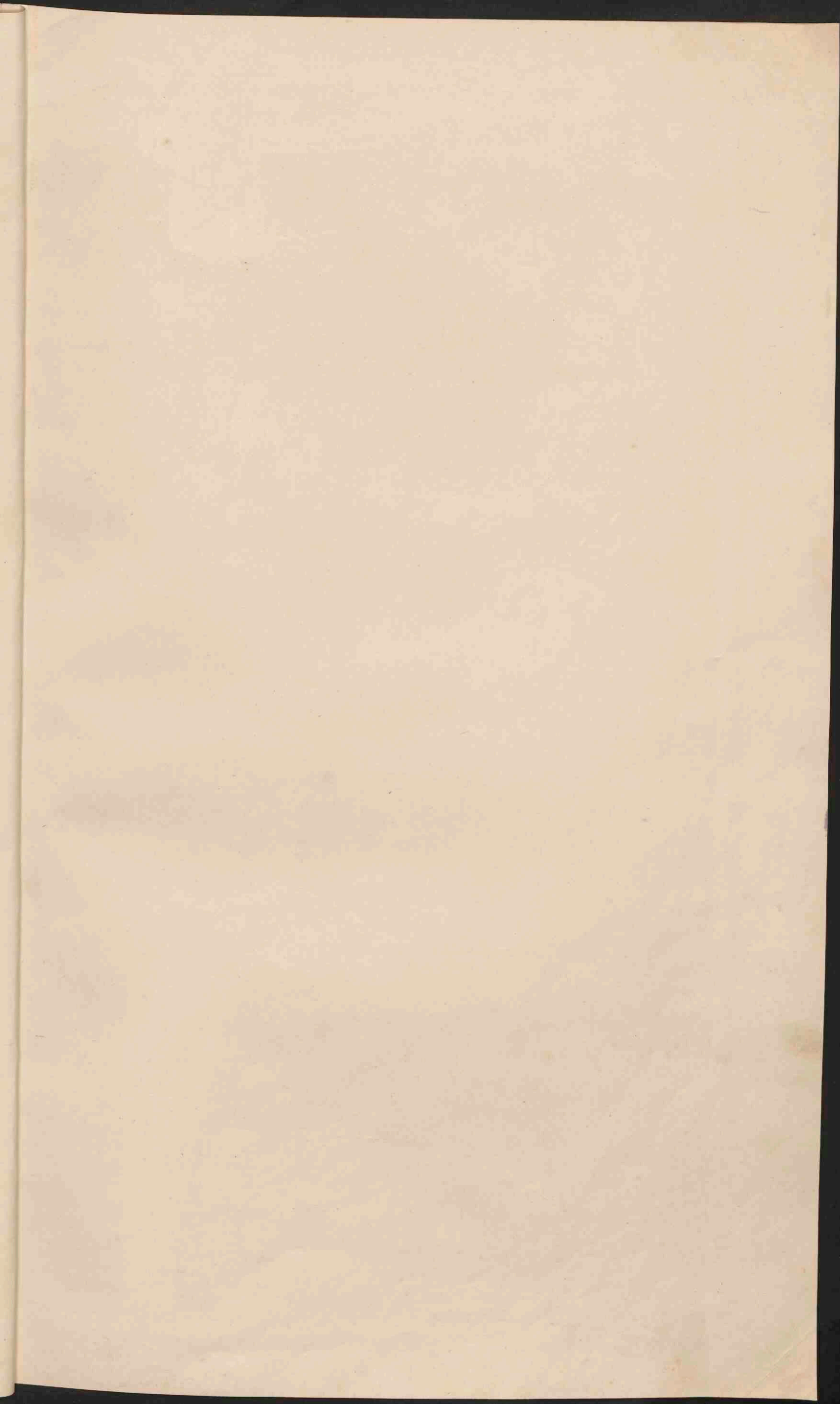
*Vertical handwritten notes on the right margin:*  
 Bellingwold, Middelbeek, Nieuw, West, etc.  
 Bellingwold, Middelbeek, Nieuw, West, etc.  
 Bellingwold, Middelbeek, Nieuw, West, etc.







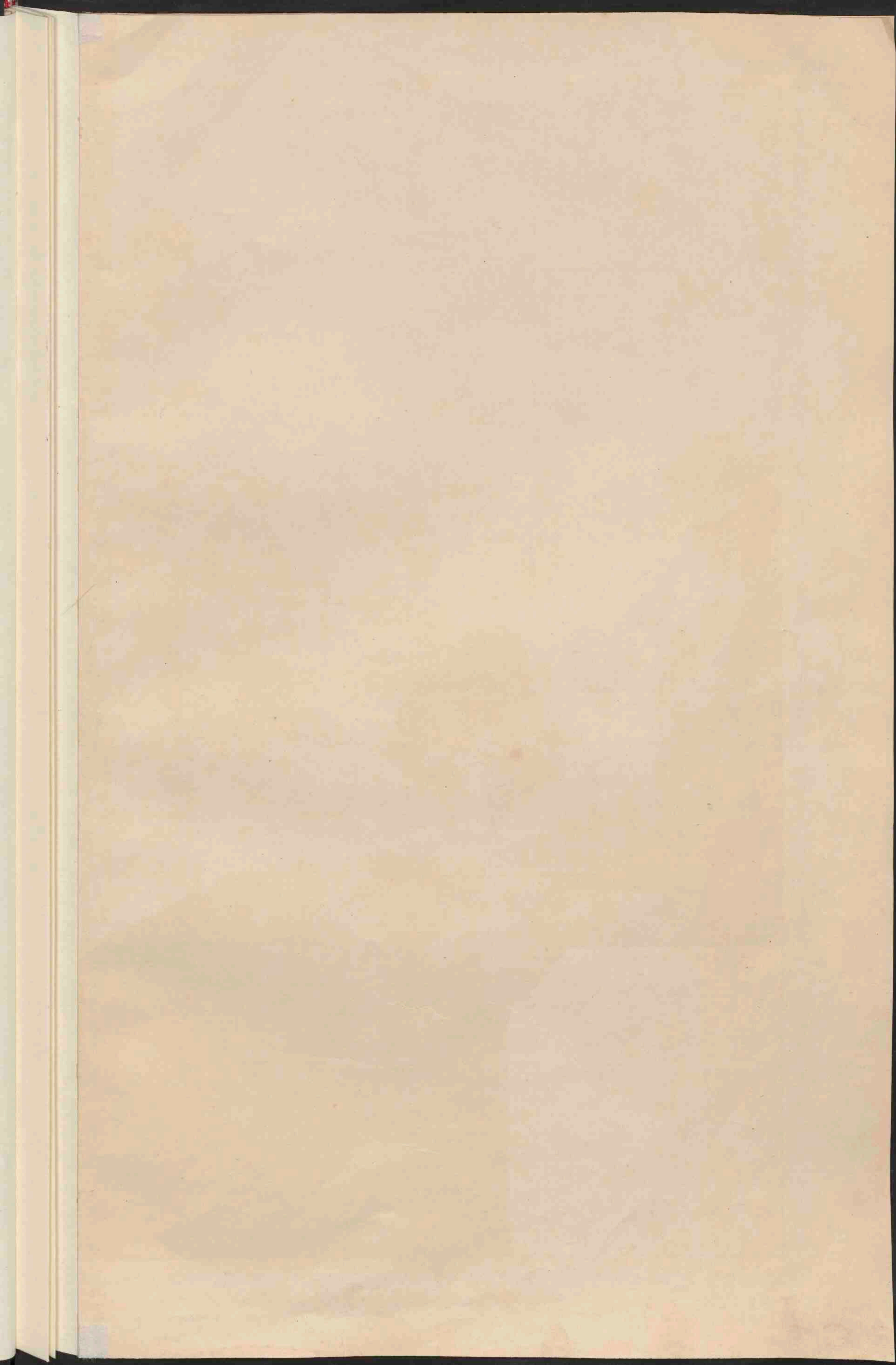








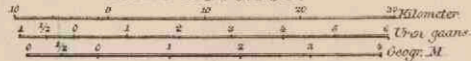




# NEDERLAND.

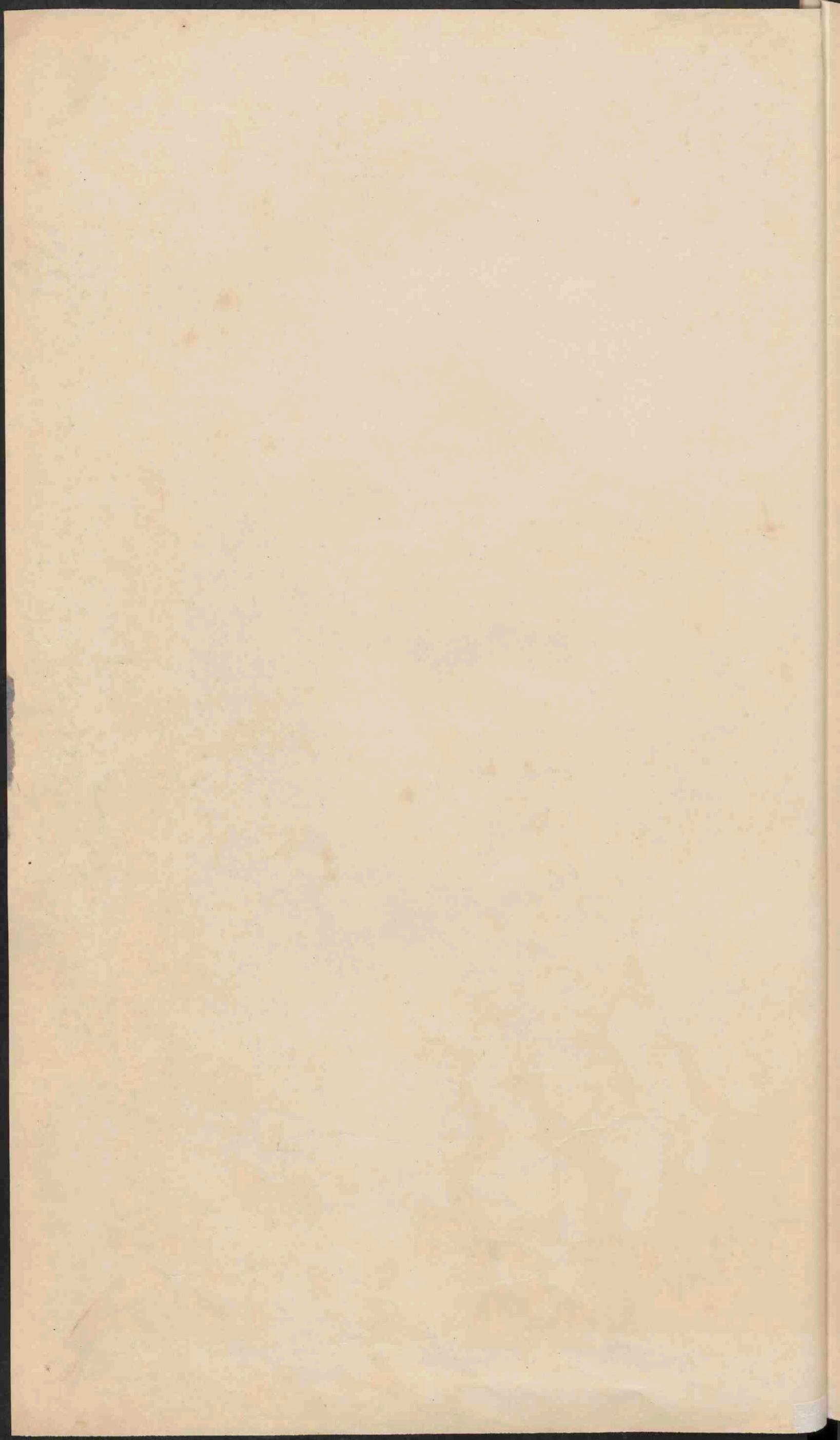
OVERZICHTSKAART

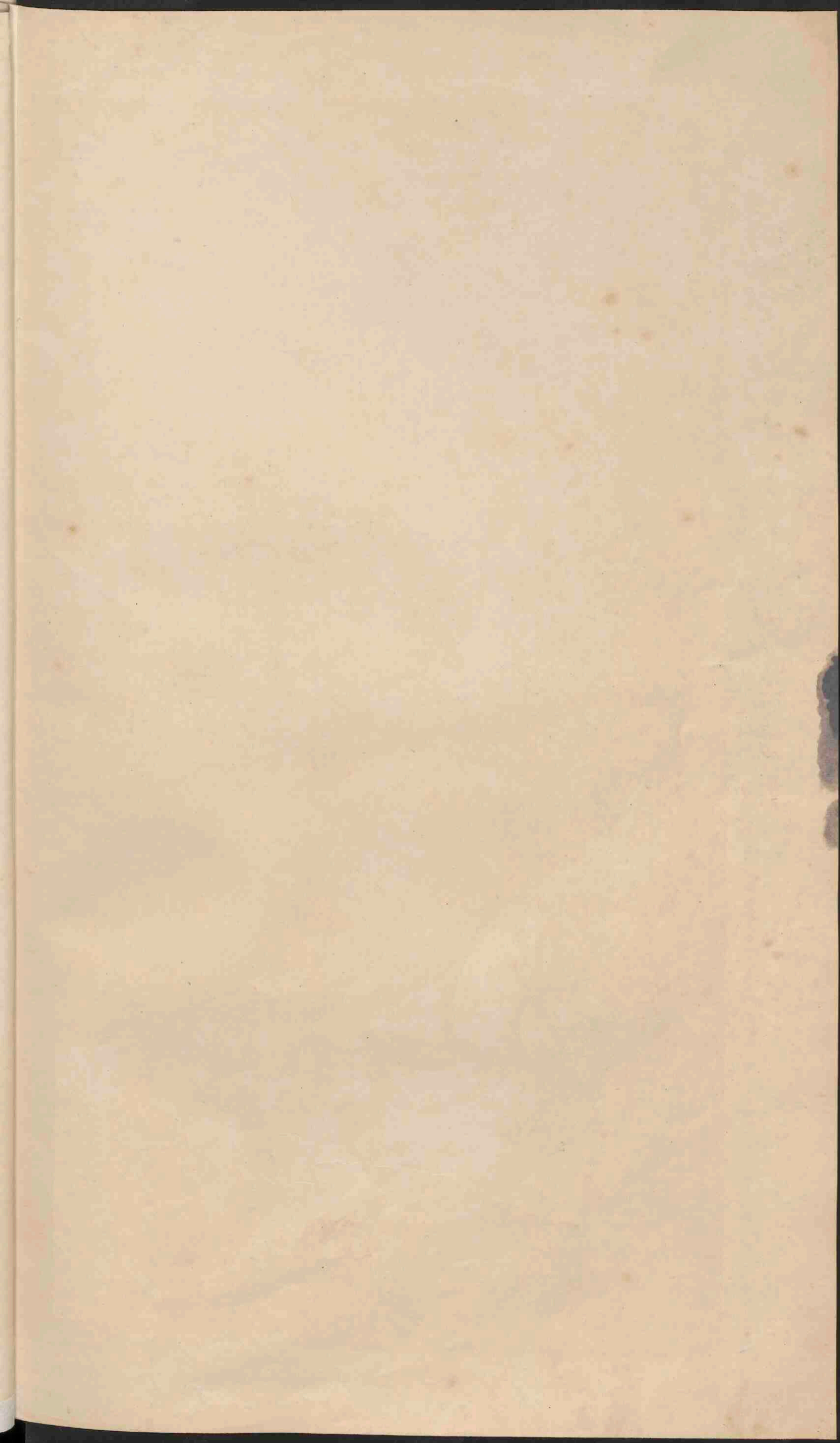
Schaal 1:300.000.



- Rivieren, die met de zee in opv. verbinding staan.
- Rivieren, dew. sluisen enz. van het buitenwater afgesloten.
- Bovenwater.
- Uitgevoerde Plasfen.
- Kanalen. Voorzover zij tot de groote waterwegen behooren, zijn ze aangegeven.
- Dyken langs de zee of de open rivieren.
- Hoogwaterlijn. Laagwaterlijn.
- De bij de droogvallende gronden zijn lichtblauw gekleurd.
- Spoorwegen — id. in ontwerp of in aanleg.
- PLAATSEN van meer dan 100.000 inw.
- PLAATSEN van 50 - 100.000
- PLAATSEN van 20 - 50.000
- PLAATSEN van 10 - 20.000
- PLAATSEN van minder dan 10.000 inw.







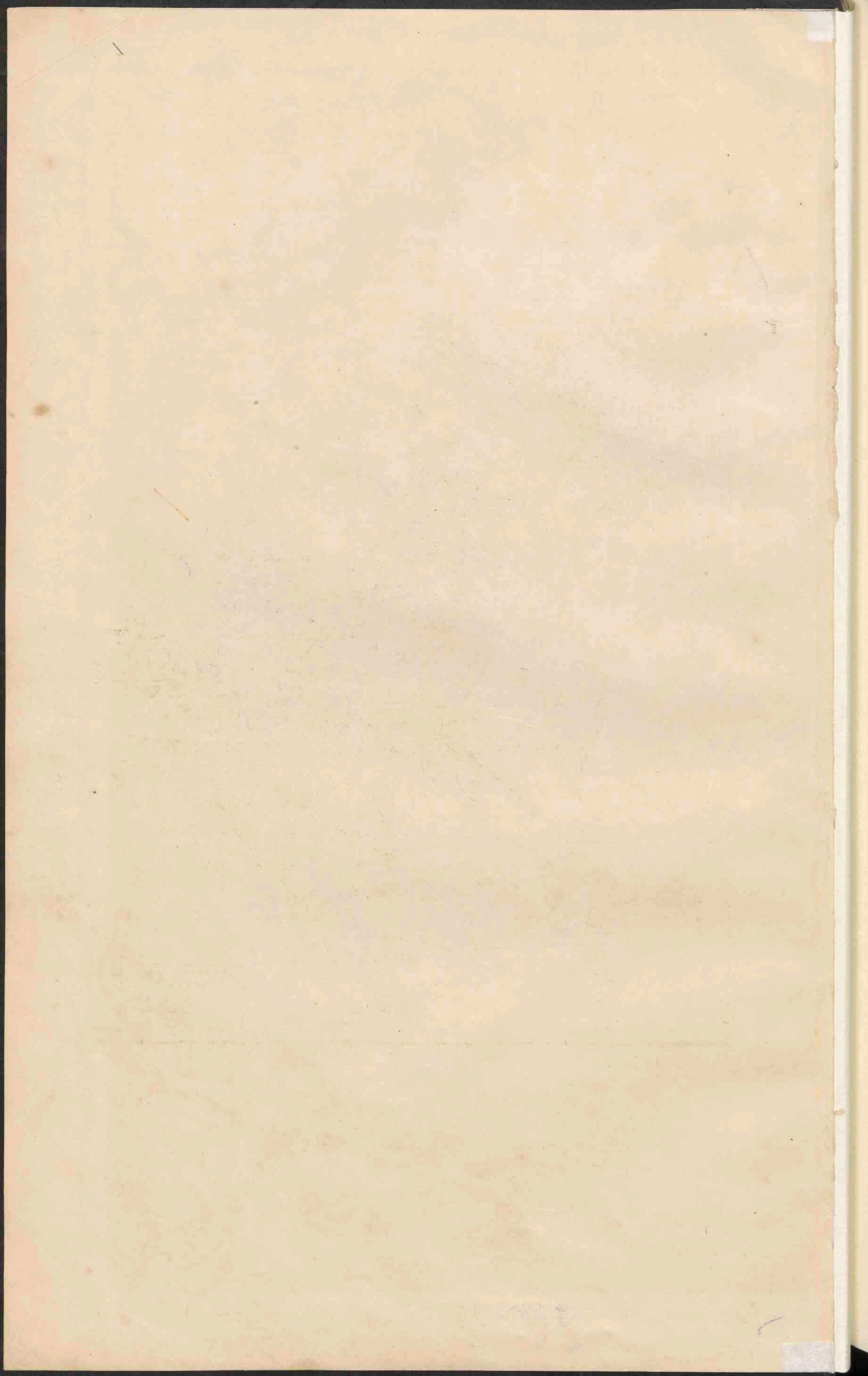


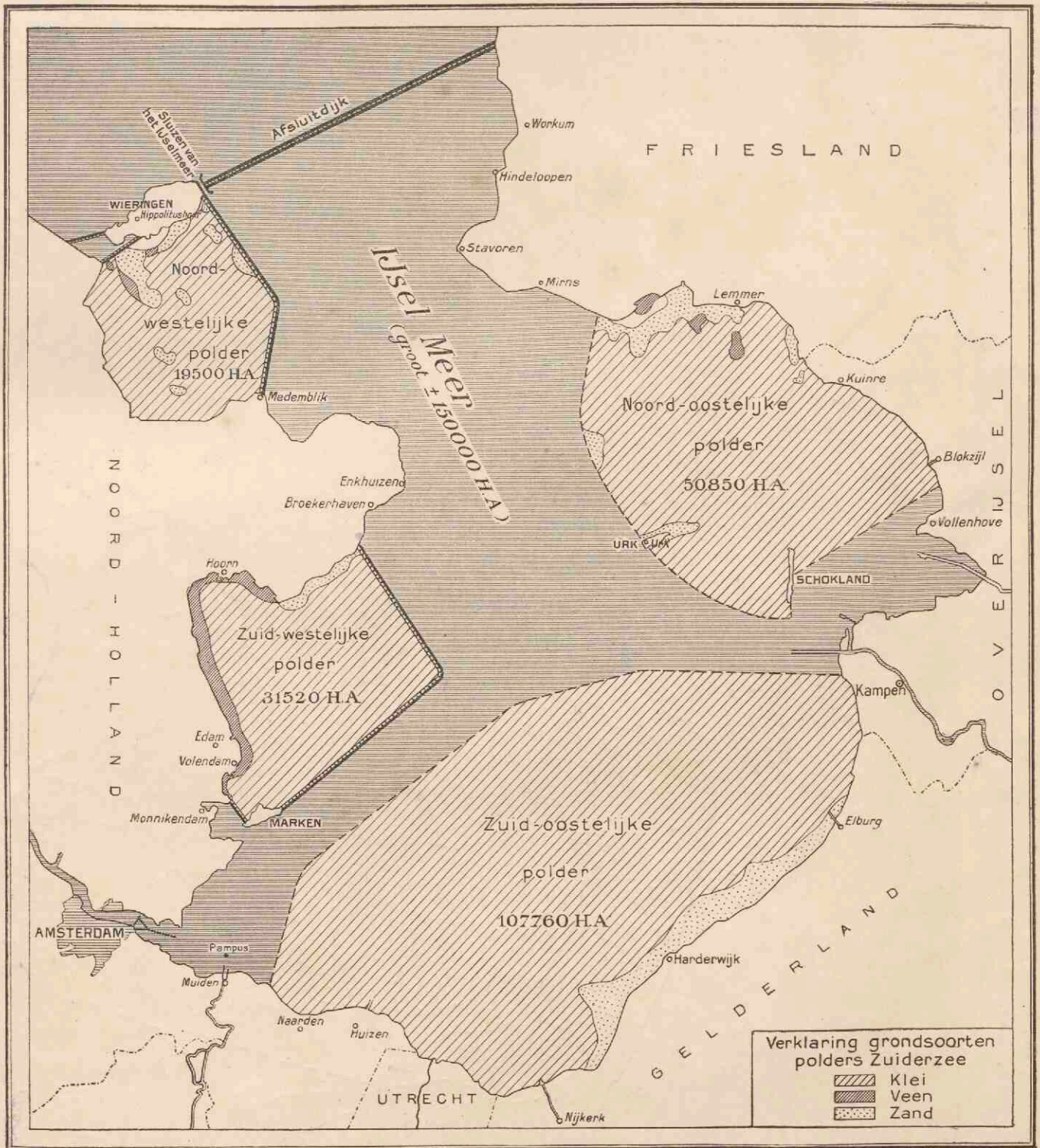
**NOORD-EN ZUID-HOLLAND  
EN UTRECHT.**

4. 11. 1911  
 4. 12. 1911  
 2. 1. 1912

4. 12. 1911

2. 1. 1912

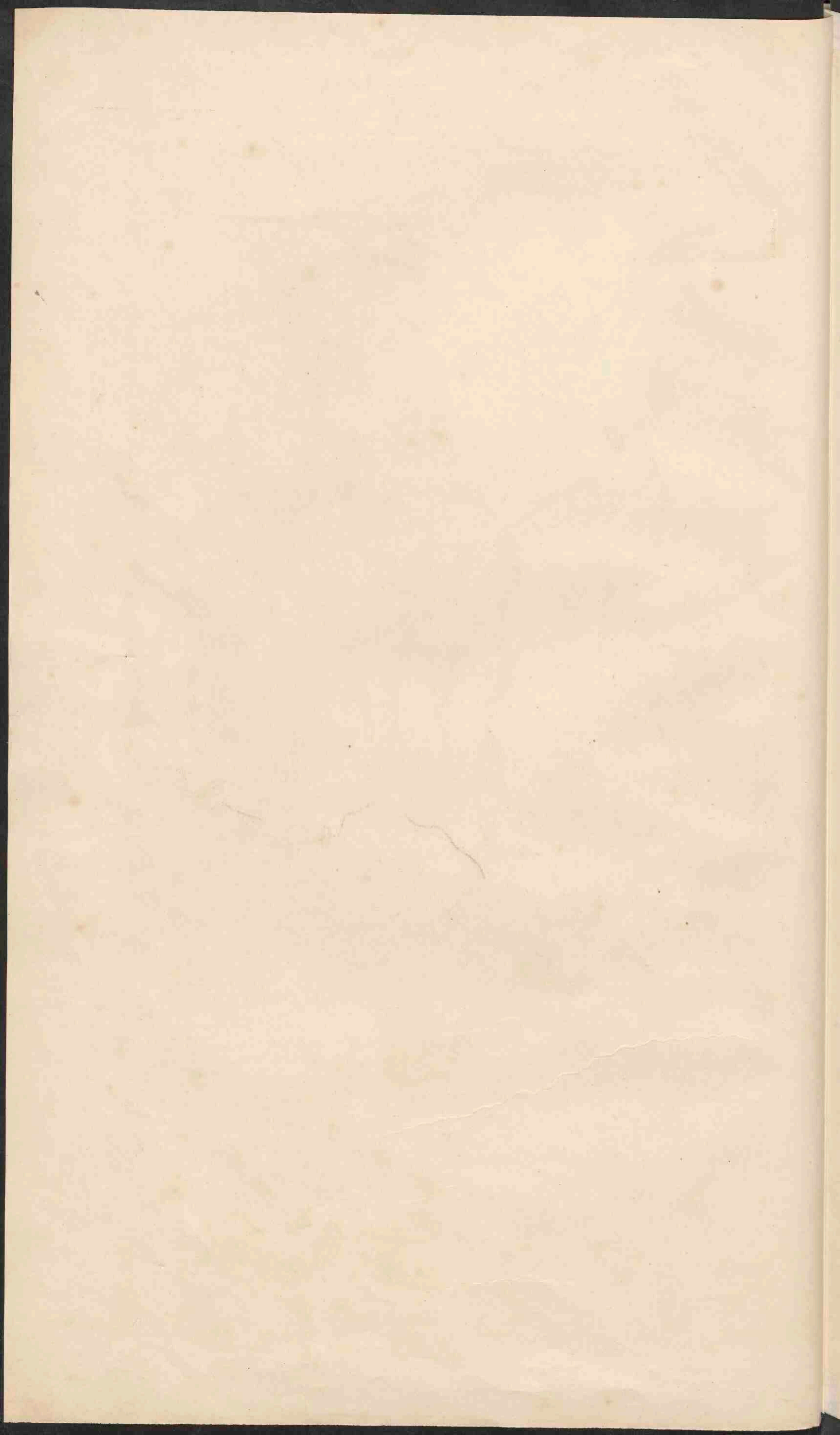


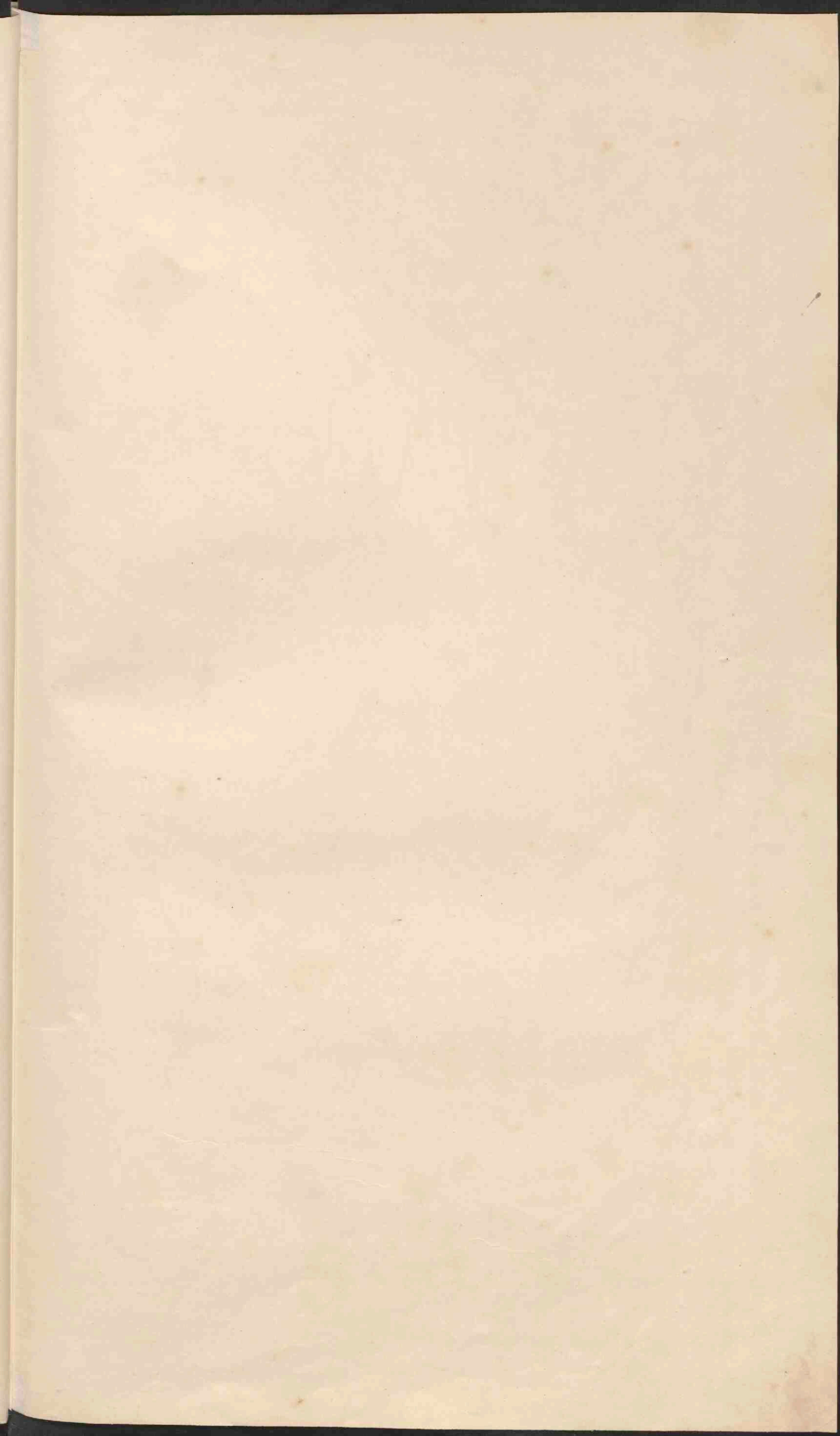


AANGENOMEN ONTWERP TOT DROOGLEGGING DER ZUIDERZEE.



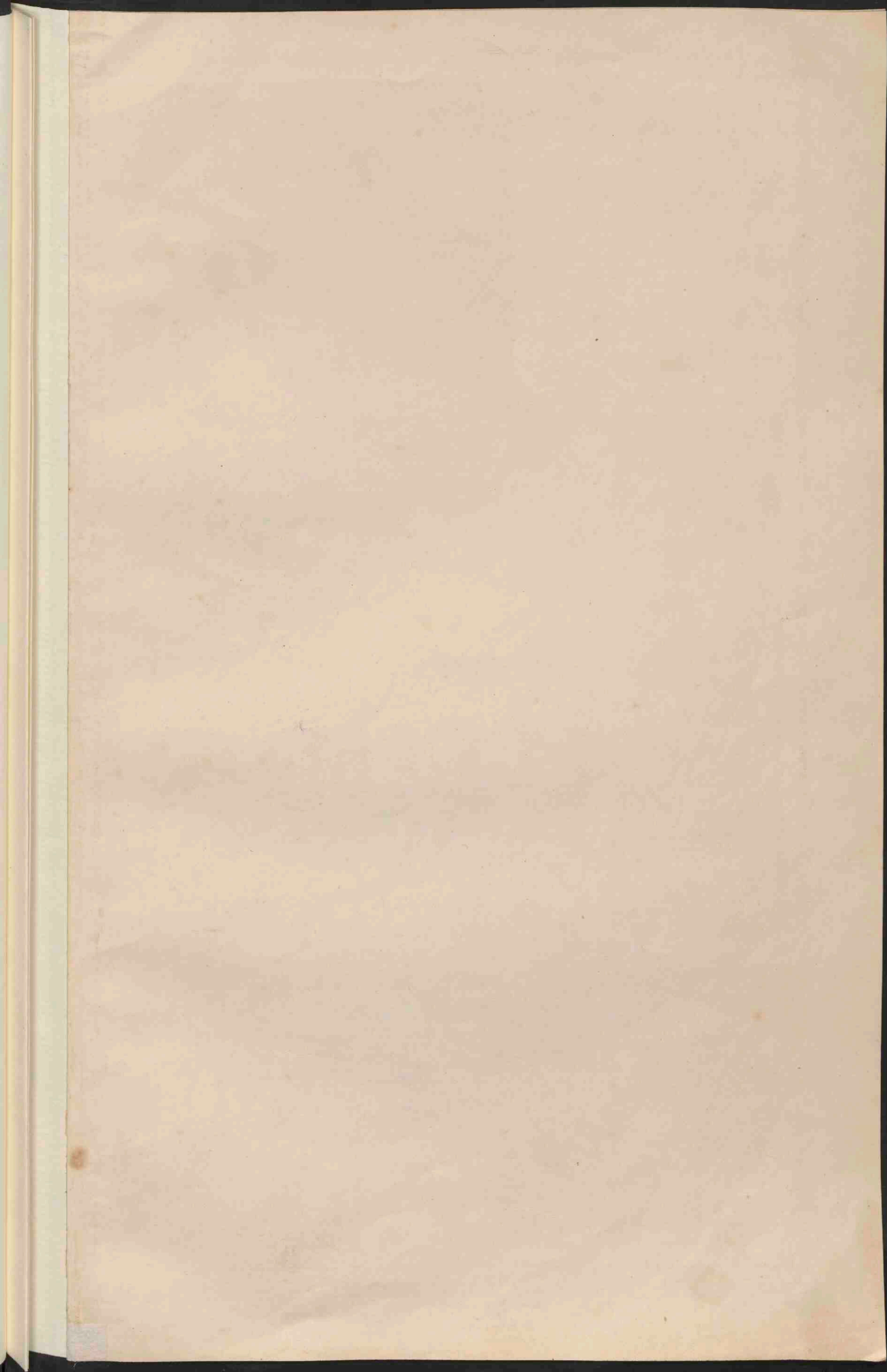










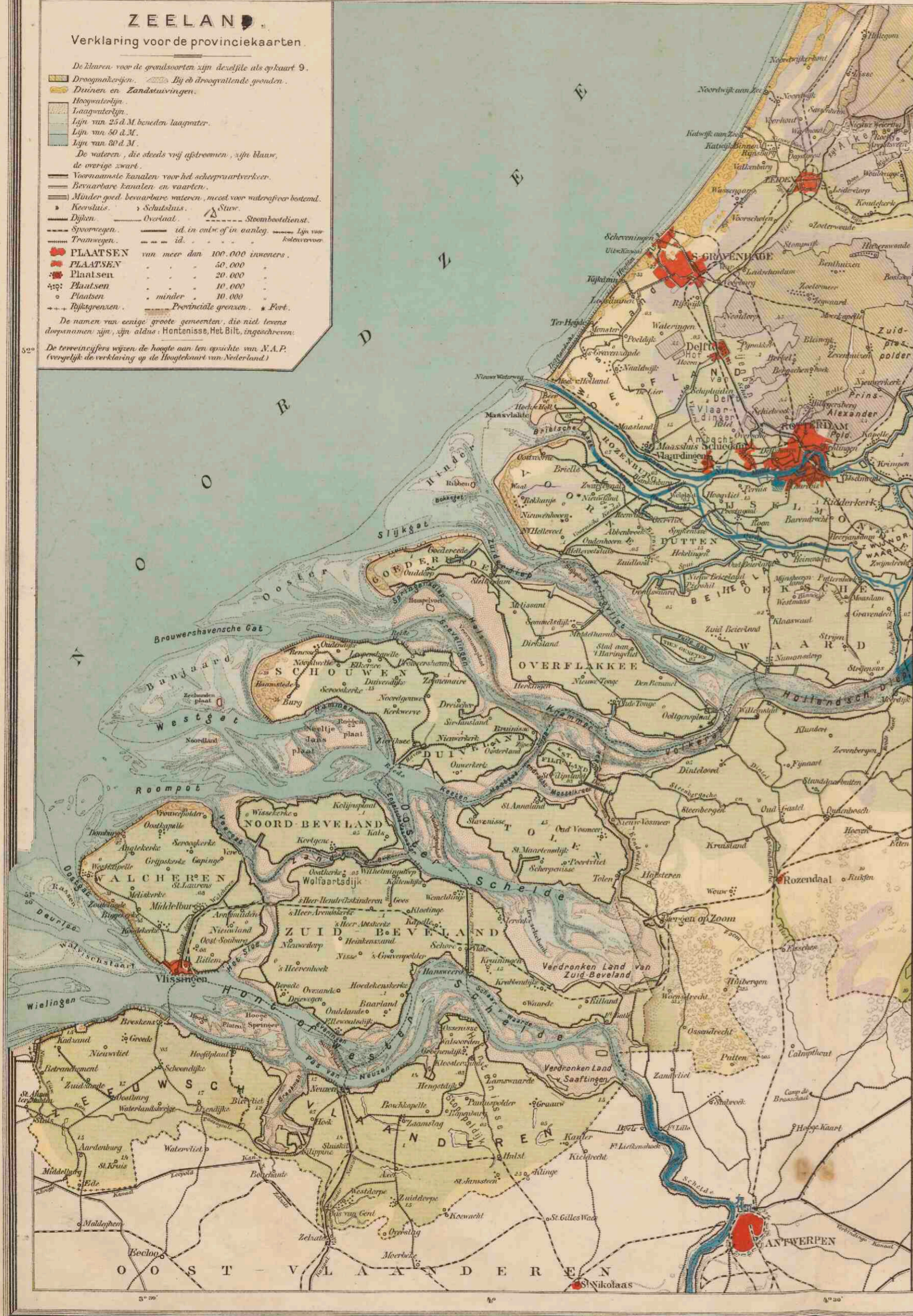


# ZEELAND

Verklaring voor de provinciekaarten.

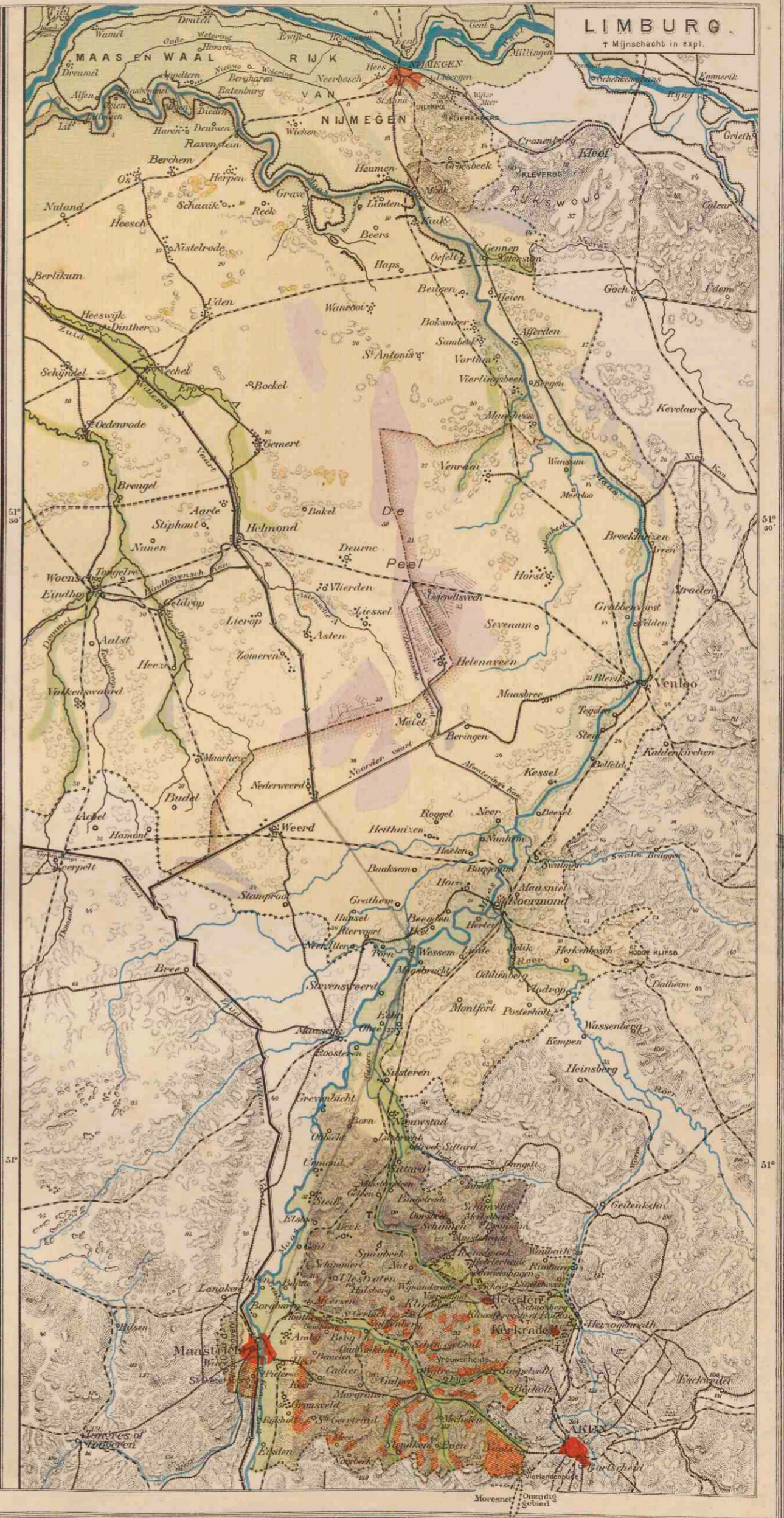
De kleuren voor de grondsoorten zijn dezelfde als op kaart 9.

- Droogmakerijen. Bij of droogvallende gronden.
  - Duinen en Zandstuivingen.
  - Hoogwaterlijn.
  - Laagwaterlijn.
  - Lijn van 25 d.M. beneden laagwater.
  - Lijn van 50 d.M.
  - Lijn van 80 d.M.
- De wateren, die steeds vrij afstroomen, zijn blauw, de overige zwart.
- Voornaamste kanalen voor het scheepvaartverkeer.
  - Bevaarbare kanalen en vaarten.
  - Minder goed bevaarbare wateren, meest voor waterfrees bestemd.
  - Koersluis.
  - Schutsluis.
  - Stuw.
  - Dijken.
  - Overlaat.
  - Stoomboordienst.
  - Spoorwegen.
  - id. id. in ontg. of in aanleg.
  - Tramwegen.
  - id. id. id. id. id. id.
- PLAATSEN** van meer dan 100.000 inwoners.
- PLAATSEN 50.000
  - PLAATSEN 20.000
  - PLAATSEN 10.000
  - PLAATSEN minder 10.000
- Plaatsen. Provinciale grenzen. Fort.
- Rijksgrenzen.
- De namen van eenige groote gemeenten, die niet levensdupernamen zijn, zijn aldus: Montenisse, Het Bilt, ingeschreven.
- De toevincijfers wijzen de hoogte aan ten opzichte van N.A.P. (voorgelyk de verklaring op de Hoogtekaart van Nederland.)



# LIMBURG

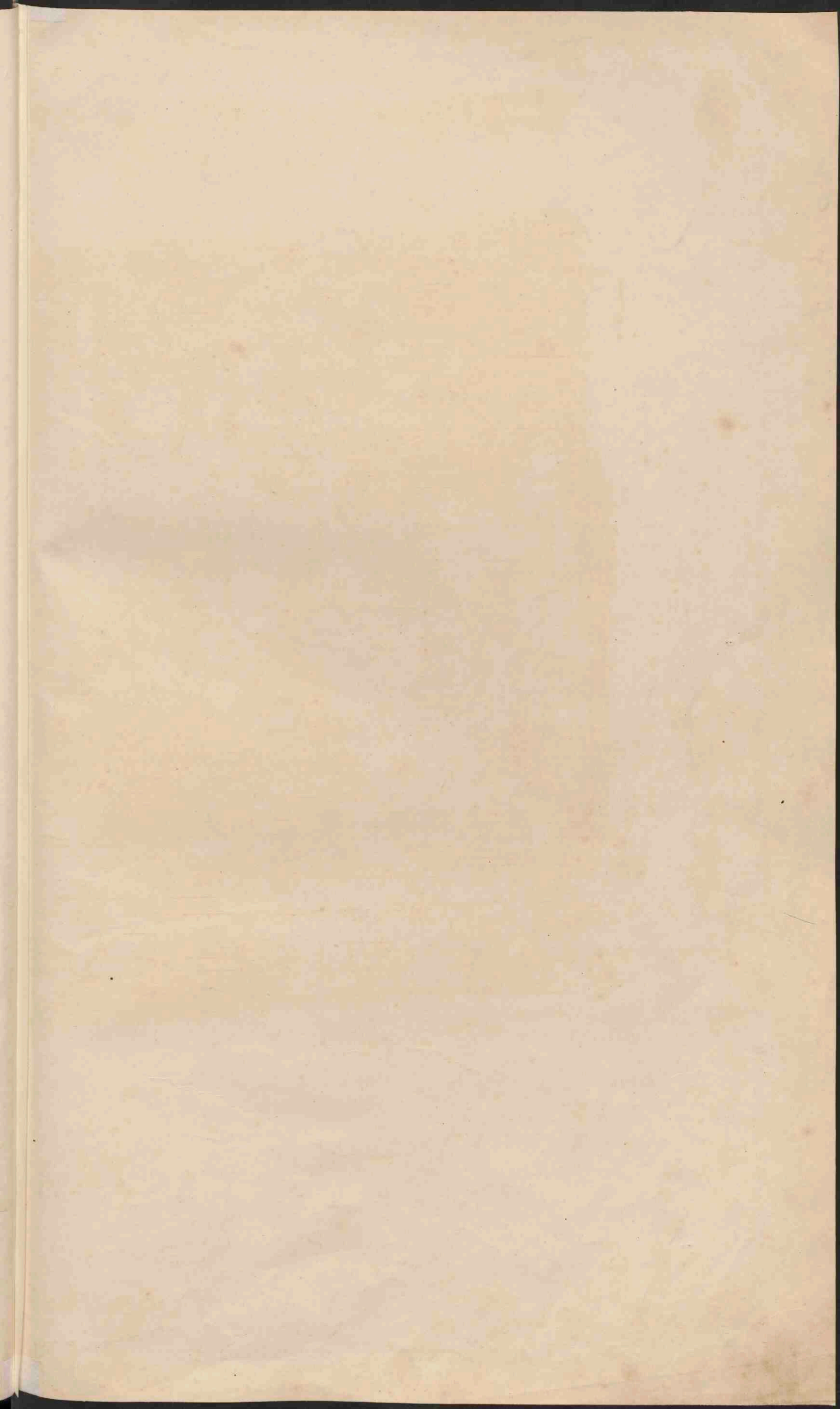
Wijnschacht in expl.

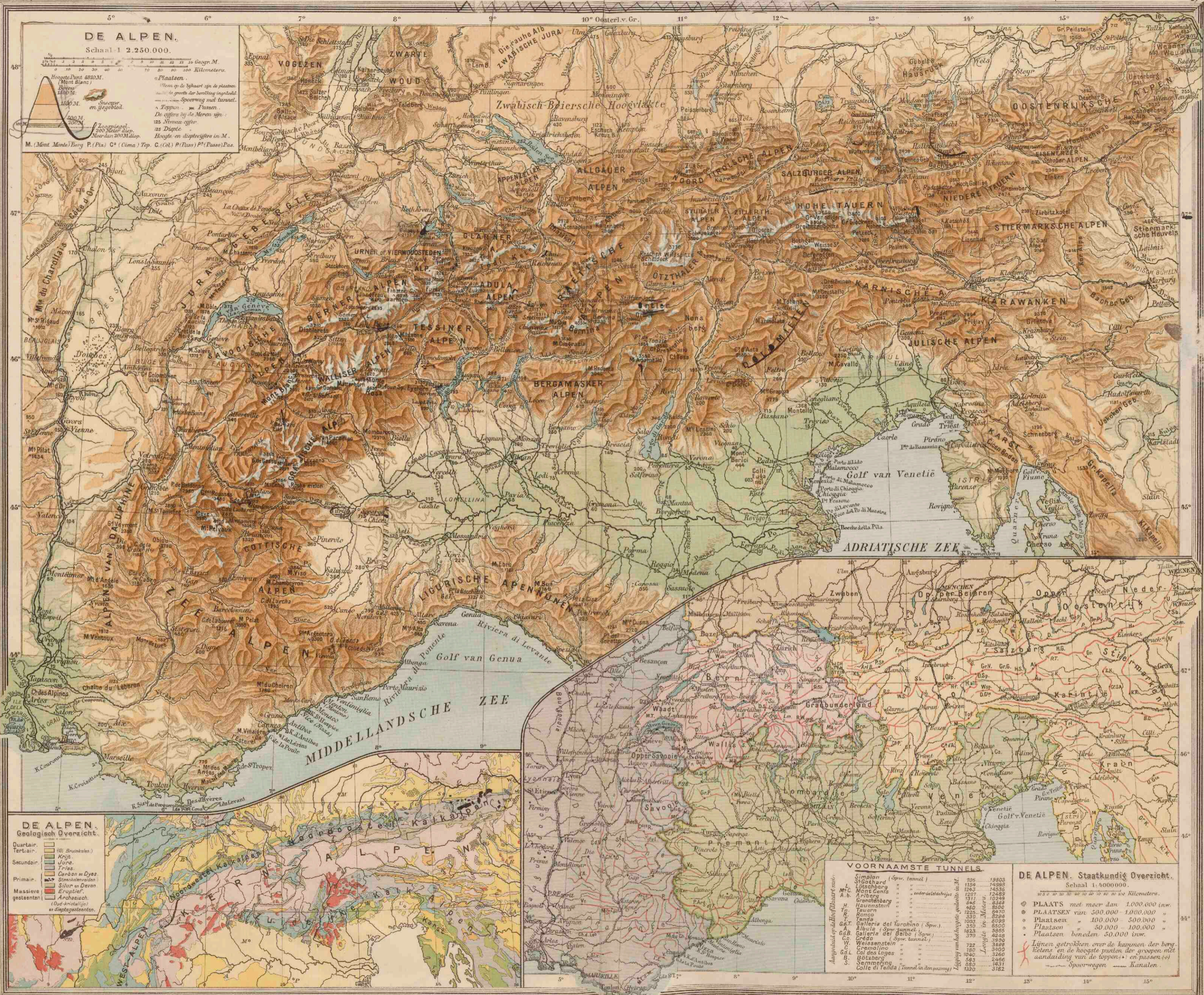


Q

~~~~~







**DE ALPEN.**  
Schaal 1:2.250.000.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

Hoogste punt 4810 M.  
Mont Blanc  
Boven 1500 M.  
Sneeuw en gletsjer  
500 M.  
200 Meter diep.  
Meer dan 200 M diep.

Plaatsen  
Hoeveel op de kaart zijn de plaatsen  
naar de grootte der bevolking ingedeeld  
De cijfers bij de Noemen zijn:  
125 Niveaun cijfers  
na Diaple  
Hoeveel en diepte cijfers in M.

M. (Mont) M. (Mont) B. (Berg) P. (Pla) C. (Cima) T. (Top) G. (Gol) P. (Pass) P. (Passo) P. (Passo)

**DE ALPEN.**  
Geologisch Overzicht.

Quartern.  
Tertiair.  
Secundair.  
Primair.  
Massieve gesteenten.

Quartern.  
Tertiair.  
Secundair.  
Primair.  
Massieve gesteenten.

**VOORNAAMSTE TUNNELS.**

| Tunnel                        | Opv. (Inm.) | 1890  | 1900  |
|-------------------------------|-------------|-------|-------|
| Simplon                       | 1154        | 14883 | 14883 |
| Gotthard                      | 1154        | 14883 | 14883 |
| Lötschberg                    | 1154        | 14883 | 14883 |
| Mont Cenis                    | 1207        | 12483 | 12483 |
| Arlberg                       | 1207        | 12483 | 12483 |
| Brünichsen                    | 1207        | 12483 | 12483 |
| Tauern                        | 1207        | 12483 | 12483 |
| Ronco                         | 1207        | 12483 | 12483 |
| Genève                        | 1207        | 12483 | 12483 |
| Galleria del Tarichino (Spw.) | 1207        | 12483 | 12483 |
| Galleria del Ballo (Spw.)     | 1207        | 12483 | 12483 |
| Creda                         | 1207        | 12483 | 12483 |
| Weissenstein                  | 1207        | 12483 | 12483 |
| Cremolino                     | 1207        | 12483 | 12483 |
| Cal des Lages                 | 1207        | 12483 | 12483 |
| Bötsberg                      | 1207        | 12483 | 12483 |
| Semmering                     | 1207        | 12483 | 12483 |
| Colle di Tenda                | 1207        | 12483 | 12483 |

**DE ALPEN.** Staatkundig Overzicht.  
Schaal 1:400.000.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

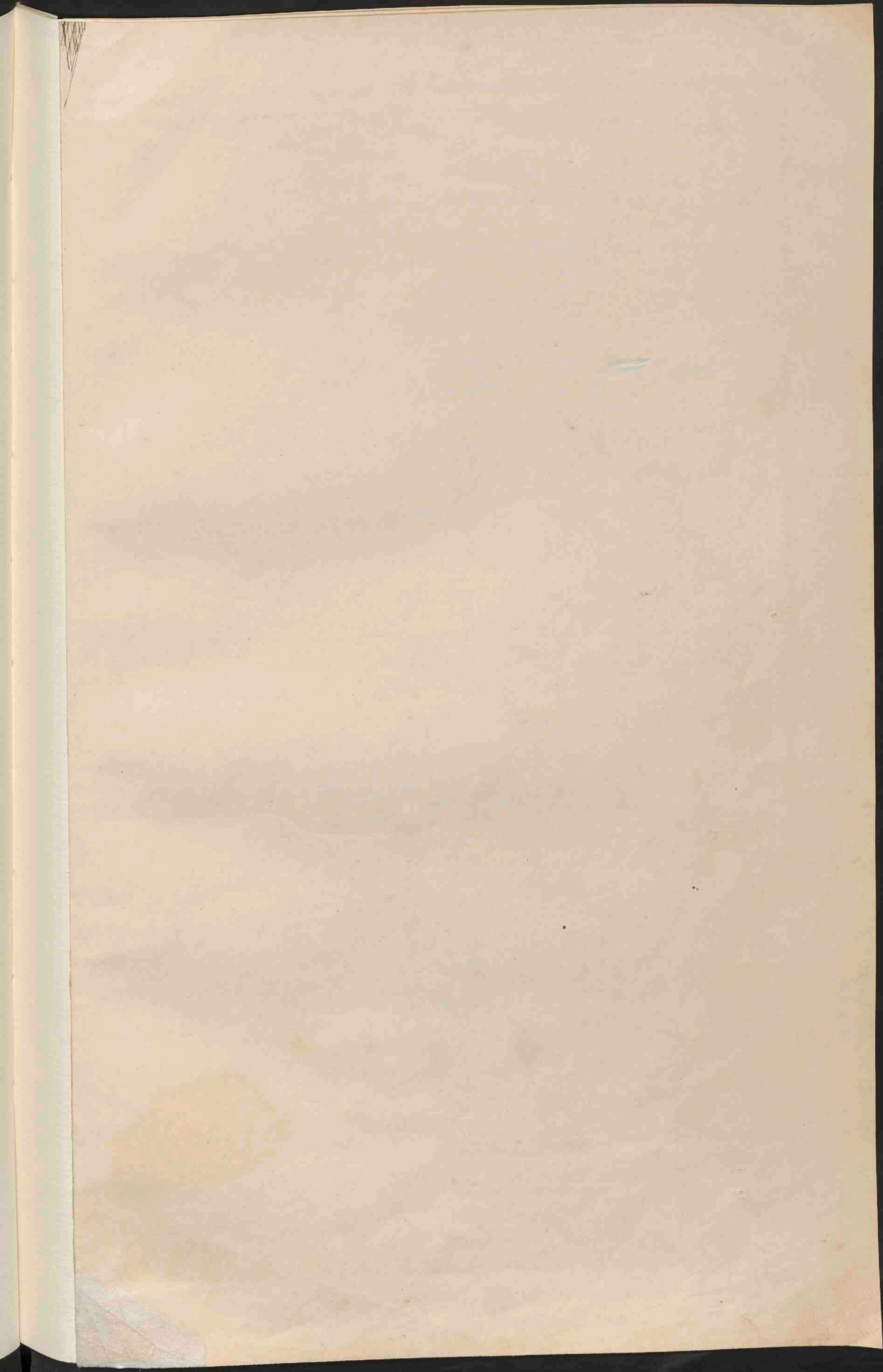
PLAATSEN met meer dan 1.000.000 inw.  
PLAATSEN van 500.000 - 1.000.000 inw.  
PLAATSEN van 100.000 - 500.000 inw.  
PLAATSEN van 50.000 - 100.000 inw.  
PLAATSEN beneden 50.000 inw.

Lijnen getrokken over de kammen der bergketens en de hoogste punten der groepen met aanduiding van de toppen en passen.

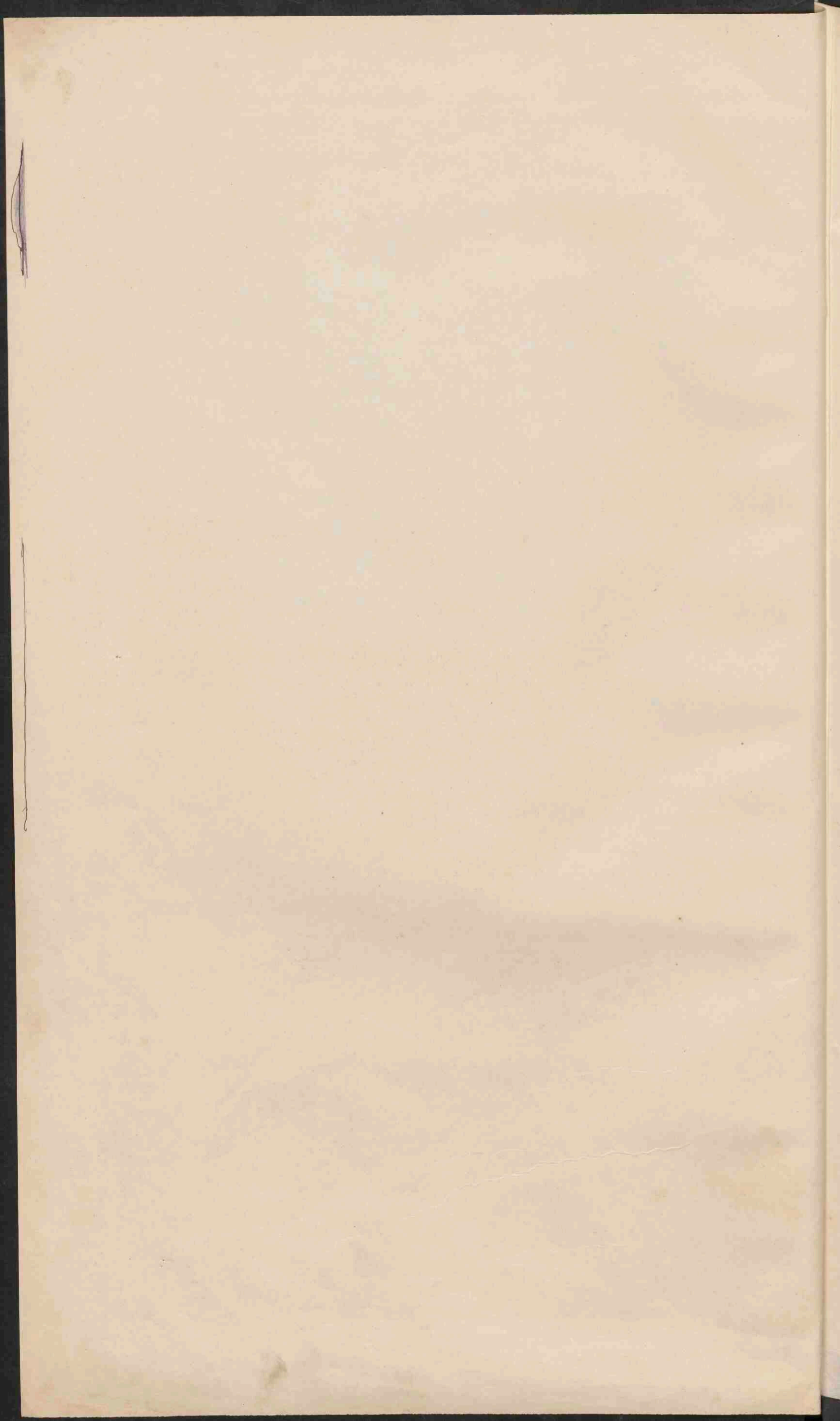
Spoorwegen. Kanalen.

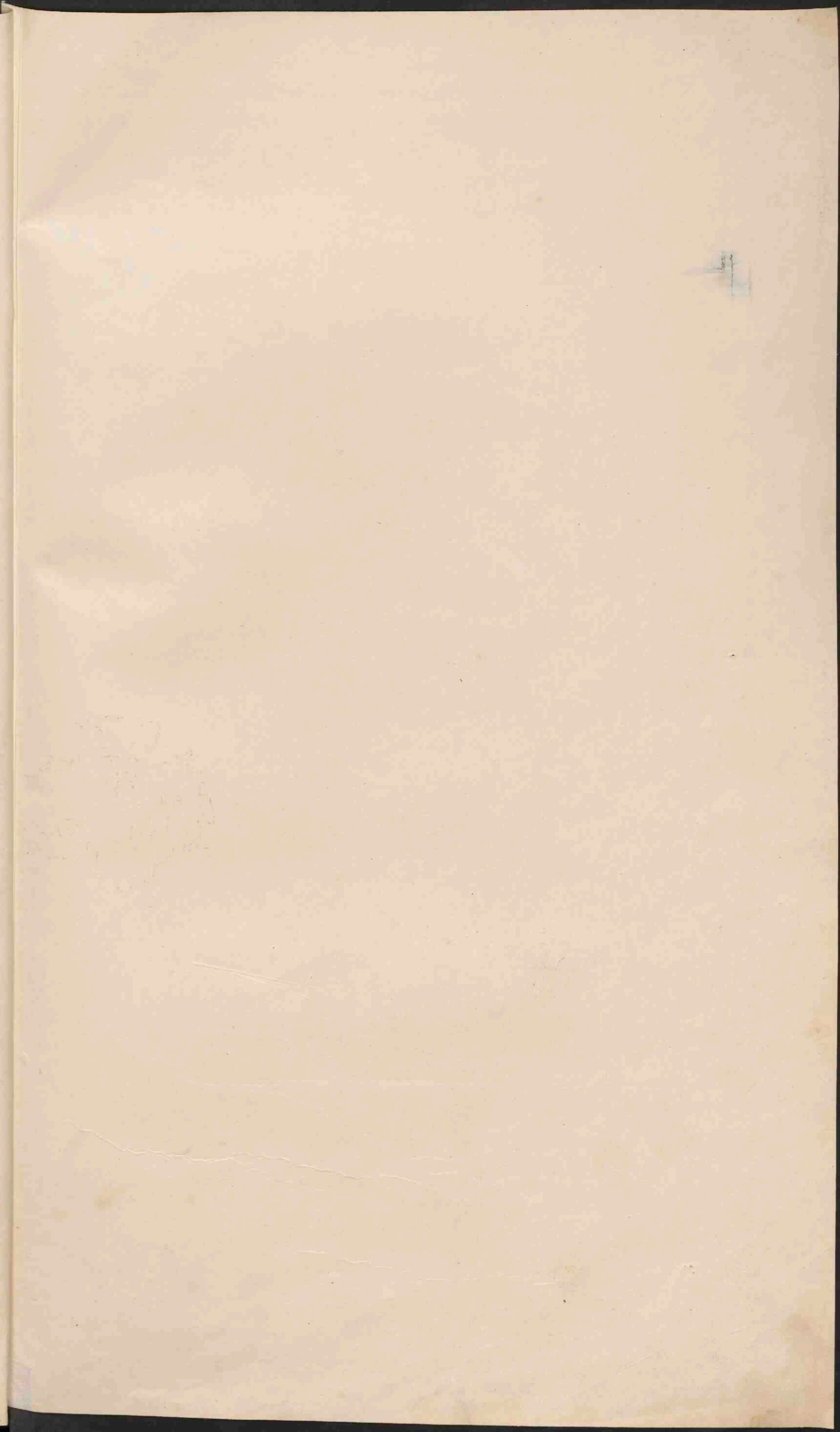
M

1874









# DUITSCHLAND.

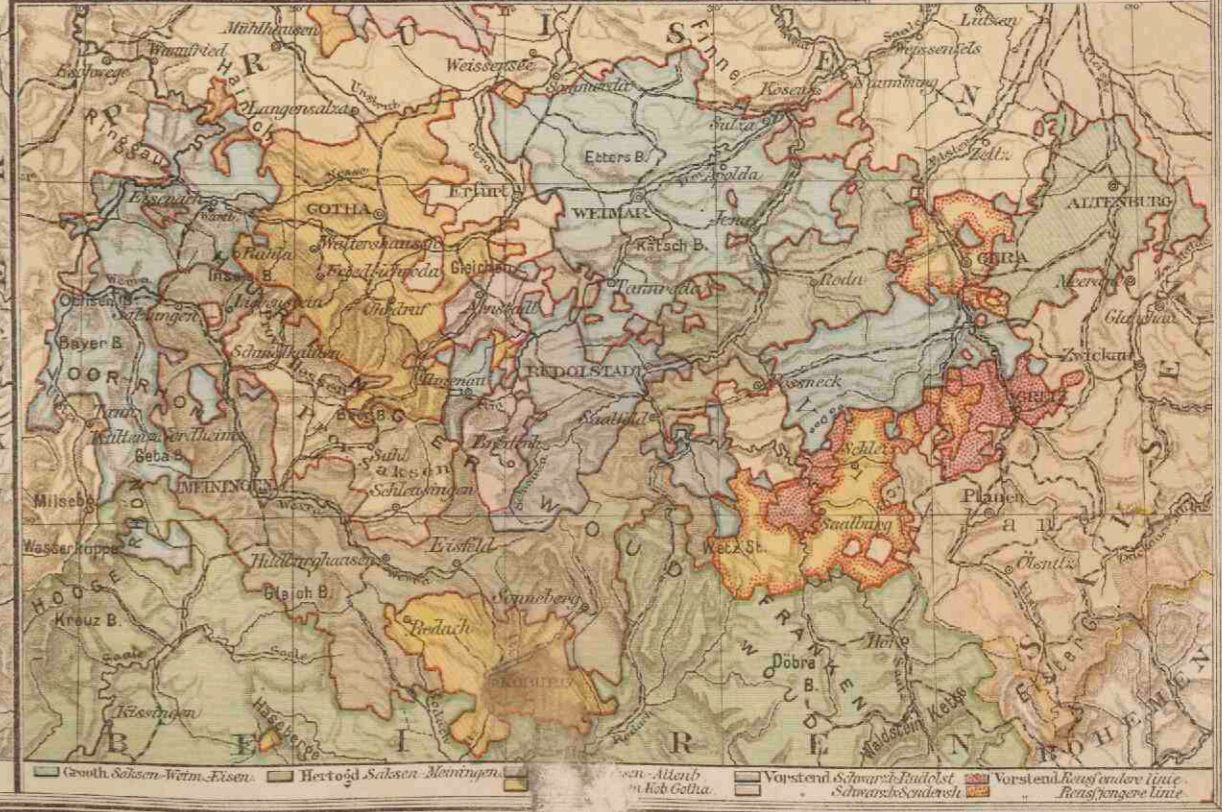
Schaal 1:3.150.000.

- PLAATS van meer dan 1 mill. bew.
  - PLAATSSEN 1 mill. tot 500.000 bew.
  - Plaatsen 500.000 100.000
  - Plaatsen 100.000 50.000
  - Plaatsen minder dan 50.000
- Vestingen  
De hoofdsteden der lander zijn onderstreep.



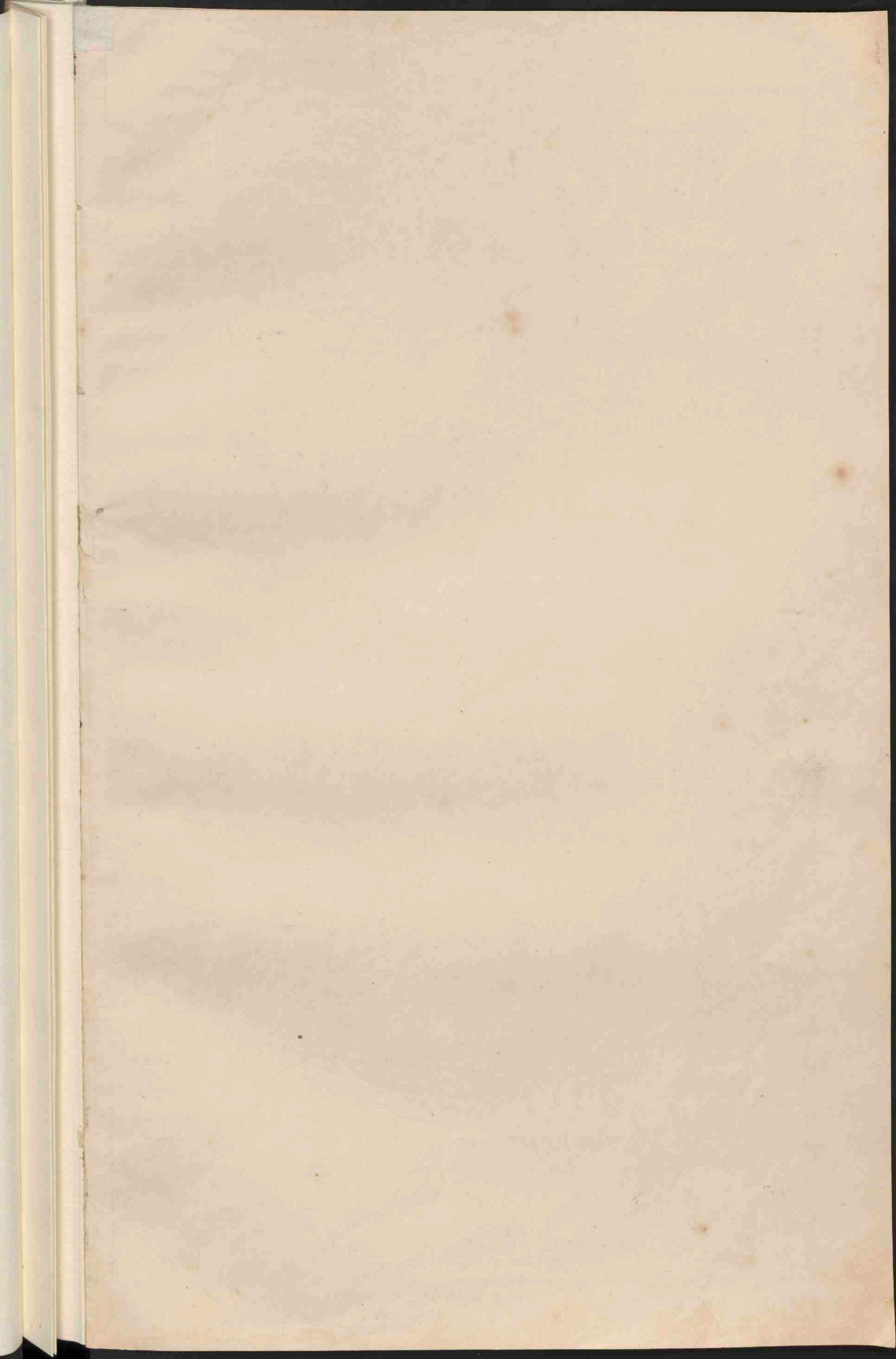
## THÜRINGSISCHE STATEN.

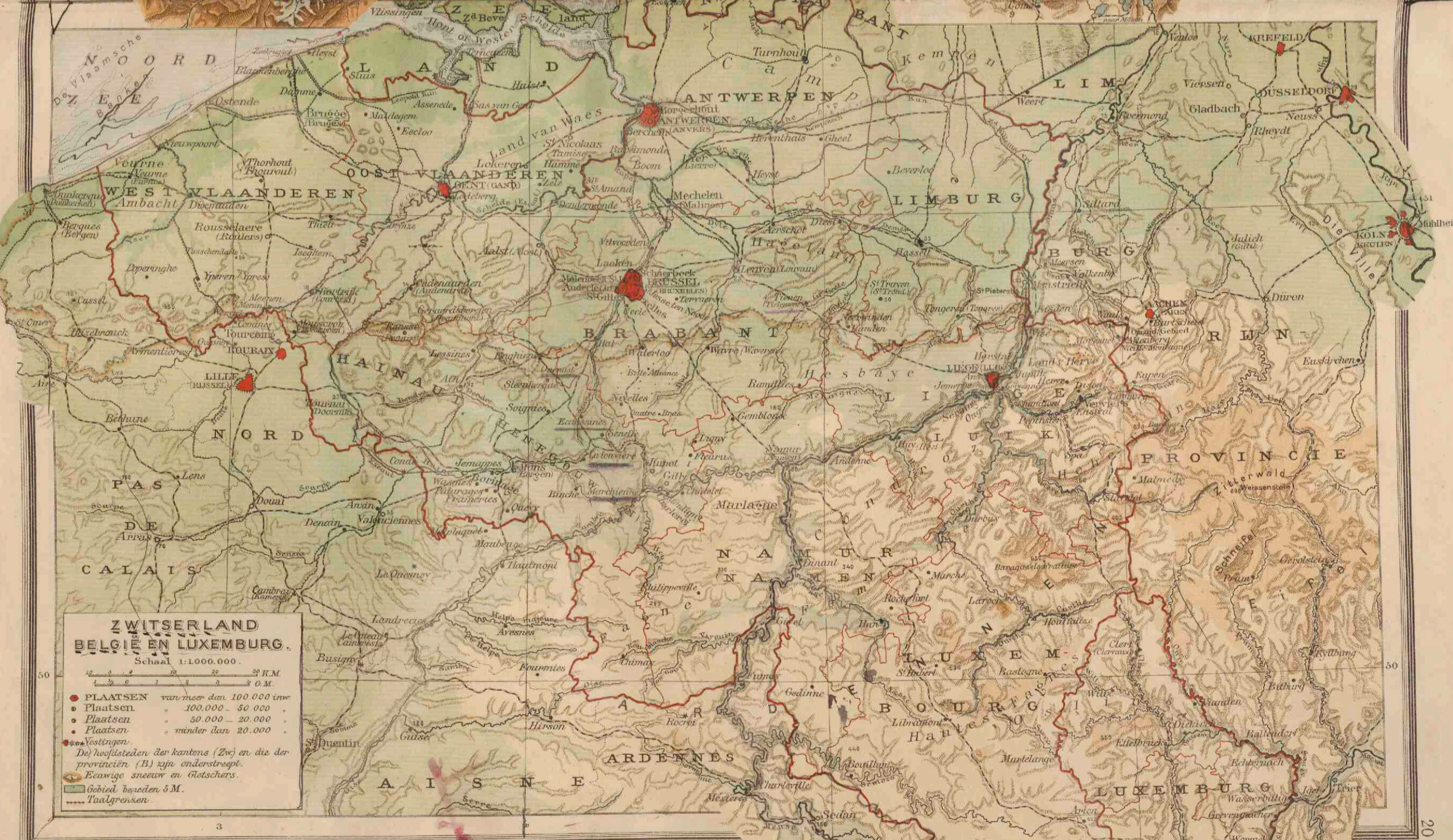
Schaal 1:1.250.000.

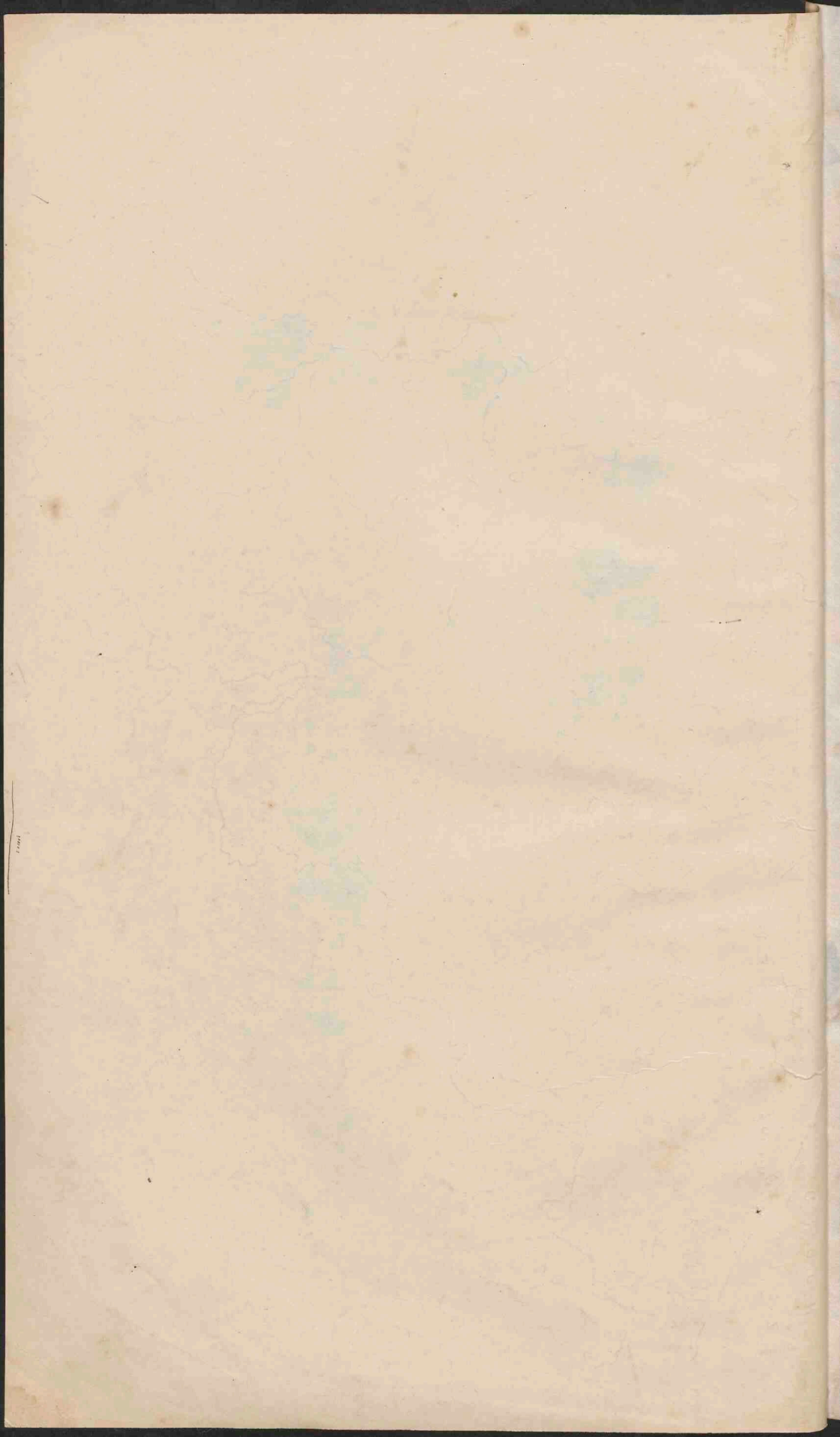


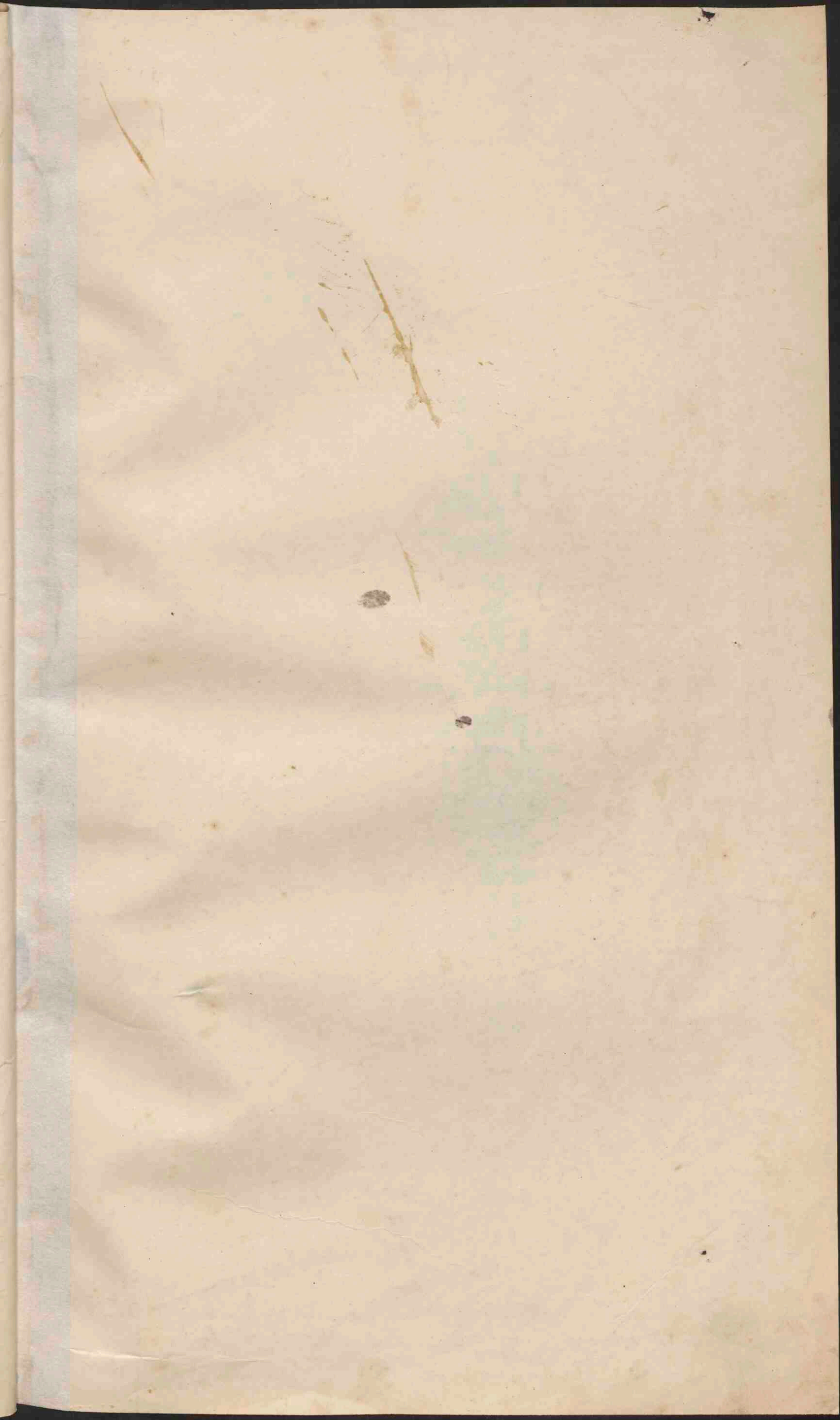














**FRANKRIJK.**  
Schaal 1:3000.000

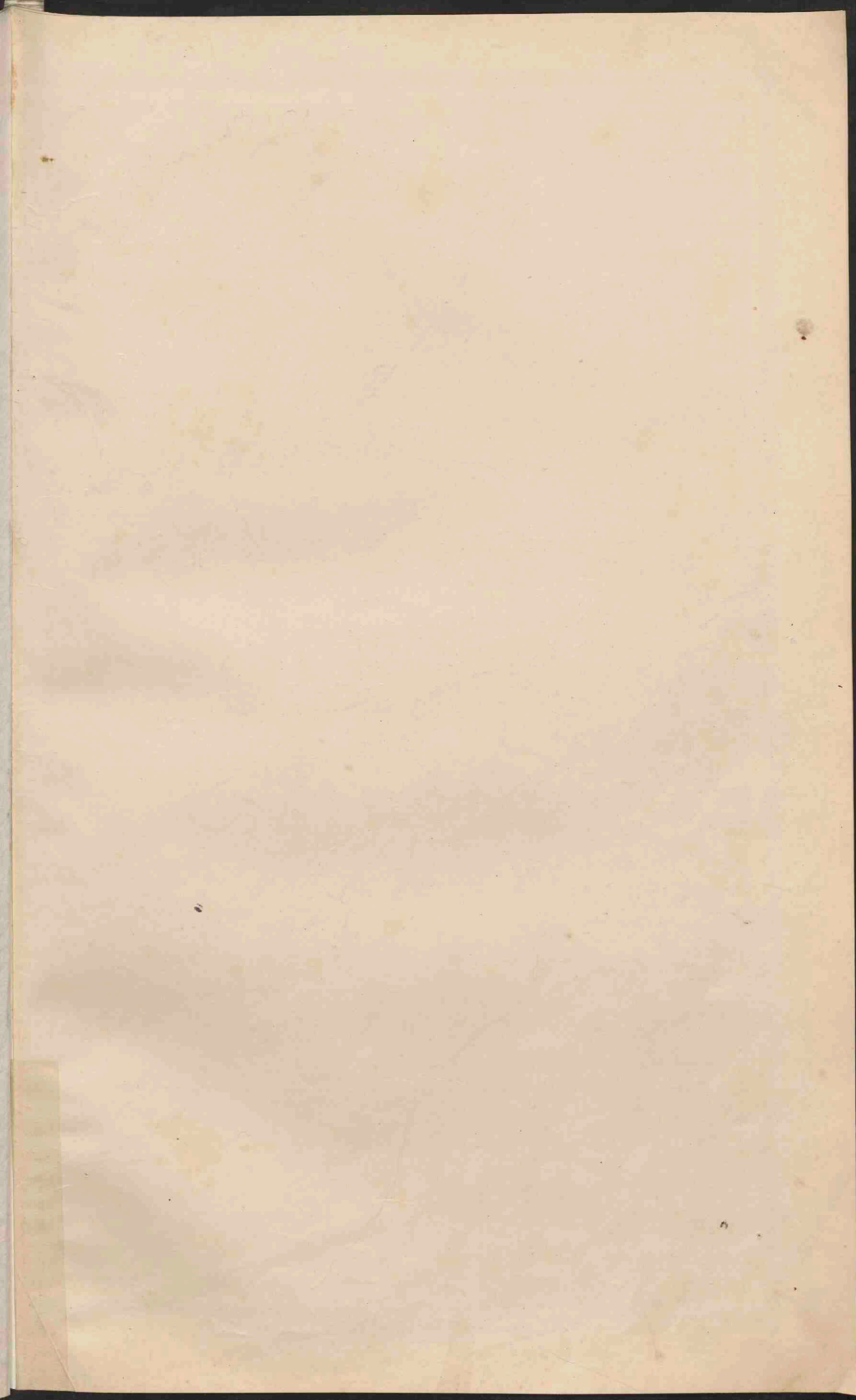
● PLAATSSEN van meer dan 1 mill. tow.  
○ PLAATSSEN 1 mill. tot 500000  
○ Plaatsen 500000 - 100000  
○ Plaatsen 100000 - 50000  
○ Plaatsen minder - 50.000

● Vestingen.  
— Feestige Steden en Gletschers.  
De namen van de hoofdsteden der Departementen zijn onderstreep.

**TALLEN DIALECTEN.**  
Schaal 1:12.000.000

Map showing dialectal regions in France, including Normand, Picard, Champagne, and others.









OOSTENRIJK-HONGARIJE.

Schaal 1:3.250.000

- PLAATSEN van meer dan 1 mill. inv.
- PLAATSEN 500.000
- PLAATSEN 100.000
- PLAATSEN 50.000
- PLAATSEN minder dan 50.000
- Vestingen.
- Eeuwige Sneeuw en Gletschers.

DE KARST EN ZIJNE VERBINDING MET DE ALPEN.

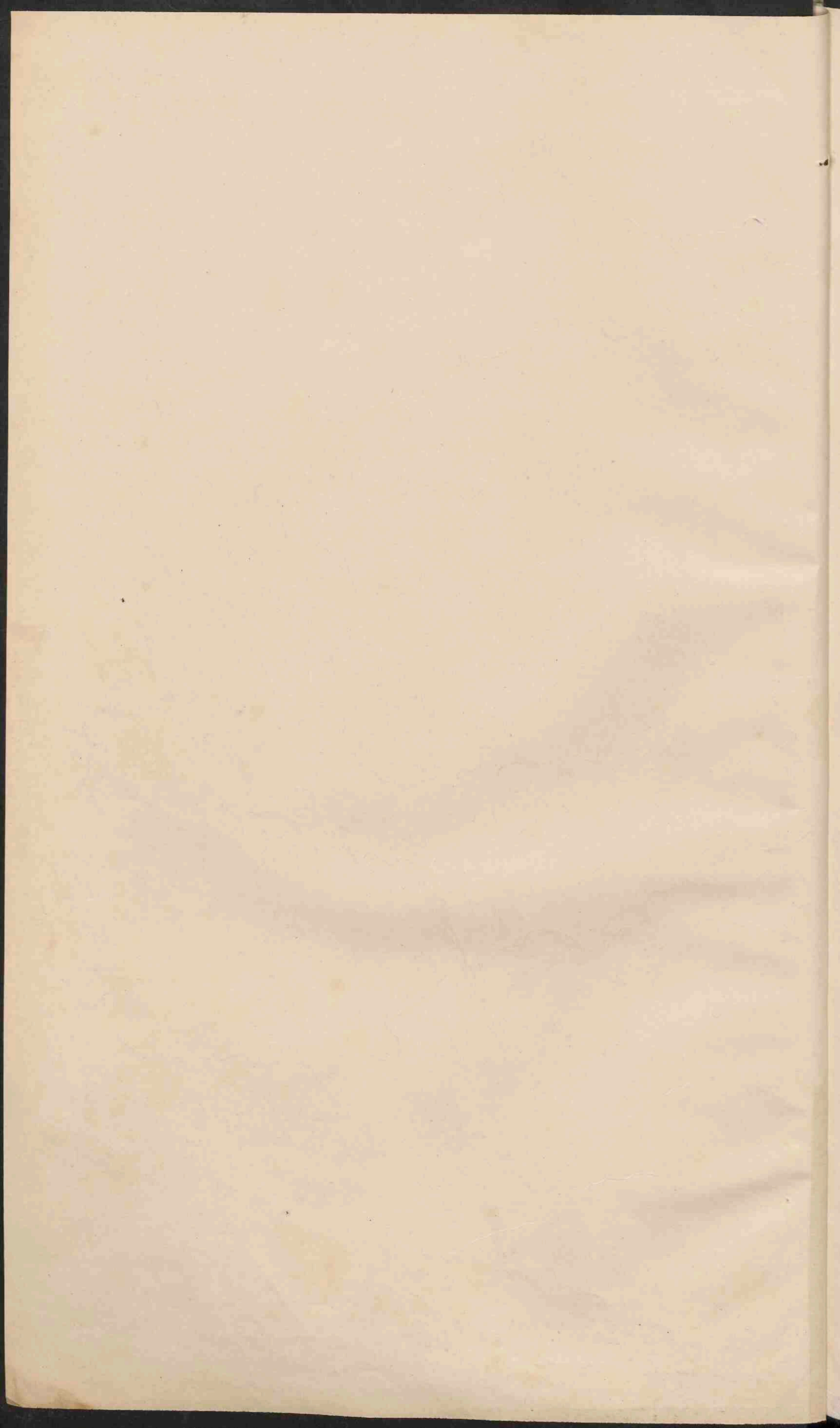
Schaal 1:1.625.000

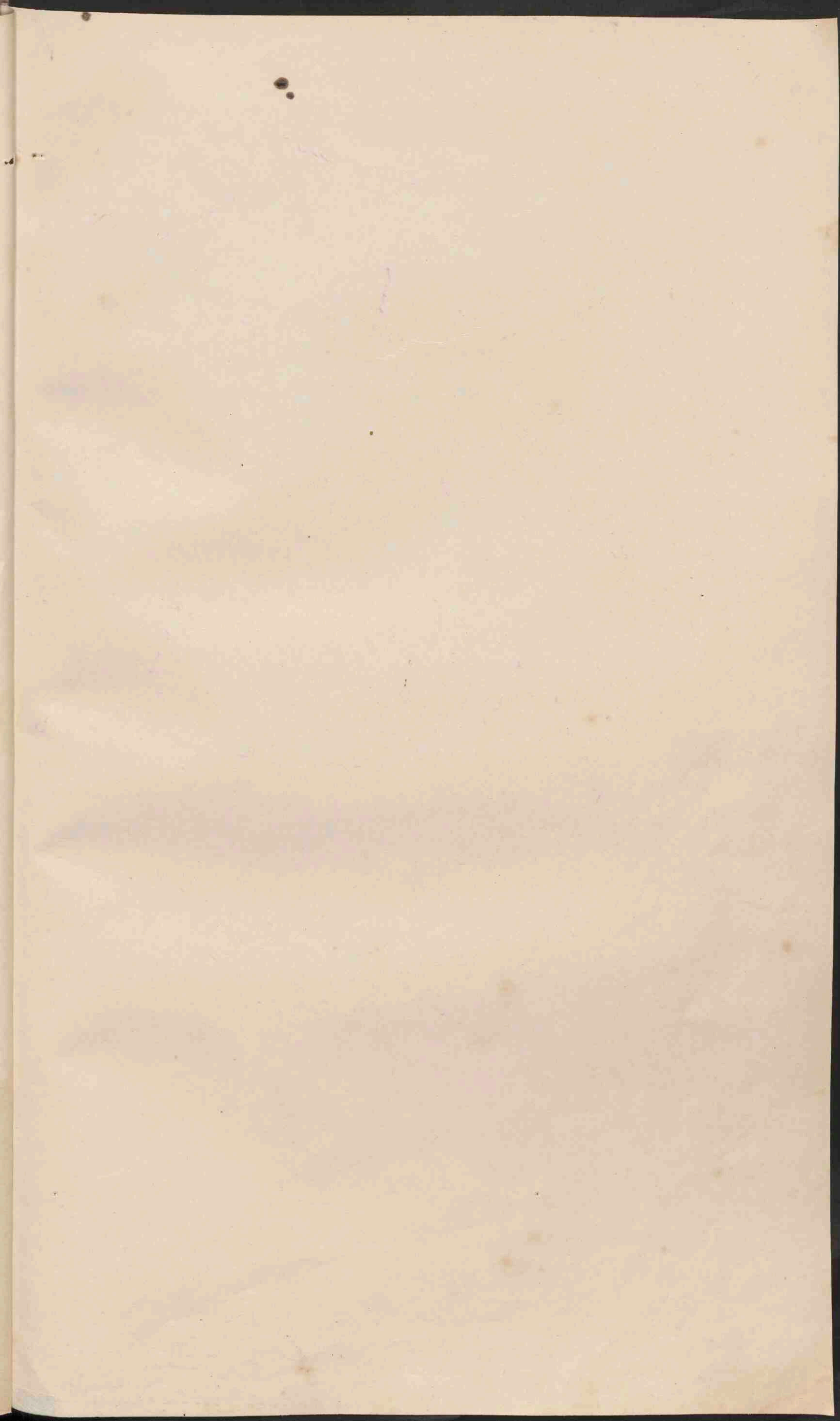
OOSTENRIJK-HONGARIJE.

(Ethnografisch)

Schaal 1:10.000.000

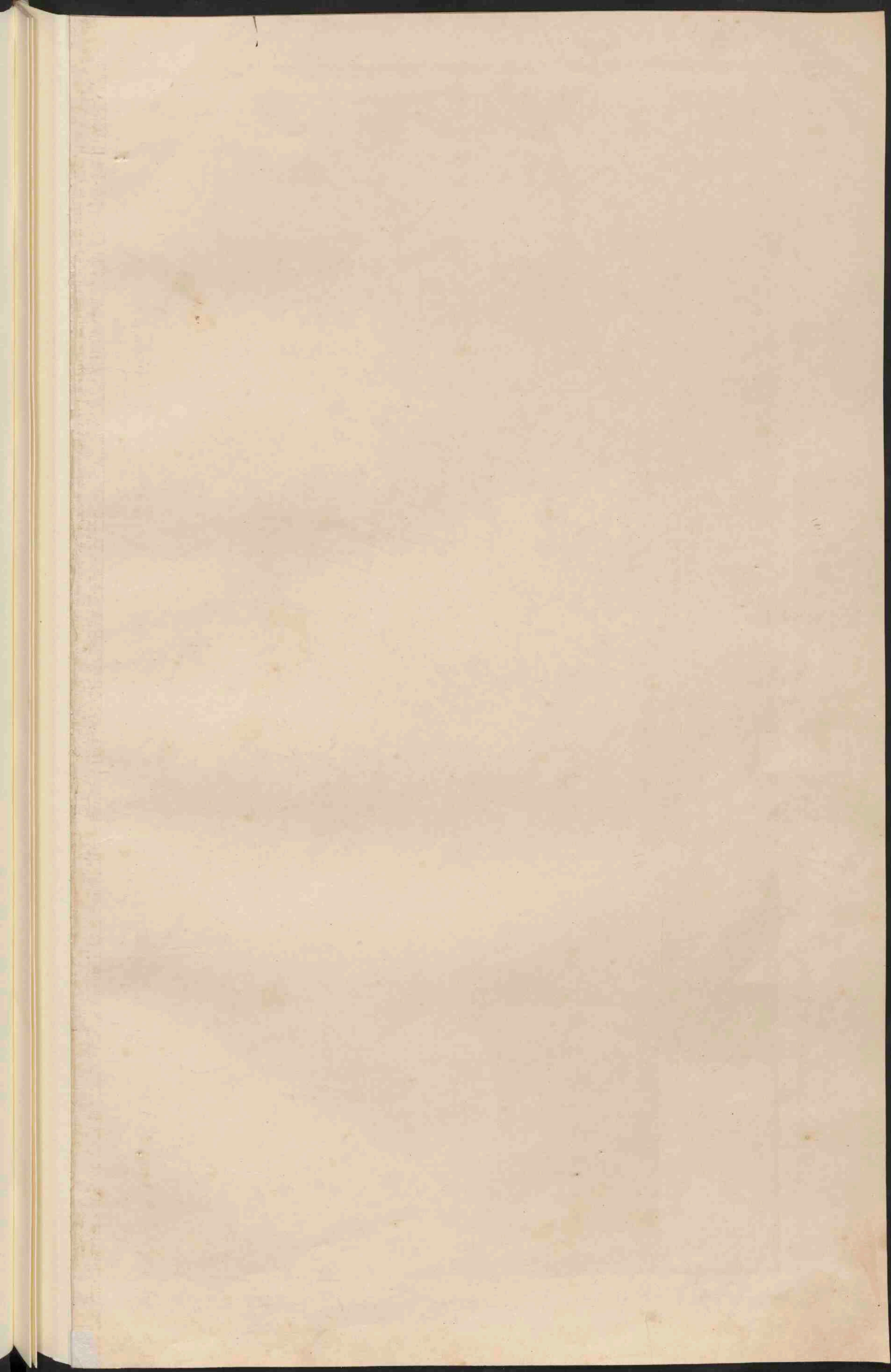
- Duitschen (Frakken)
- Italianen.
- Illyrische-Romanen, Latynen en Friuliers.
- Roemenen.
- Egeïschen (incl. Slavonien)
- Bulgaren.
- Slaven.
- Roeljeven en Klein-Russen.
- Slovenen.
- Kroaten.
- Serven.
- Magyaren.
- Kleinstervelingen (betreft vormen ging der volken)







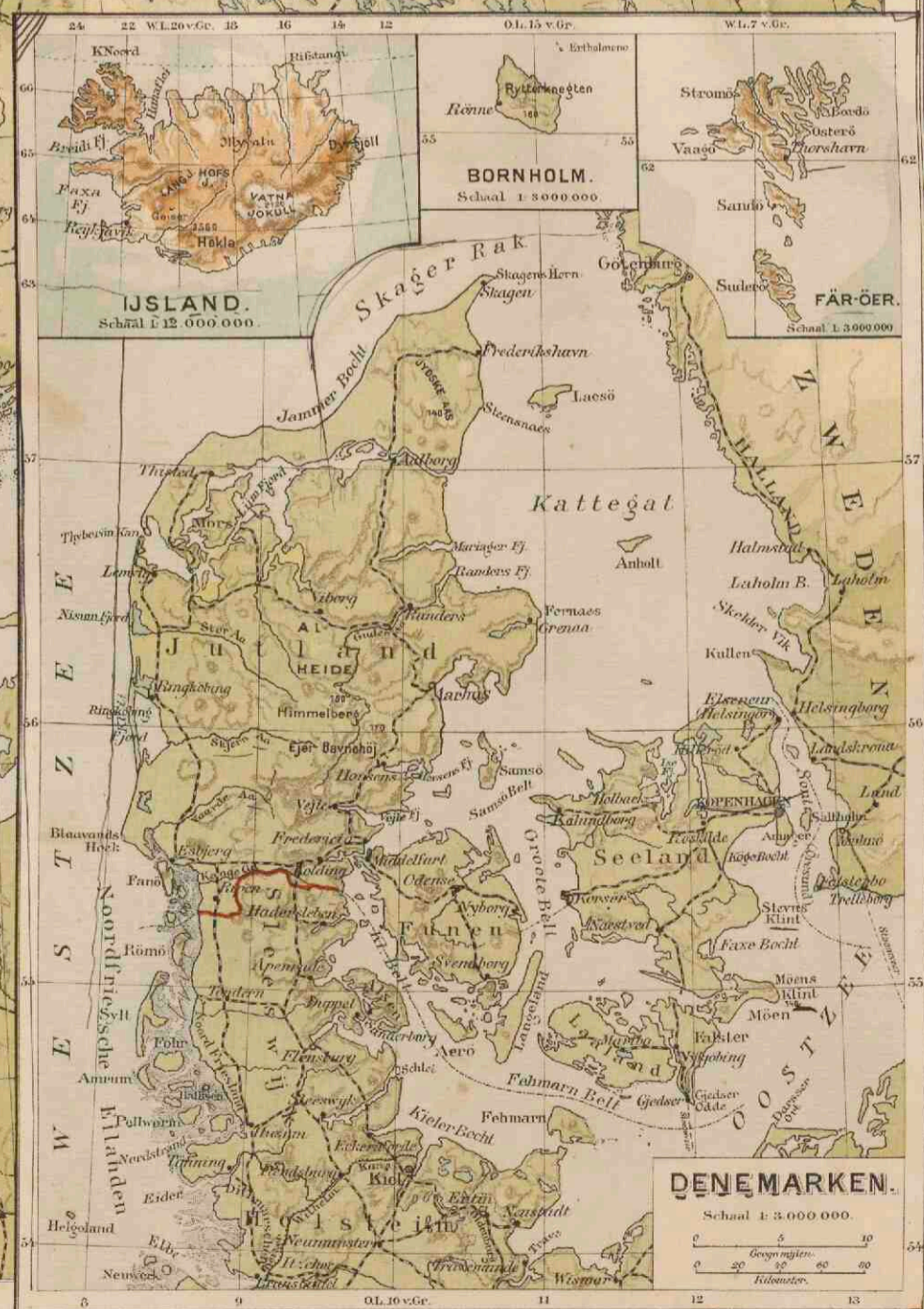


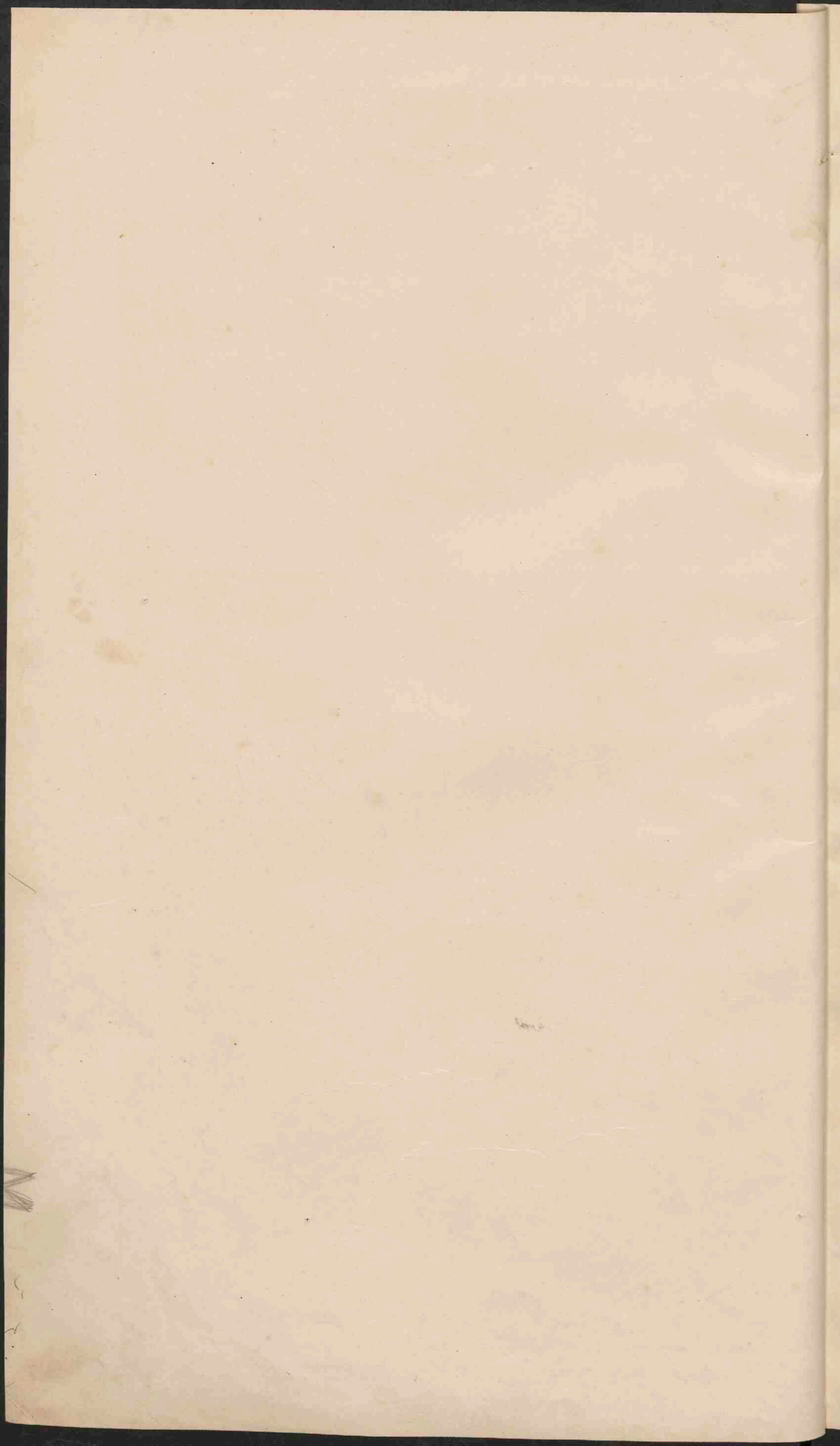


# SKANDINAVIE.

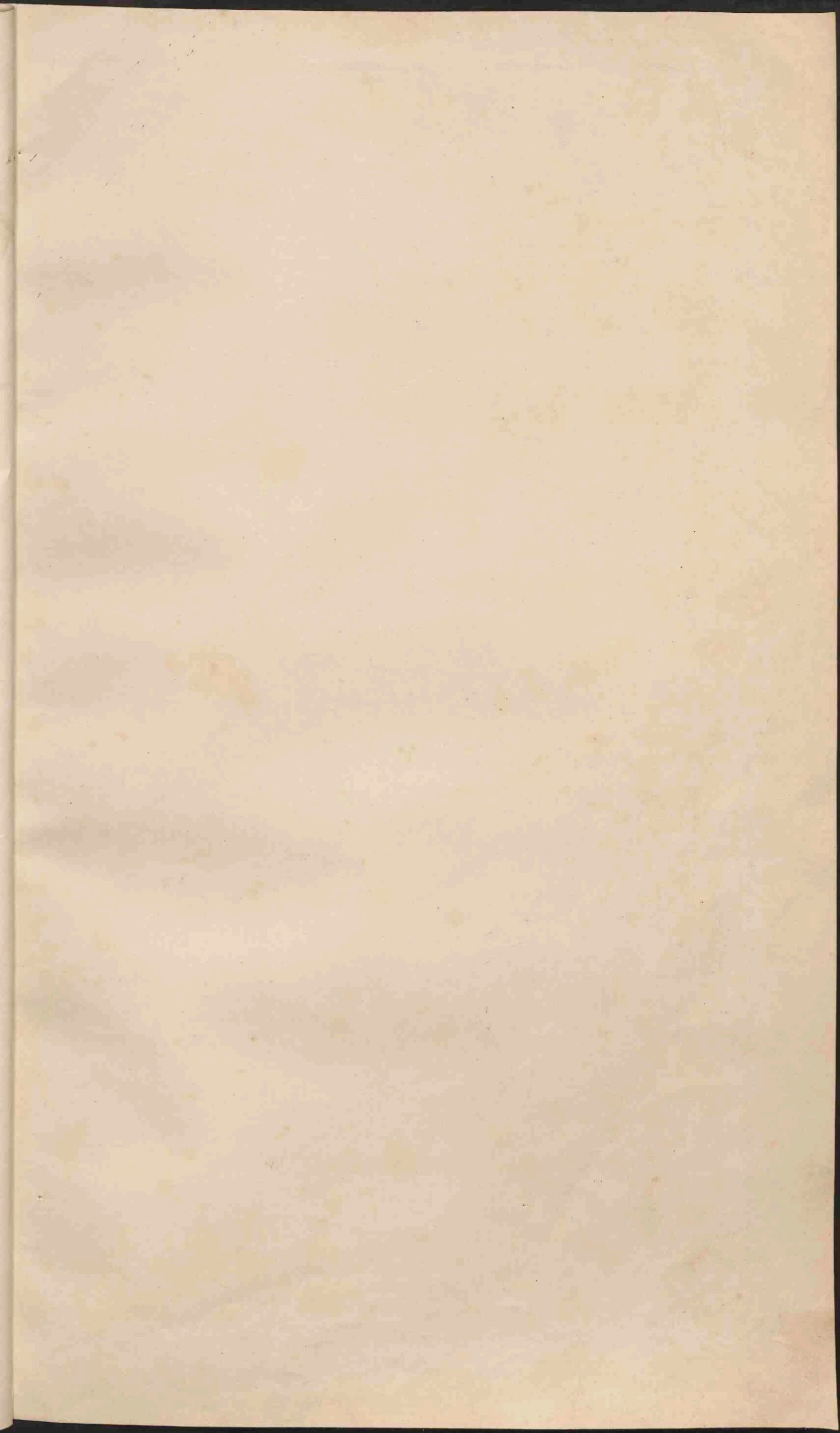
Schaal 1:5.000.000

- PLAATS van meer dan 500.000 inw.
  - Plaatsen 500.000 100.000
  - Plaatsen 100.000 50.000
  - Plaatsen minder dan 50.000
- Eeuwige Sneeuw en Gletschers.











Graafschappen: Engeland en Wales

- 1 Cornwall
- 2 Devon
- 3 Somerset
- 4 Dorset
- 5 Hampshire
- 6 Wiltshire
- 7 Gloucester
- 8 Oxford
- 9 Berks
- 10 Buckingham
- 11 Surrey
- 12 Sussex
- 13 Kent
- 14 Essex
- 15 Middlesex
- 16 Hertford
- 17 Bedford
- 18 Norfolk
- 19 Cambridge
- 20 Huntingdon
- 21 Bedford
- 22 Northampton
- 23 Warwick
- 24 Worcester
- 25 Hereford
- 26 Monmouth
- 27 Glamorgan
- 28 Brecknock
- 29 Carmarthen
- 30 Pembroke
- 31 Devon
- 32 Dorset
- 33 Somerset
- 34 Gloucester
- 35 Hereford
- 36 Worcester
- 37 Warwick
- 38 Northampton
- 39 Bedford
- 40 Huntingdon
- 41 Cambridgeshire
- 42 Lincoln
- 43 Leicestershire
- 44 Nottingham
- 45 Derby
- 46 Cheshire
- 47 Lancashire
- 48 Yorkshire
- 49 West Riding
- 50 East Riding
- 51 Cumberland
- 52 Westmorland
- 53 Northumberland
- 54 Durham
- 55 London

Waarde van het getuigt verkeeren uit mijnen en groeven.

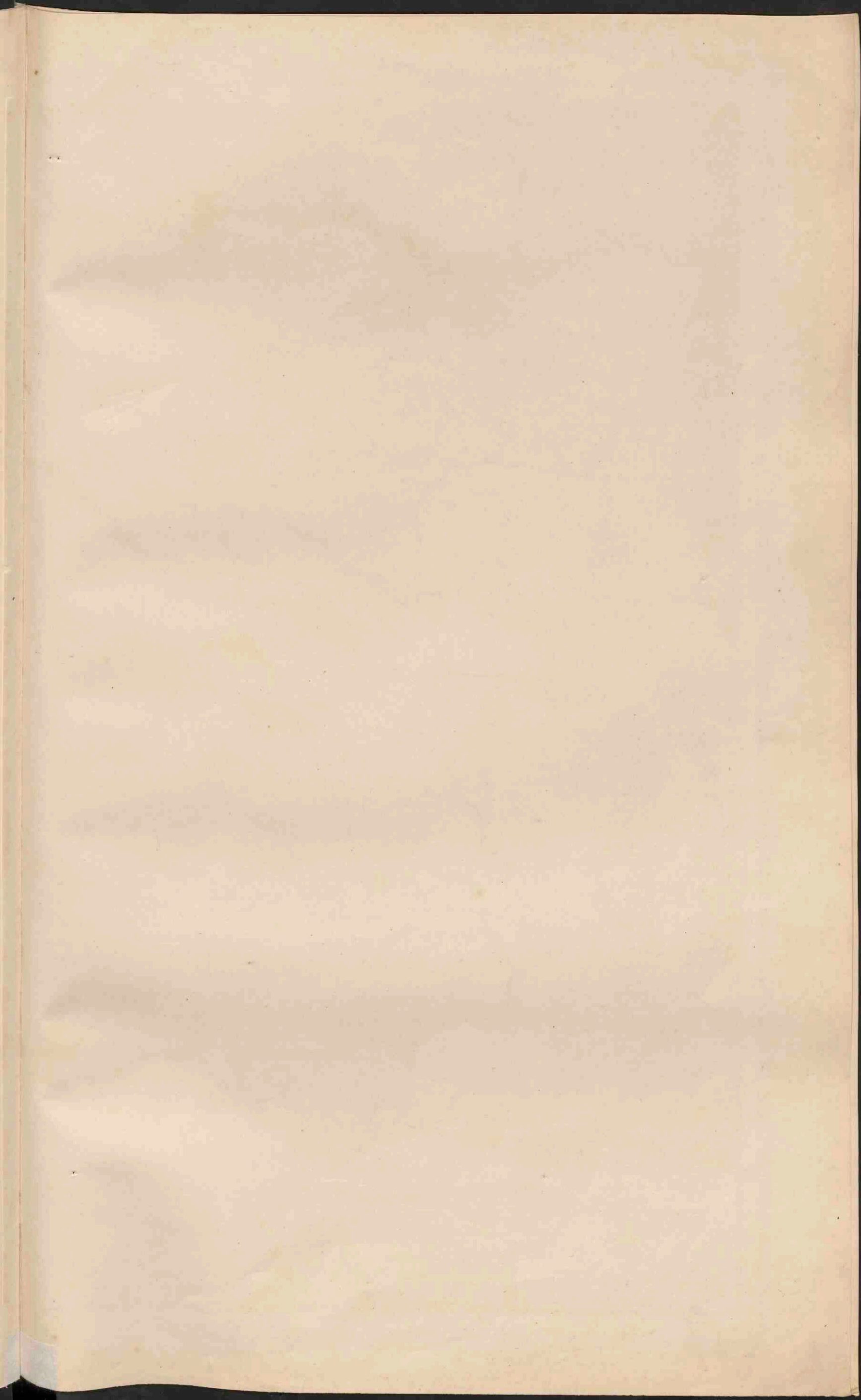
- 10 000 en minder
- 100 000
- 1 000 000
- 2 000 000

**GROOT-BRITANNIË EN IERLAND.**  
Schaal 1:3.000.000.

● PLAATSEN van meer dan 1 mill. inw.  
○ PLAATSEN van 500.000 tot 1 mill. inw.  
○ PLAATSEN van 100.000 tot 500.000 inw.  
○ PLAATSEN van 50.000 tot 100.000 inw.  
○ PLAATSEN van minder dan 50.000 inw.

Verkoorte namen van Steden: (Eenheid & bestemming)  
In de omgeving van Manchester: Oldh., Oldham, Rochd., Rochdale, Bradfd., Bradford.  
In de omgeving van Birmingham: A. Burs., Weygan, N.W.I., Holes, Warr., Warrington.  
In de omgeving van Liverpool: L.M., Aston, Bance, W. Marsh, D. Drulley, W.E., West Bromwich.  
In de omgeving van Londen: W.Willesden, L. Leyton.  
In de omgeving van Newcastle: N.W., Newcastle, Underlyne, etc.  
In de omgeving van Farnham: Farnham, etc.





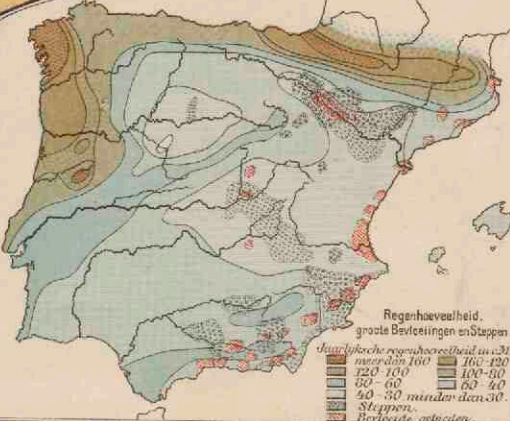


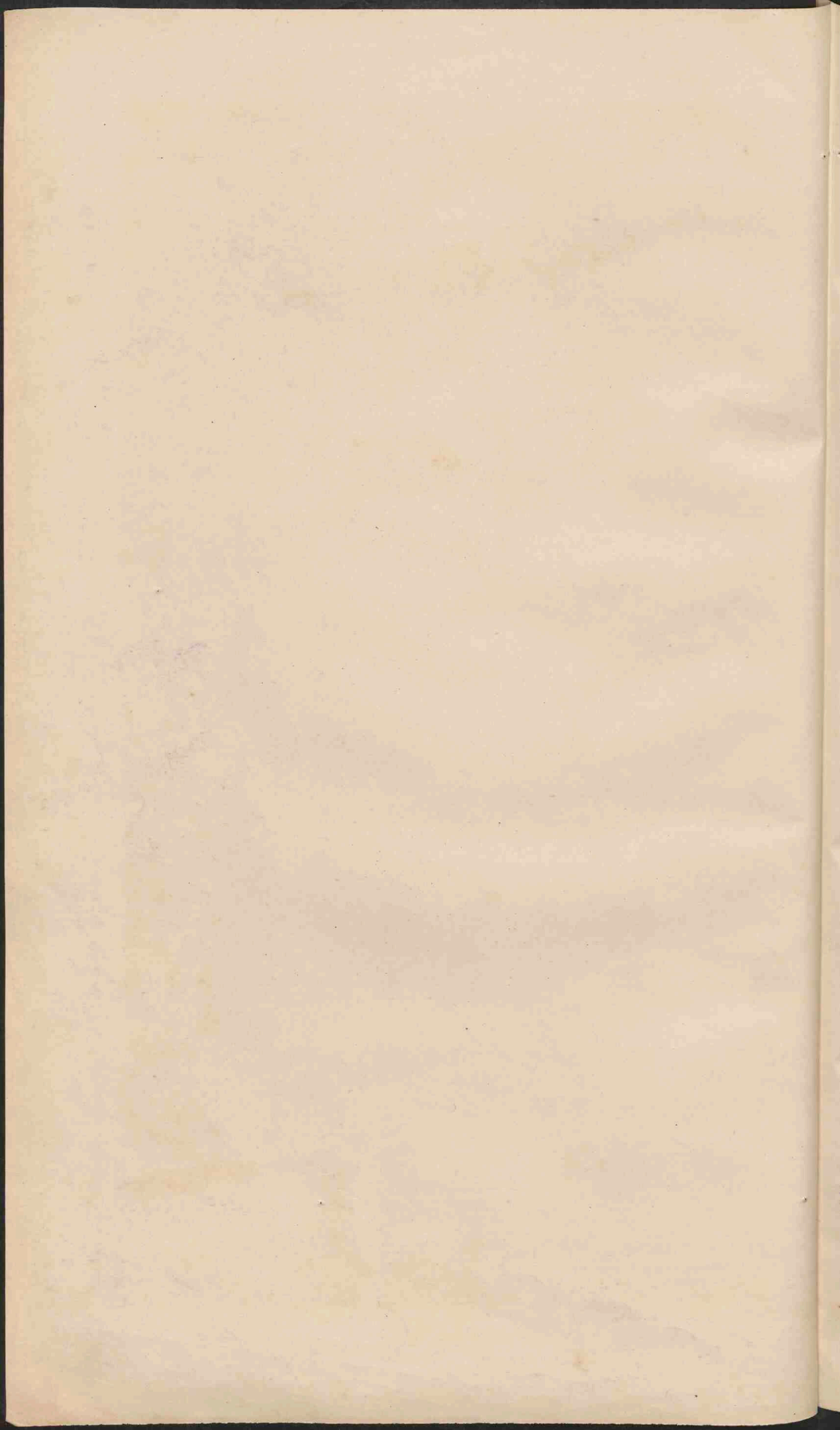
SPANJE EN PORTUGAL.

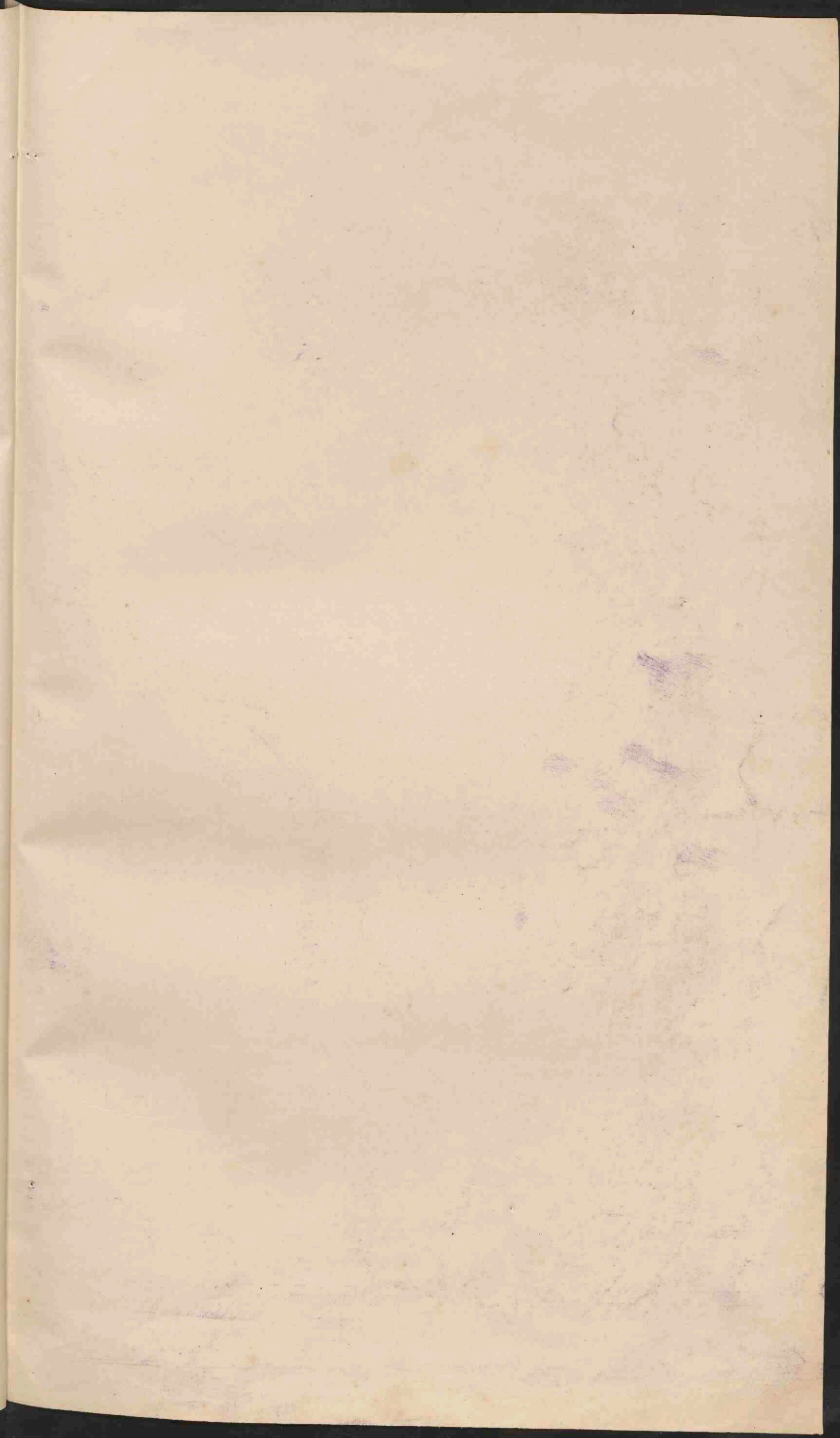
Schaal 1:3.000.000.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

- PLAATSEN van meer dan 500.000 inv.
  - Plaatsen - 500.000 tot 100.000
  - Plaatsen - 100.000 tot 50.000
  - Plaatsen - minder dan 50.000
  - \* Vestingen
- De Baskische provincien zijn:  
 A-Alava, G-Guipuzcoa, V-Vizcaya.  
 P<sup>o</sup>-Puerto-Pas, P<sup>o</sup>-Pico-Piek, Berg.  
 S<sup>o</sup>-Sierra (Spanje), S<sup>o</sup>-Serra (Portugal.)









01. 8 v. Gr. 10 12 14 16 18

Schaal 1:150.000.  
 0 1 2 3 4 5 Kilometers

**ITALIË.**  
 Schaal 1:3.000.000.

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 Kilometers

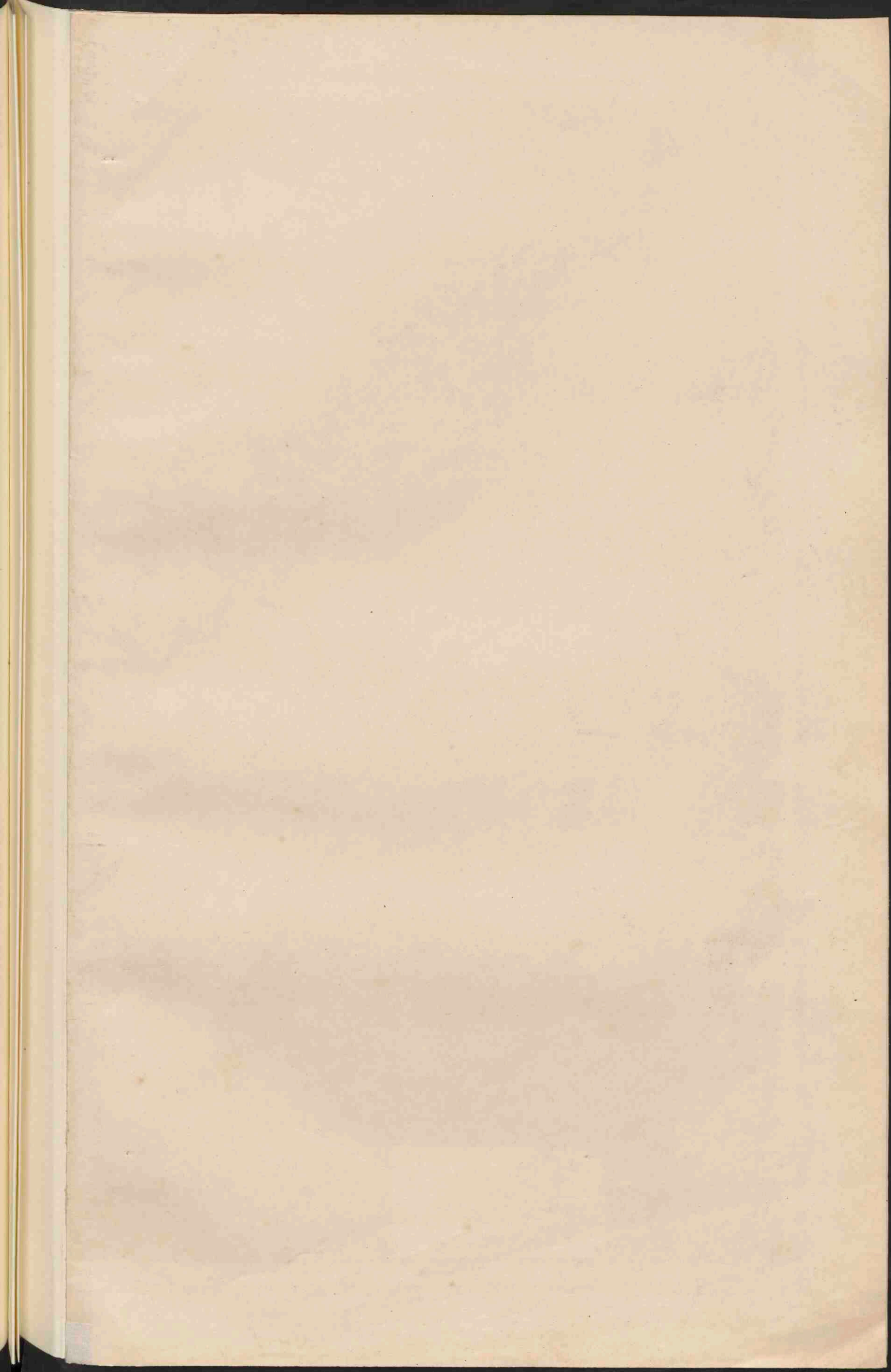
● PLAATSEN van meer dan 500.000 inv.  
 ○ Plaatsen 500.000 tot 100.000  
 ○ Plaatsen 100.000  
 ○ Plaatsen minder dan 50.000  
 ○ Vestingen.

De namen van de hoofdsteden der 69 provincien (naar de hoofdsteden genoemd) zijn onderstreept.

*Antonio*

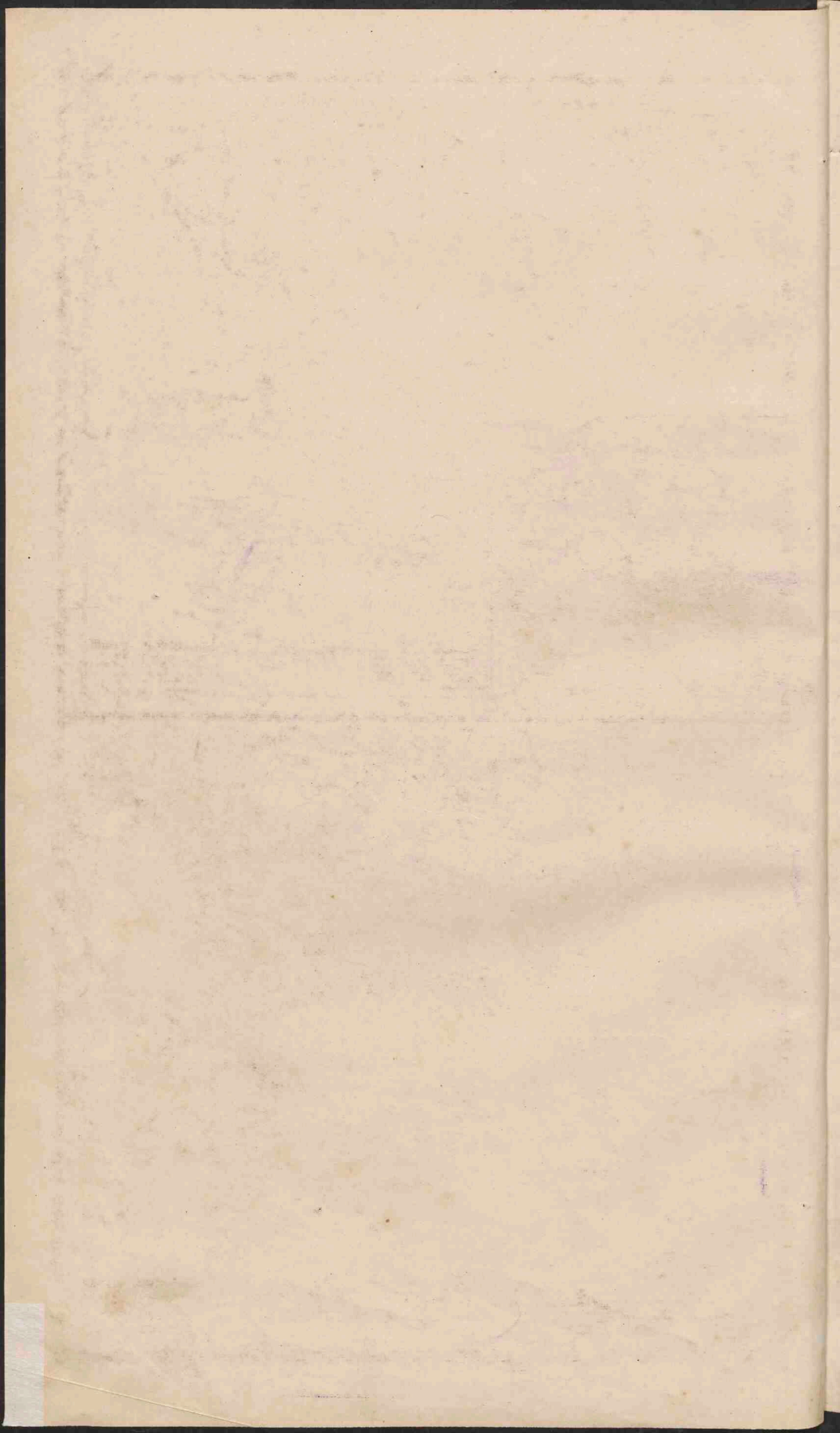


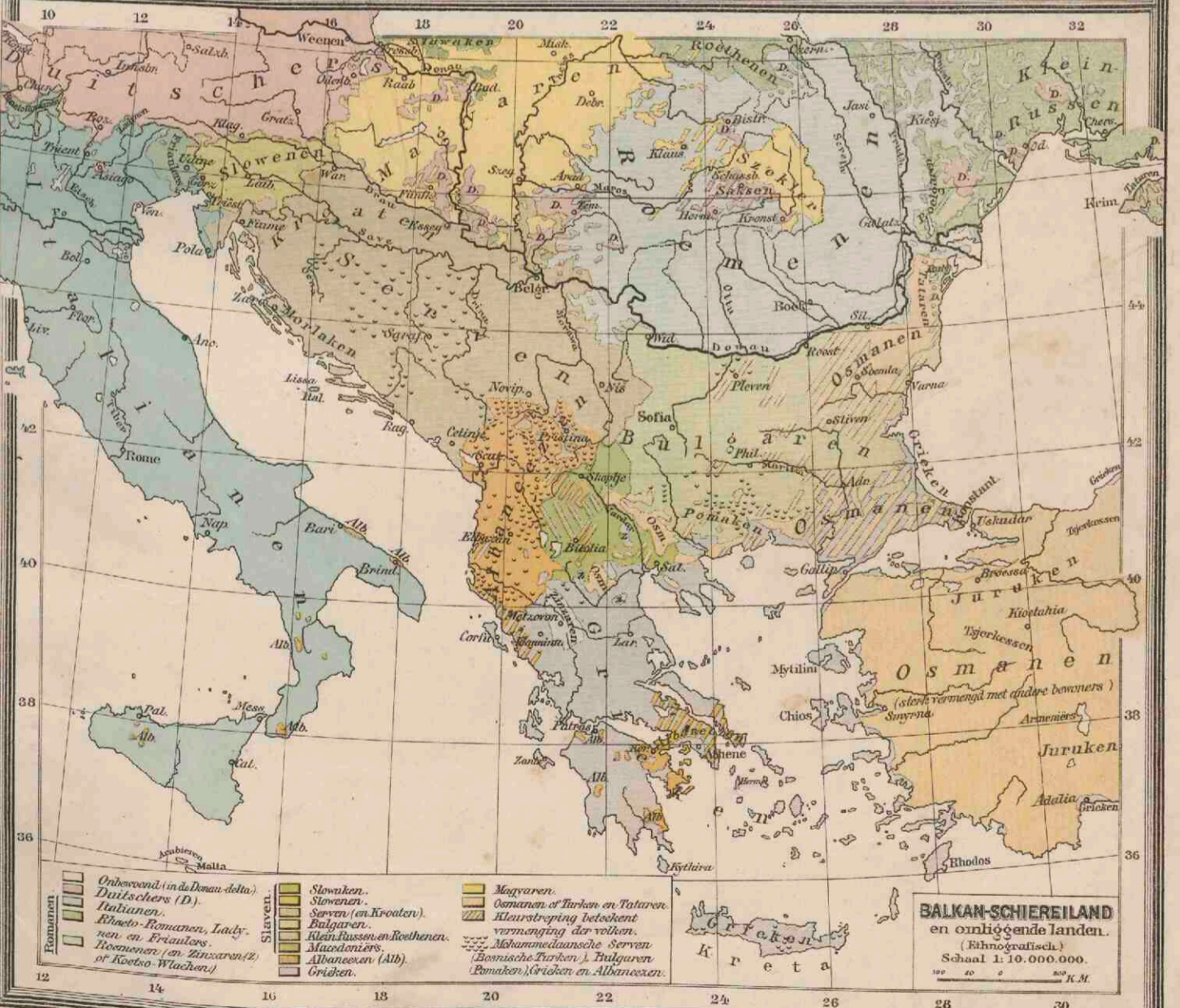


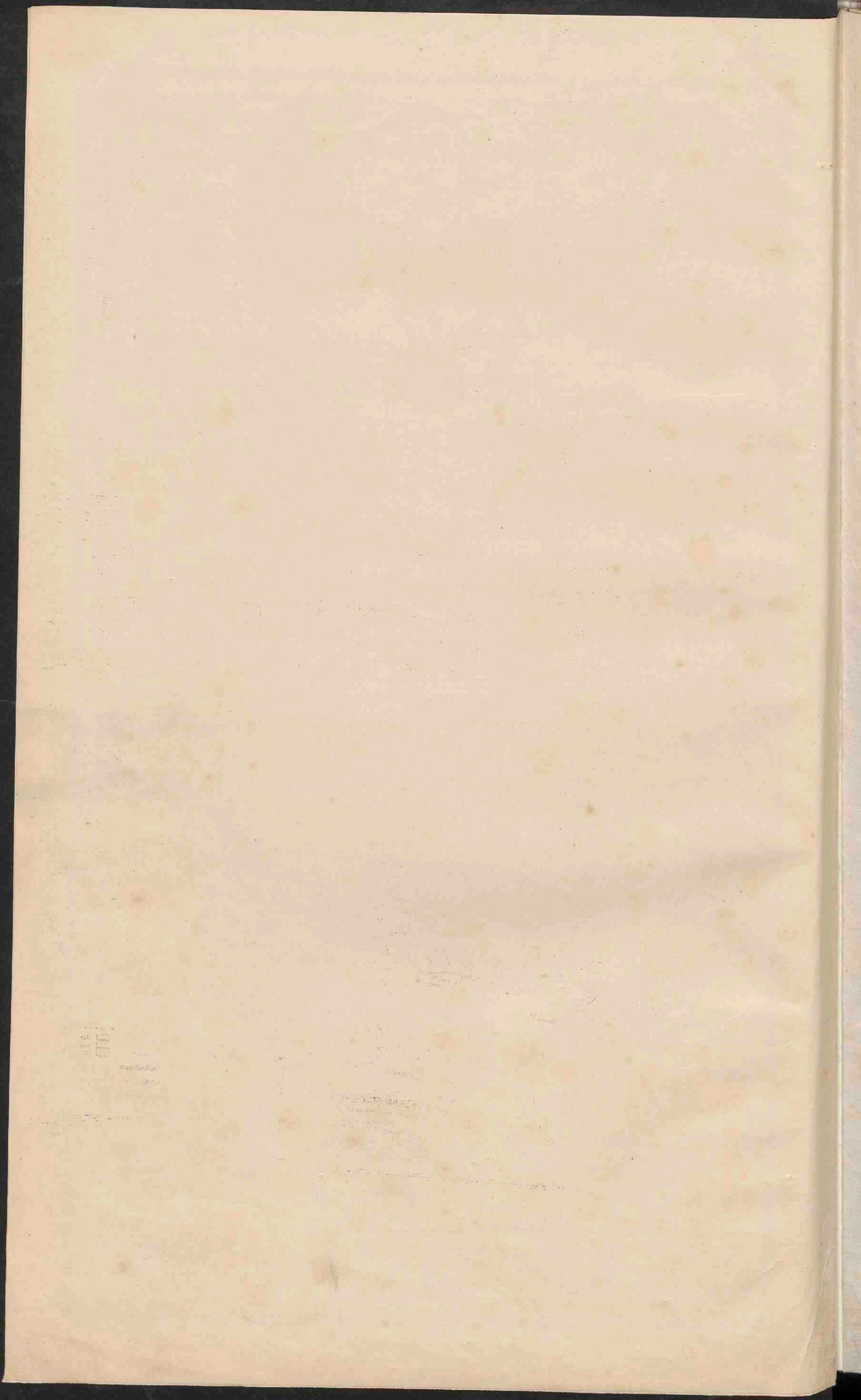


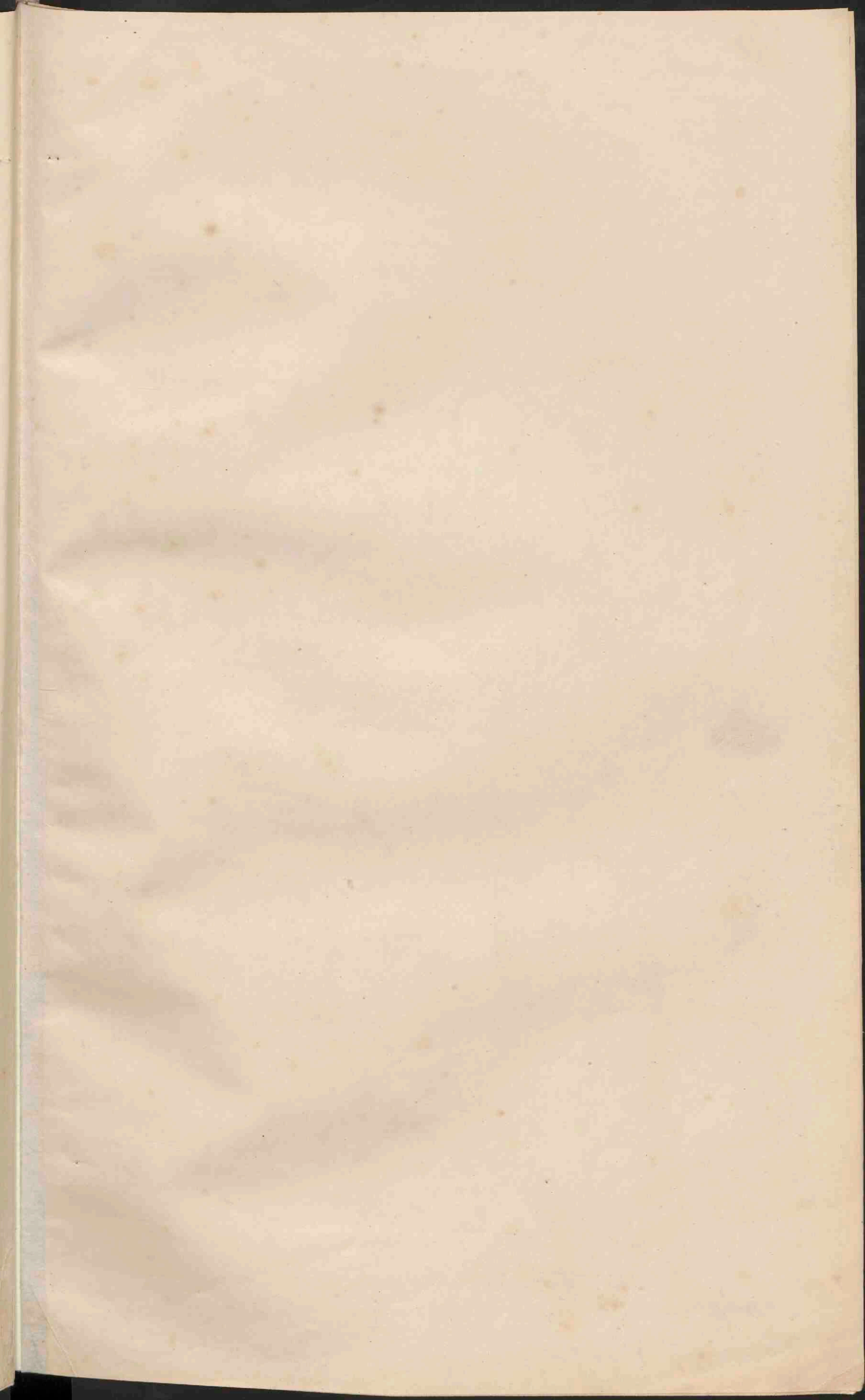


**BALKAN-SCHIEREILAND.**  
 Schaal 1:3.700.000.  
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 G.M.  
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 K.M.  
 ■ PLAATS van meer dan 1 mill. inv.  
 ● PLAATSEN " 1 mill. tot 500.000 " "  
 ○ Plaatsen " 500.000 " 100.000 " "  
 ○ Plaatsen " 100.000 " 50.000 " "  
 ○ Plaatsen " minder dan 50.000 " "  
 \* Vestingen.

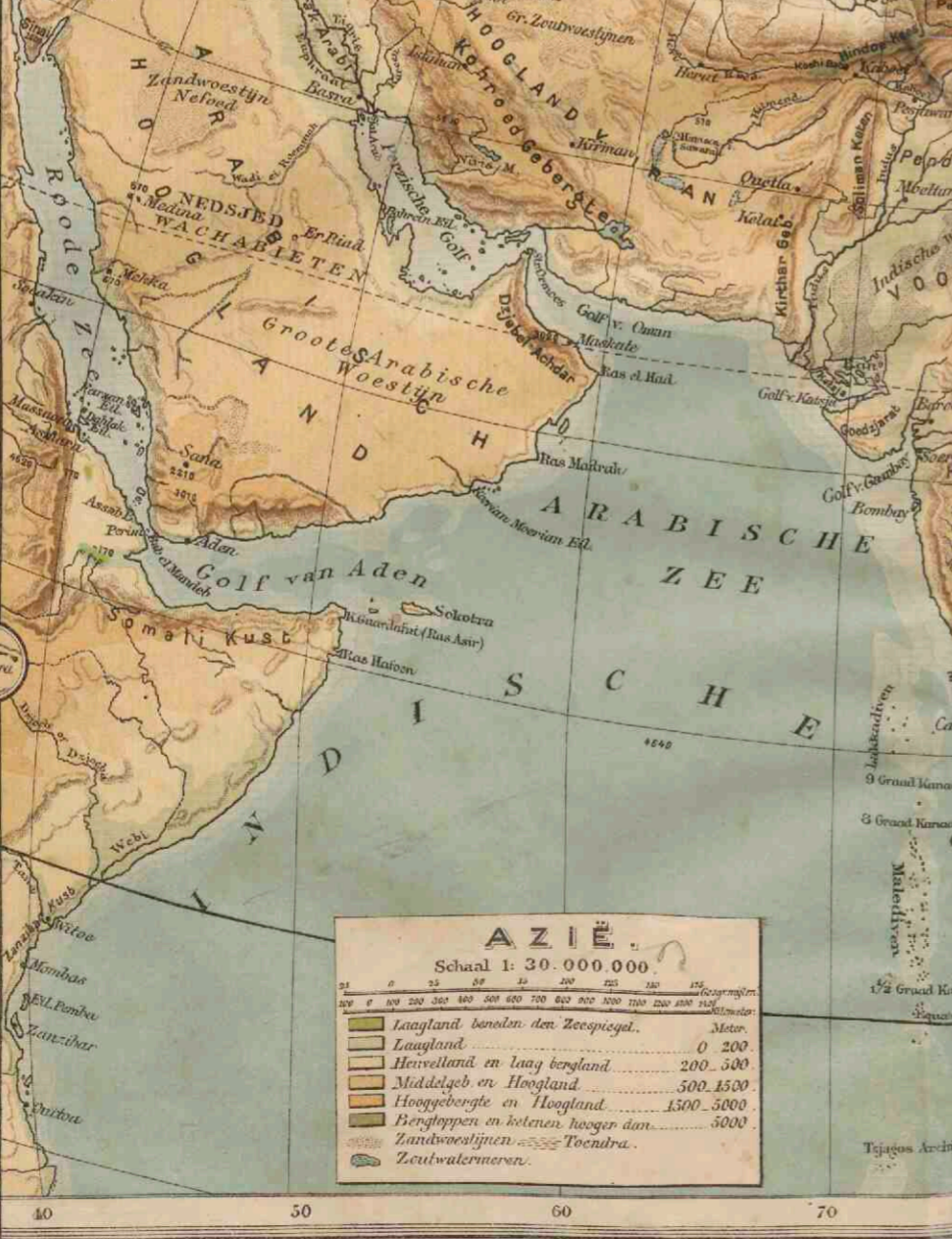
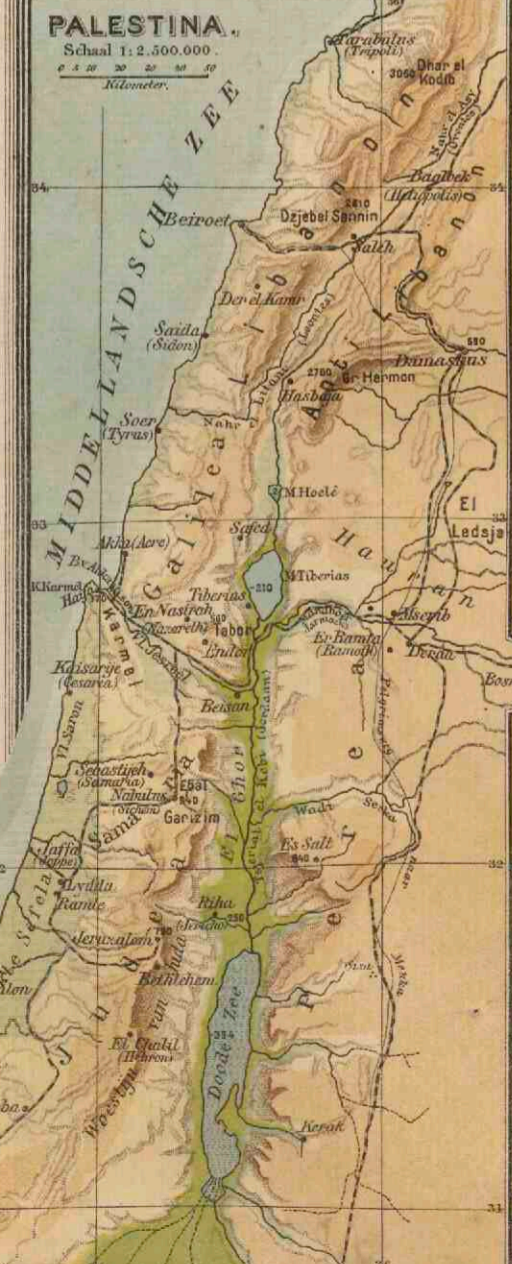








**KLEIN-AZIË.**  
Schaal 1:12.500.000.  
Kilometer.

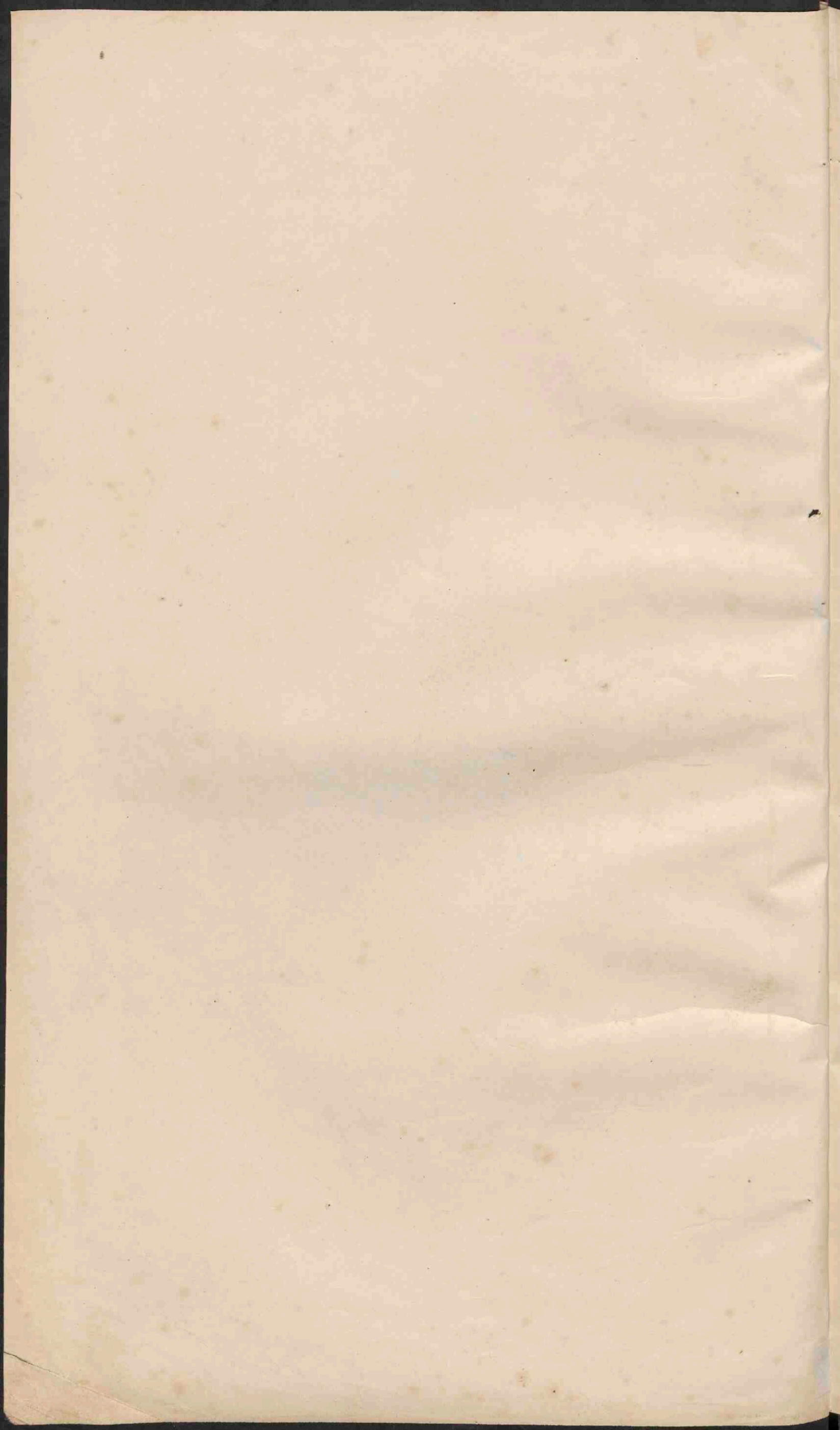


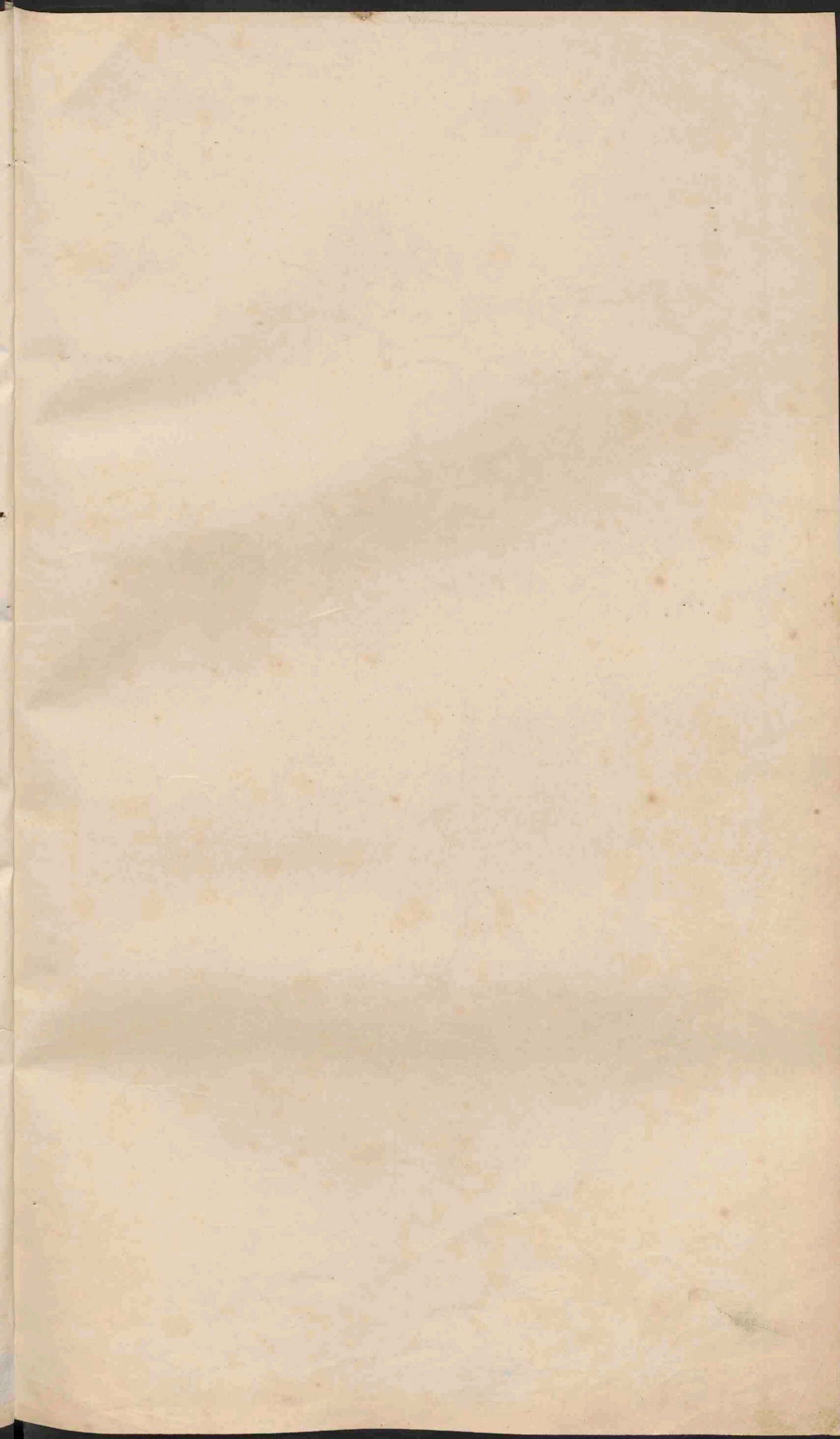
**AZIË.**  
Schaal 1:30.000.000.

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Laagland beneden den Zeespiegel.    | Meter     |
| Laagland.                           | 0 200     |
| Heuveland en laag bergland.         | 200 500   |
| Middelgeb. en Hoogland.             | 500 1500  |
| Hooggebergte en Hoogland.           | 1500 5000 |
| Bergtoppen en hellingen hooger dan. | 5000      |
| Zandwoestijnen.                     | Toendra.  |
| Zoutwatermeren.                     |           |











*Musee*

*Polignac met Pape's  
gemengd*



*Faint handwritten text at the top right corner, possibly including a date or page number.*



*Faint handwritten text at the bottom right corner.*

*Faint handwritten text at the bottom center of the page.*



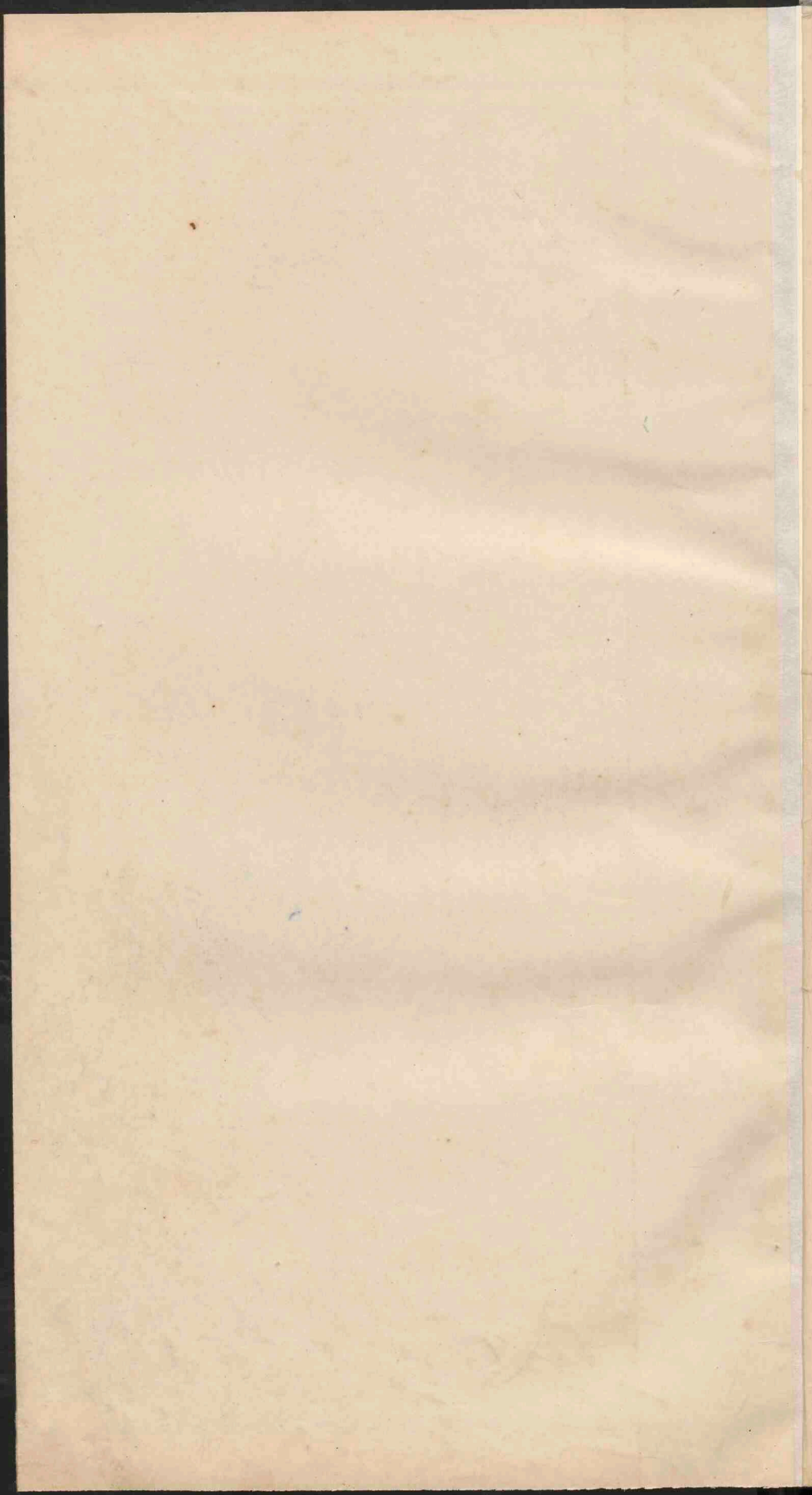
**ZUID-AZIË**  
 Schaal 1:20.000.000.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Russisch</li> <li>Turksch</li> <li>Britsch</li> <li>Fransch</li> <li>Beijn v.d. bevaerbaarheid der rivieren</li> <li>Koravaan en andere handelswegen</li> <li>Wooftingen</li> <li>PLAATSEN van meer dan 1 mill. inv.</li> <li>PLAATSEN 1 mill. tot 500.000</li> <li>PLAATSEN 100.000</li> <li>PLAATSEN 50.000</li> <li>PLAATSEN met minder dan 50.000</li> <li>De Hooftplaatsen zijn dubbel onderstreep</li> <li>De rivieren die de rivieren bevaerbaar maken</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nederlandsch</li> <li>Portugeesch</li> <li>Italiaansch</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CHINEESCHE PROVINCIËN.**

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| I Tsji-ti     | X Si-tsewan      |
| II Sun-si     | XI Tse-kiang     |
| III Sun-tong  | XII Fe-tien      |
| IV Ho-nan     | XIII Kiang-si    |
| V Sun-si      | XIV Ho-nan       |
| VI Kan-sor    | XV Kwei-tseu     |
| VII Kiang-soe | XVI Yan-nan      |
| VIII Ngai-twa | XVII Kiang-si    |
| IX Ho-pai     | XVIII Kwang-tong |
- De namen der voor het verkeer gebruikte steden zijn onderstreep

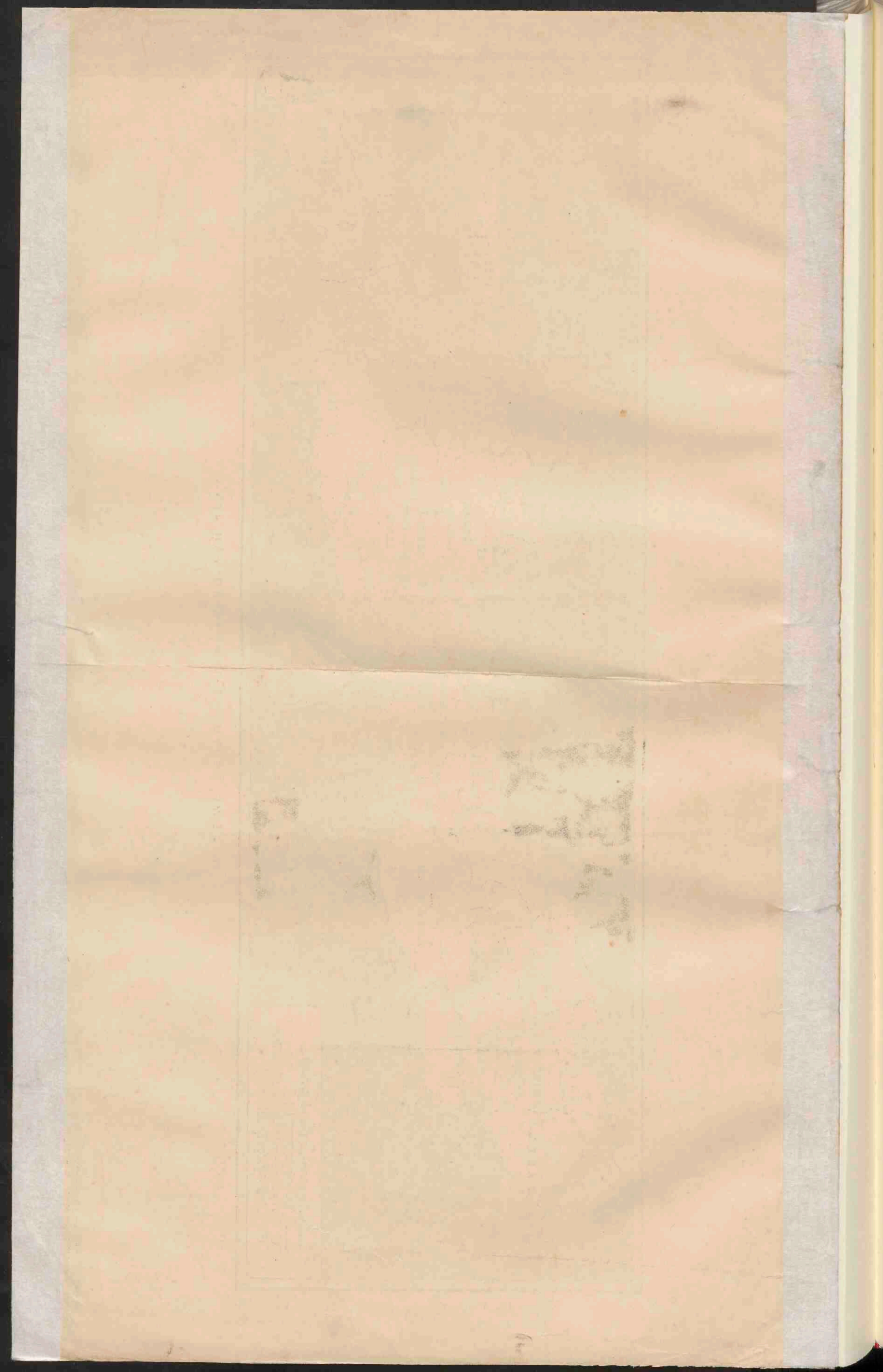
**JAPAN**  
 Schaal 1:10.000.000.

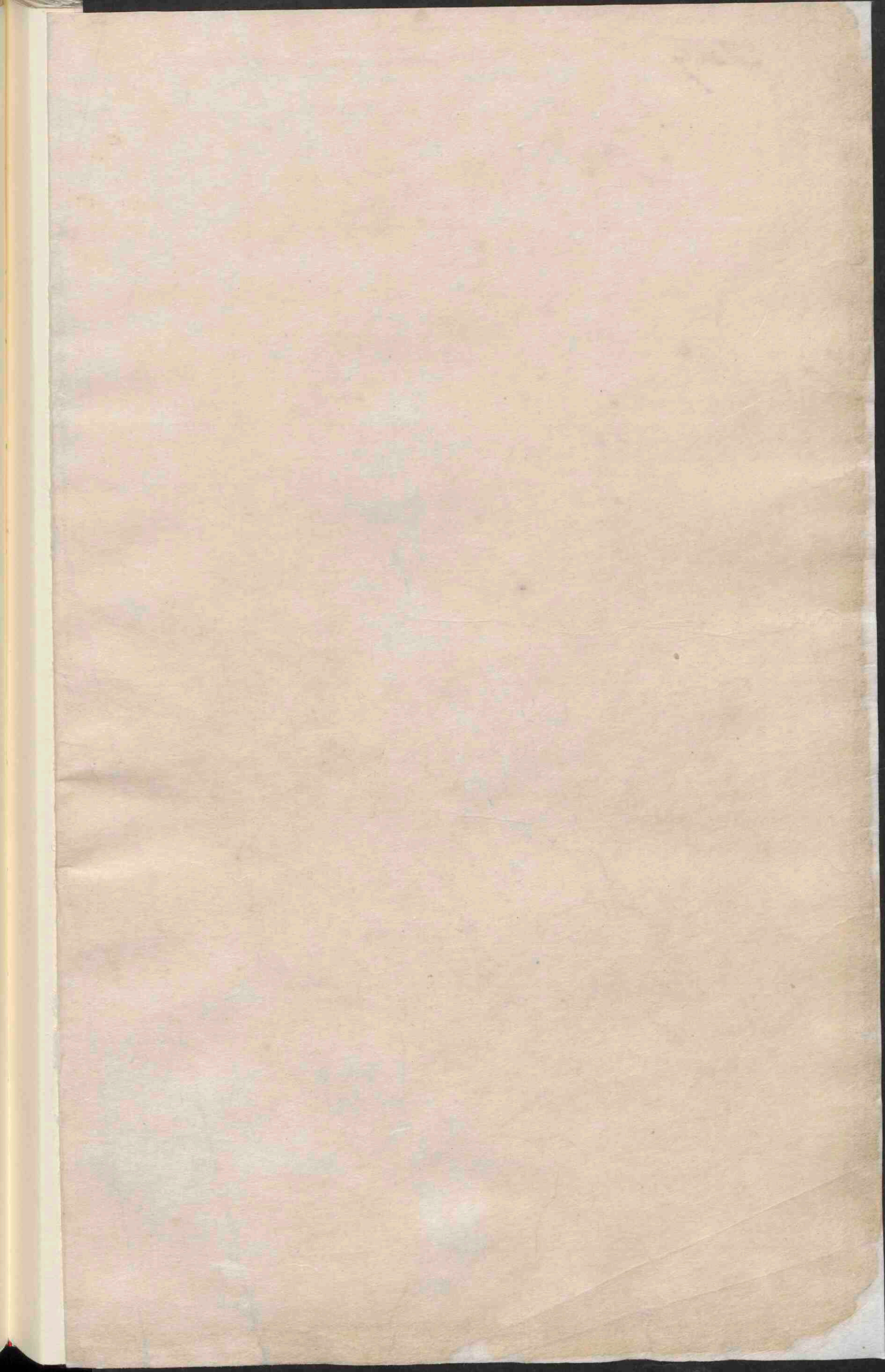




NIEUWE BESTUURS-INDEELING VAN JAVA







Nelly



**INSULINDE.**  
 Schaal 1:12.500.000.  
 0 100 200 300 400 500 600  
 0 100 200 300 400 500 600  
 Kilometer.  
 Geog. mijlen.

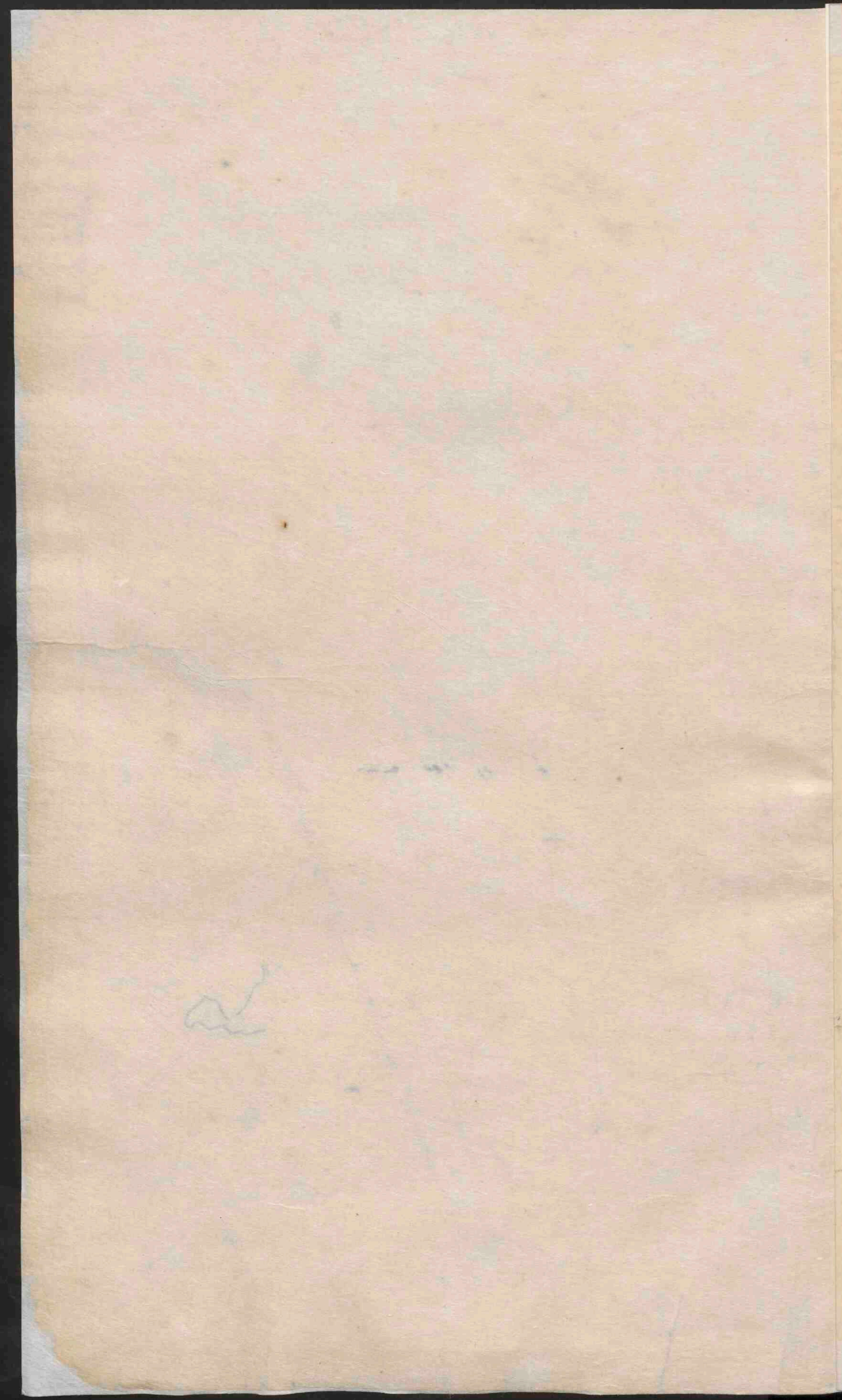
• Steden van meer dan 100.000 inw.  
 • Steden van minder dan 100.000 inw.  
 De namen der hoofdsteden van de staten en koloniën en in de Nederlandsche bezittingen (buiten Java en Madoera) in de 19 gewesten zijn onderstreept.

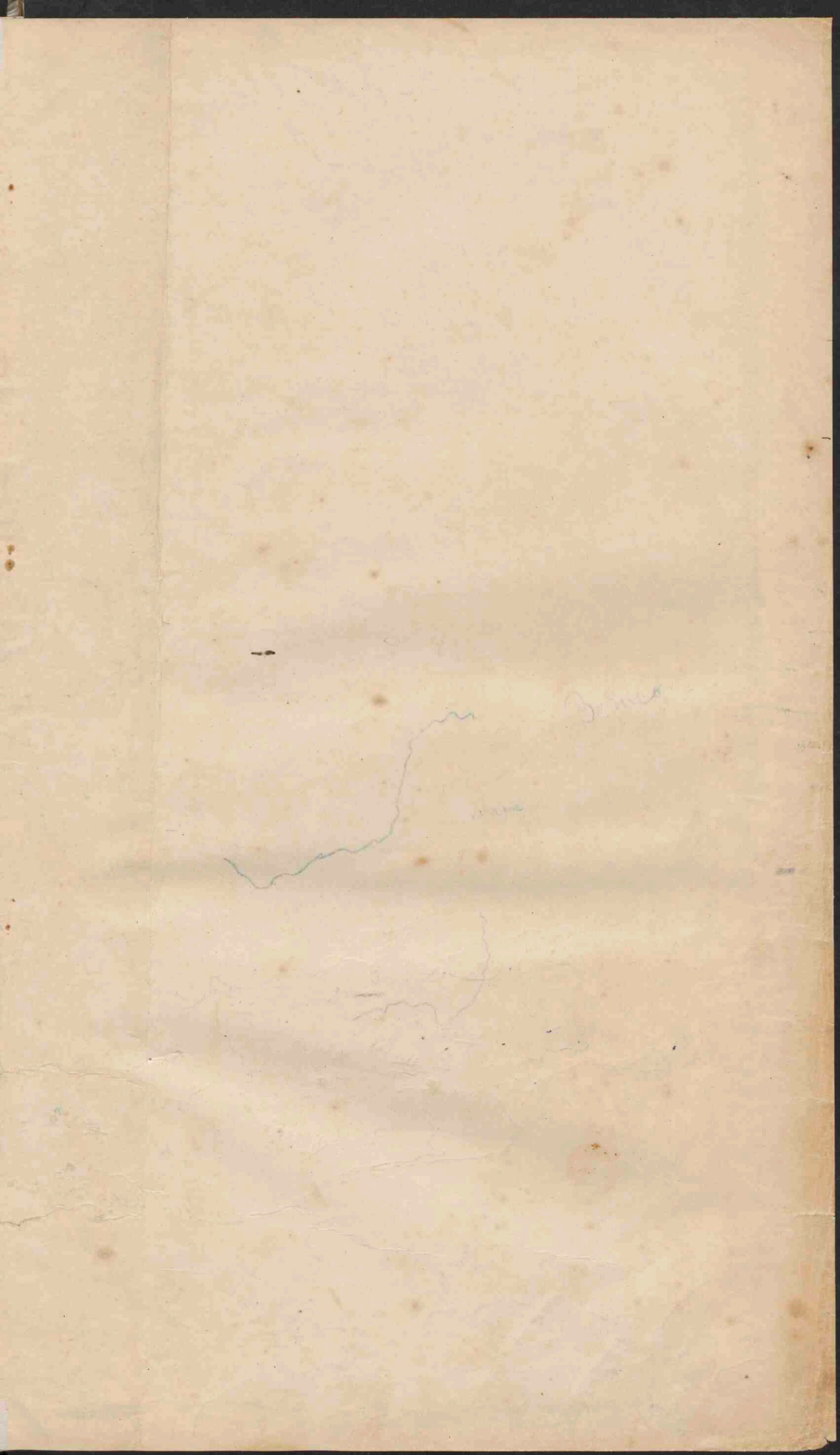
- I Gew. Aijeh en Onderhoorigheden.
- II Res. Tapanodi.
- III Sumatra's Westkust.
- IV Bandoeng.
- V Lampongsche Districten.
- VI Palembang.
- VII Djambi.
- VIII Batak en Onderhoorigheden.
- IX Gew. Oostkust van Sumatra.
- X Res. Banka en Onderhoorigheden.
- XI Ass. Res. Billiton.
- XII Res. Borneo's Westerafdeeling.
- XIII Borneo's Zuid- en Oosterafdeeling.
- XIV Gew. Celebes en Onderhoorigheden.
- XV Res. Manado.
- XVI Ternate.
- XVII Ambon.
- XVIII Bali en Lombok.
- XIX Timor.

- China
- Siam
- Besittingen van:
- Nederland.
- Engeland.
- Portugal.
- Japan.
- Vereen. St. Amerika.



Andama  
 h. Chuv  
 Mado  
 Celebes  
 Ceram  
 Bando  
 Savae  
 St. Mado  
 Mado  
 platen  
 Bando  
 Mado  
 Japan





**JAVA.**  
 GEOLOGISCH-ORO-HYDROGRAPHISCH,  
 STAATKUNDIG.  
 Schaal 1:2.750.000.



Handwritten notes on the left margin:

- Handwritten notes in Dutch and Indonesian, including names like 'Sunda', 'Soenda', 'Madoera', and 'Bali'.
- Vertical text: 'Handwritten notes in Dutch and Indonesian, including names like 'Sunda', 'Soenda', 'Madoera', and 'Bali'.

Handwritten notes on the right margin:

- Vertical text: 'Handwritten notes in Dutch and Indonesian, including names like 'Sunda', 'Soenda', 'Madoera', and 'Bali'.
- Notes: 'Handwritten notes in Dutch and Indonesian, including names like 'Sunda', 'Soenda', 'Madoera', and 'Bali'.

- Kwartair  
 Jonge vulkanische gesteenten (androsieten en basalten.)  
 Oude vulkanische gesteenten (leuciet en phoniet gesteenten)  
 Tertaire eruptiefgesteenten  
 Jongtertiaire kalksteen, etc.  
 Jongtertiaire mergels etc.  
 Oudtertiaire mergel, kalksteen, sandsteen, rammitelencalk.  
 Afdonings- of harde eruptiefgesteenten.  
 Oude eolische gesteenten van het Nieuw-Djawa.  
 Koralenriffen.
- 0 - 200 M  
 200 - 300 M  
 500 - 1500 M.  
 boven 1500 M.
- Hoofkanalen der groote belevingswerken.
- Residentiehoofplaats.  
 Afdelingshoofplaats.  
 Andere plaatsen.
- Spoorwegen.  
 Tramwegen.  
 Tunnels.
- VORSTENLANDEN (bestaat volgens overeenstemming met de Ned. Regering)

S. - Sela - Straat.  
 T. - Tandjoeng - Kaap.  
 O. - Oedjoeng - Hoek.  
 R. - Rawa - Meer.  
 G. - Goeroeng - Berg.  
 P. - Poelau - Eiland.  
 K. - Kali - Rivier.

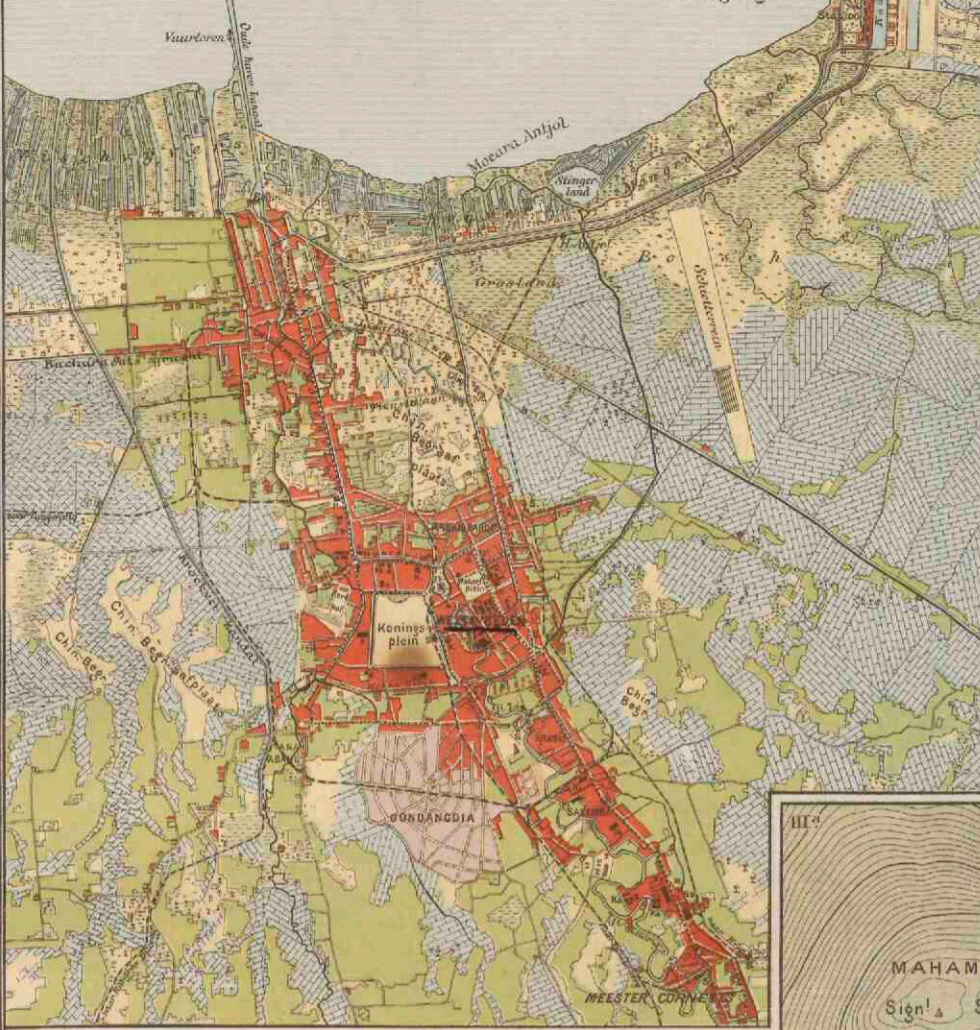
Verkortingen:  
 Sp. (Afr. Soekapoera.)  
 K.P. (Afr. Kasan Pego.)  
 G.K. (Afr. Soengailoel.)



- 1. Stadhuis (Residentie kantoor)
- 2. Java-Hoek
- 3. Hotel des Gen. (De zijde der vacht, waarvan 1828 ligt, heet Hyswijk)
- 4. Muisman
- 5. Resident
- 6. M.H. Hospitaal
- 7. Jozanah
- 8. Gloriet Prins Frederik (ongebruikt)
- 9. Paleis (Reg. Bureau)
- 10. Meloon en Augn. Overee
- 11. Schouwburg
- 12. Looze gebouwen
- 13. Gymnasium Willem III
- 14. Milit. School
- 15. Cour. in opzien fabriek
- 16. Ind. artsen. school

### BATAVIA.

Schaal 1:100.000.



### I<sup>a</sup> VERKLARING voor I<sup>a</sup> en II.

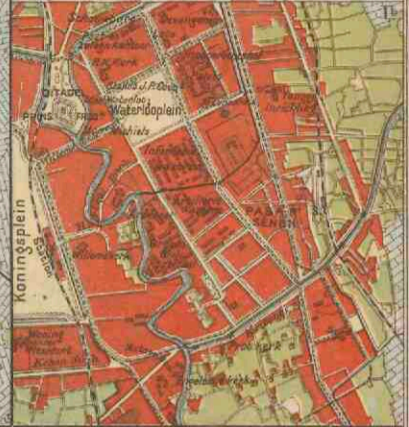
- K. Kerk. Ka. Kazerne. So. Sociëteit. H. Hotel.
- S. Station. S.F. Suikerfabriek (op II).
- Sawahs. Tegels (op II). Moeras.
- Tuinen (vooral Klapperplanten op I).
- Kampings. Erven met steenen gebouwen.
- Spoorlijn.
- Electr. tramlijn. (op I). Stoomtramlijn.

### VERKLARING voor III<sup>a</sup> en b.

- Hoogtelijnen op 10 M. verticalen afstand.
- III<sup>a</sup> Naar de opneming van den topographischen dienst (de werkende krater Djonggring Seloko is een gesloten, ondiepe kom.)
- III<sup>b</sup> Naar de opneming van het nijverwezen onder Femena, na de uitbarsting van 1885, waarbij de lavastroom den krater wand heeft doorbroken. Het terrein is geheel onbegroeid.

### WELTEVREDEN.

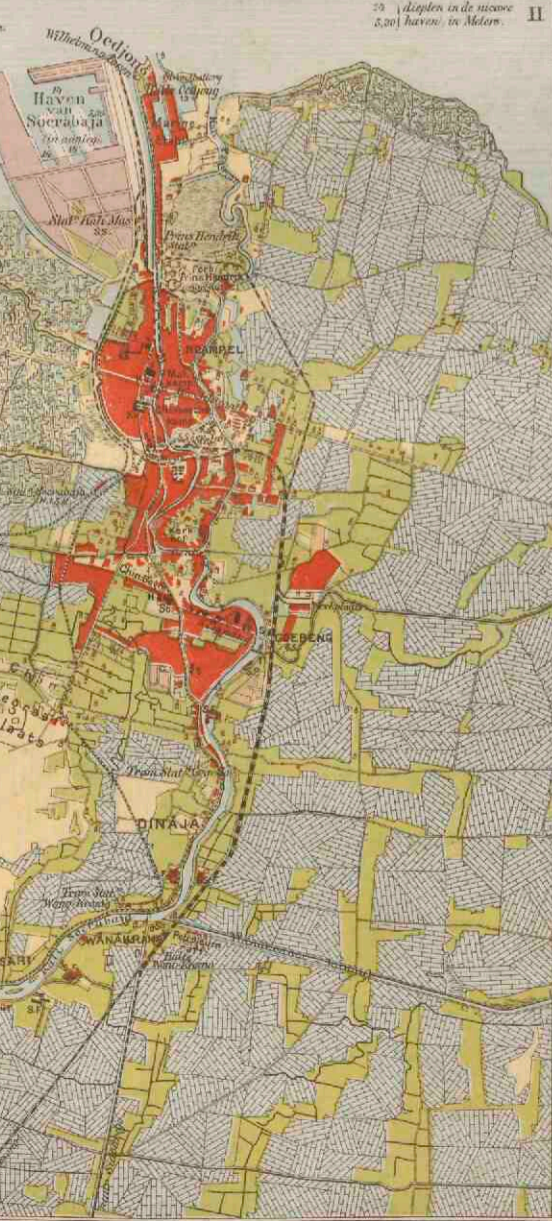
Schaal 1:40.000.



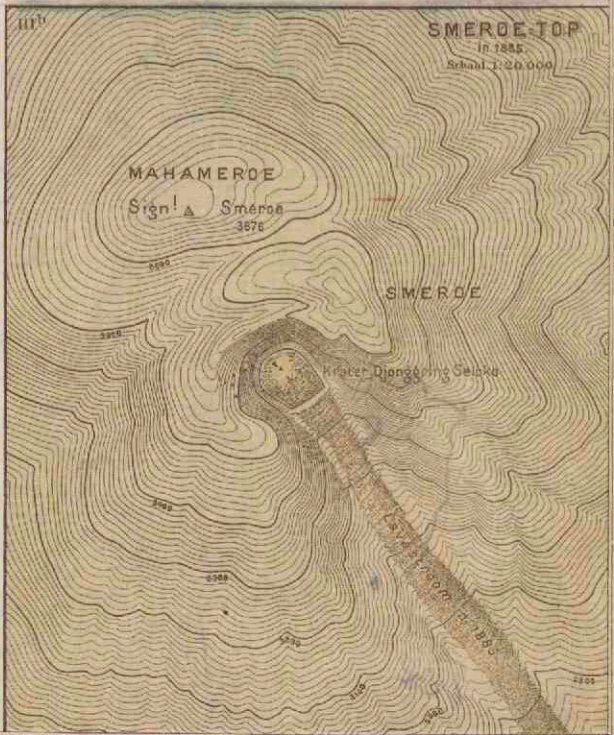
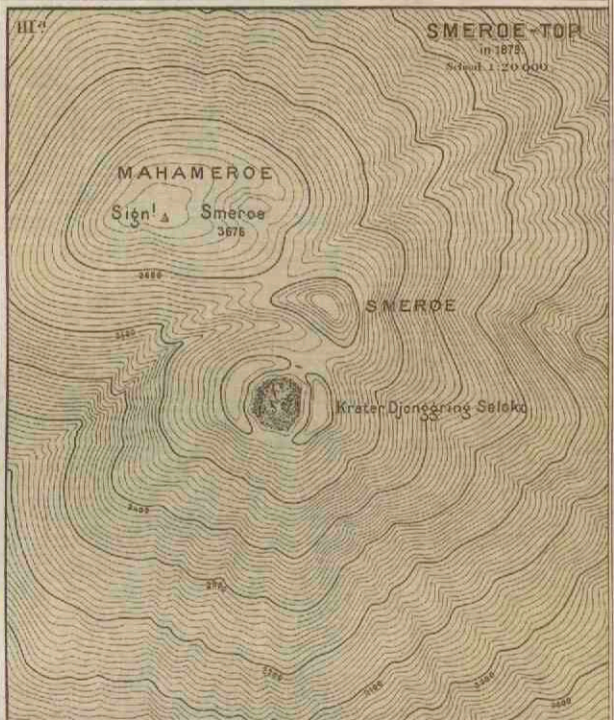
### SOERABAJA.

Schaal 1:100.000.

- 1. Artillerie-constructiewerk
- 2. Arsenaal
- 3. Stadhuis (Residentie kantoor)
- 4. Rode Brug
- 5. Hoogere Burger-school
- 6. Resident
- 7. Hospitaal
- 8. Koninginnengasticht
- 9. Regent
- 10. Pösnar. glog.
- 11. Stuw met schutstruis.
- 12. Tapoda havel (in water)

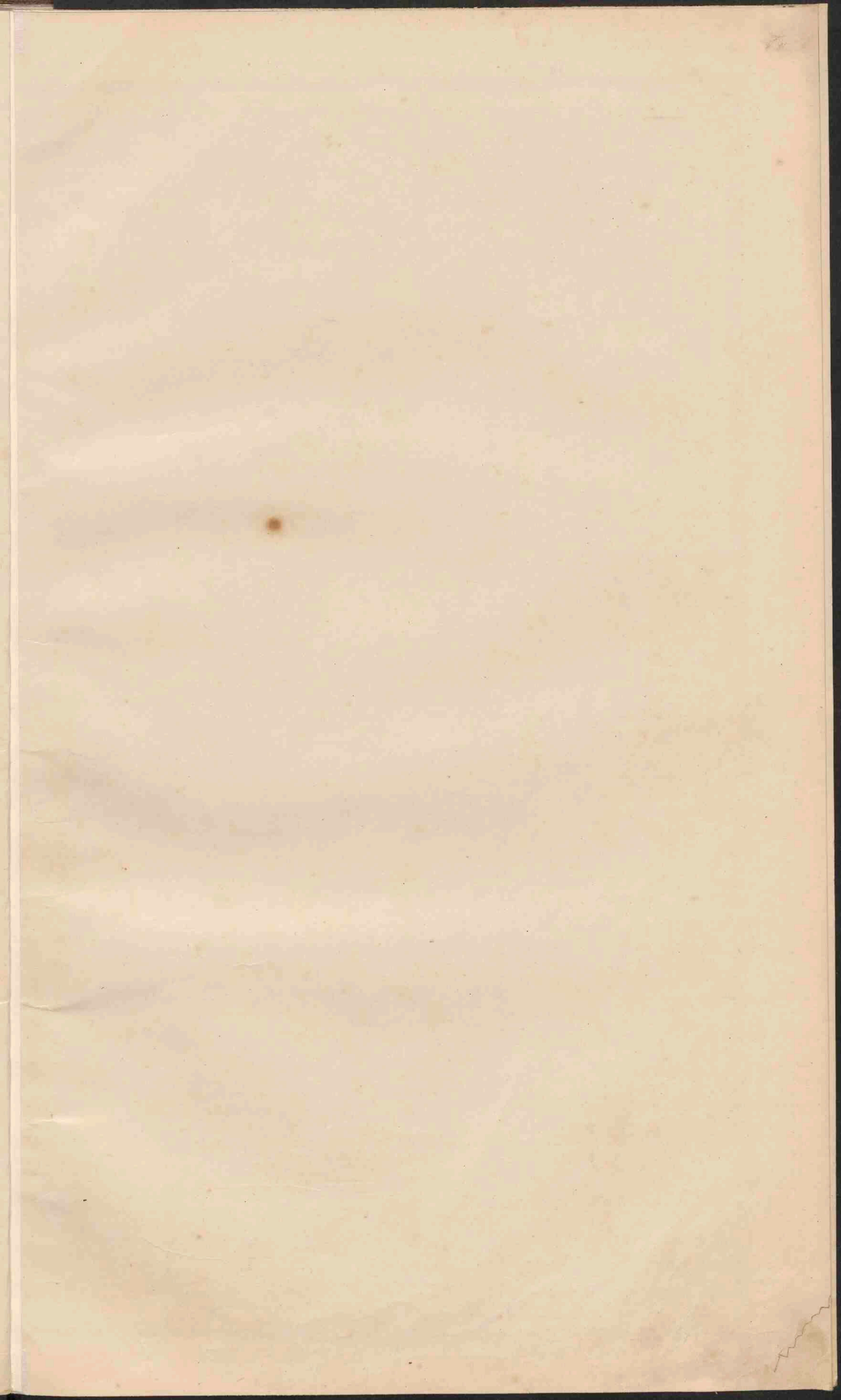


29 diepten in de nieuwe 5,30 haven in Meter. II









3k Ned. 11. J. W. W.

B. d. Ned. 11. J. W. W.



**SUMATRA.**

- Gouv. Atjeh en Onderhoorigheden.
- Gouv. Oostkust van Sumatra.
- Res. Tapanoei.
- Res. Palembang.
- Res. Djambi.
- Res. Riouw en Onderhoorigheden.
- Res. Banda en Onderhoorigheden.

Schaal 1 : 4.000.000.

STANDPLAATS v. e. Gouverneur of Resident.  
 ○ Standplaats v. e. Assistent-Resident.  
 □ Standplaats van Controleur of Baris-Administrateur.  
 □ Andere plaatsen.

— Spoorwegen. — Tramwegen.  
 — Grooten van een Gouvern. of Residentie.  
 — Afdeeling.  
 — Voor de Verhooringen, zie Blad 37.

**ONDERNEMINGEN TER OOSTKUST VAN SUMATRA.**

Schaal 1 : 1.200.000.

- Landen der tabaksondernemingen.
- Rubber-aanplantingen (deels met koffie).
- Uitgestrekte kampongs.
- Residentiegrens.
- Afdeelingsgrens.
- Dieve landen.
- Spoorwegen.

Zie voor de verdere verklaring de Hoofdekaart.

**PADANGSCHE BENEDE-EN BOVENLANDEN.**

Schaal 1 : 2.000.000.

Zie voor de verklaring de hoofdekaart.

**PADANG.**

Schaal 1 : 90.000.

Malen graff 677-10

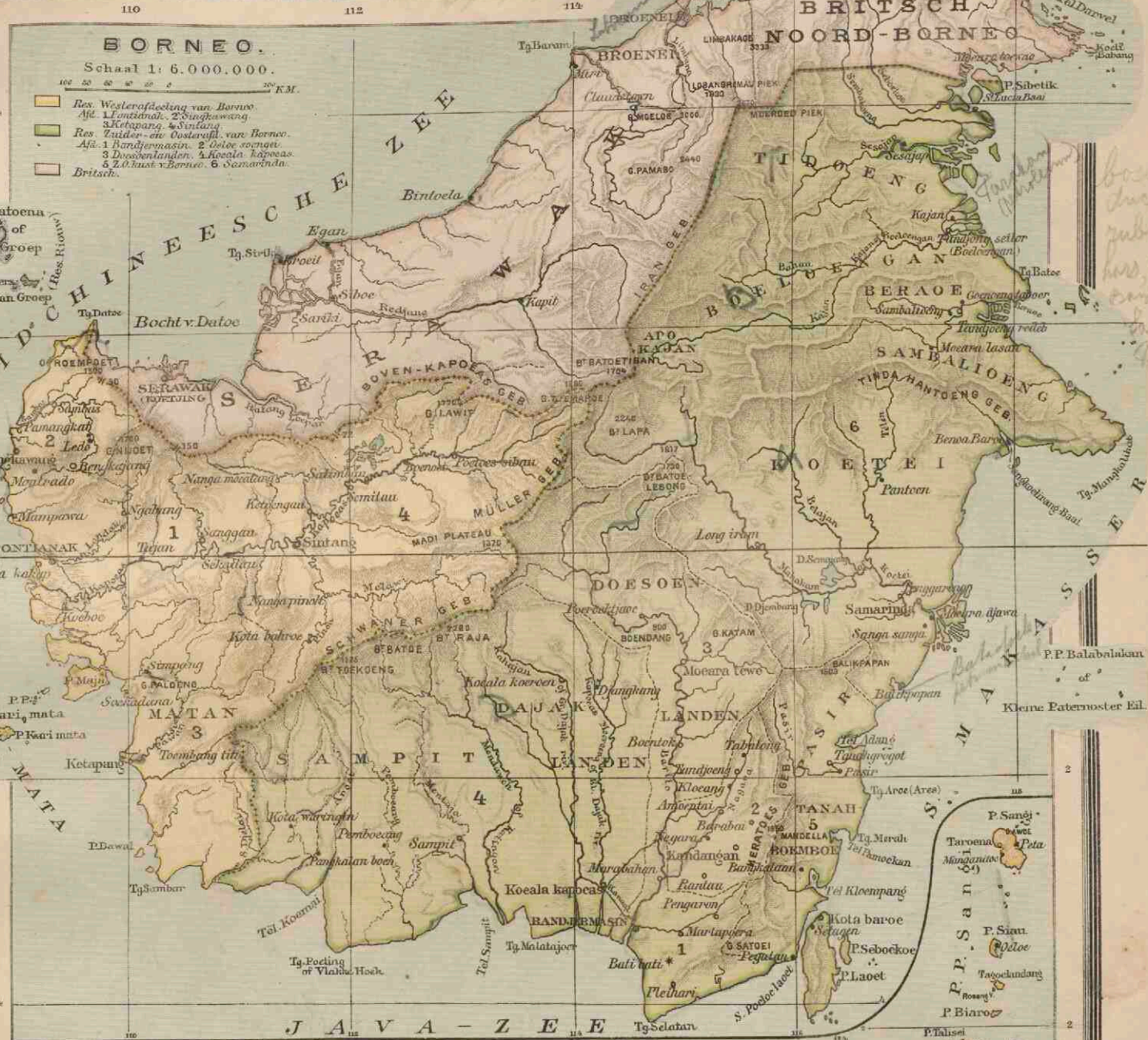
*Winden D. Japanen & Australen in Japanen onder de naam van de Indische Archipel  
hadden Malacca & Sumatra vinden van Java veld van Celebes  
hielden van Sumatra vinden van Java veld van Celebes*

**BORNEO.**

Schaal 1: 6.000.000.

- Res. Westerafdeeling van Borneo. Afd. 1. Ontarië, 2. Singuawang, 3. Katingan, 4. Sintang.
- Res. Zuid- en Oosterafdeeling van Borneo. Afd. 1. Barito, 2. Oeloe soengai, 3. Dussendlanden, 4. Koeala kapeas, 5. Z.O. kust van Borneo, 6. Samarinda.
- Britsch.

Zuid-Natoena of Soebi Groep  
Zeeroovers of Semsan Groep



**CELEBES.**

Schaal 1: 6.000.000.

- Gouvernement Celebes en Onderh. Afd. 1. Makassar, 2. Bontaleng, 3. Boni, 4. Pare pare, 5. Toewoe, 6. Mandar, 7. Oost Celebes.
- Residentie Manado. Afd. 1. Manado, 2. Bolaang Mongondou, 3. Gorontalo, 4. Midden Celebes.
- Residentie Ternate.

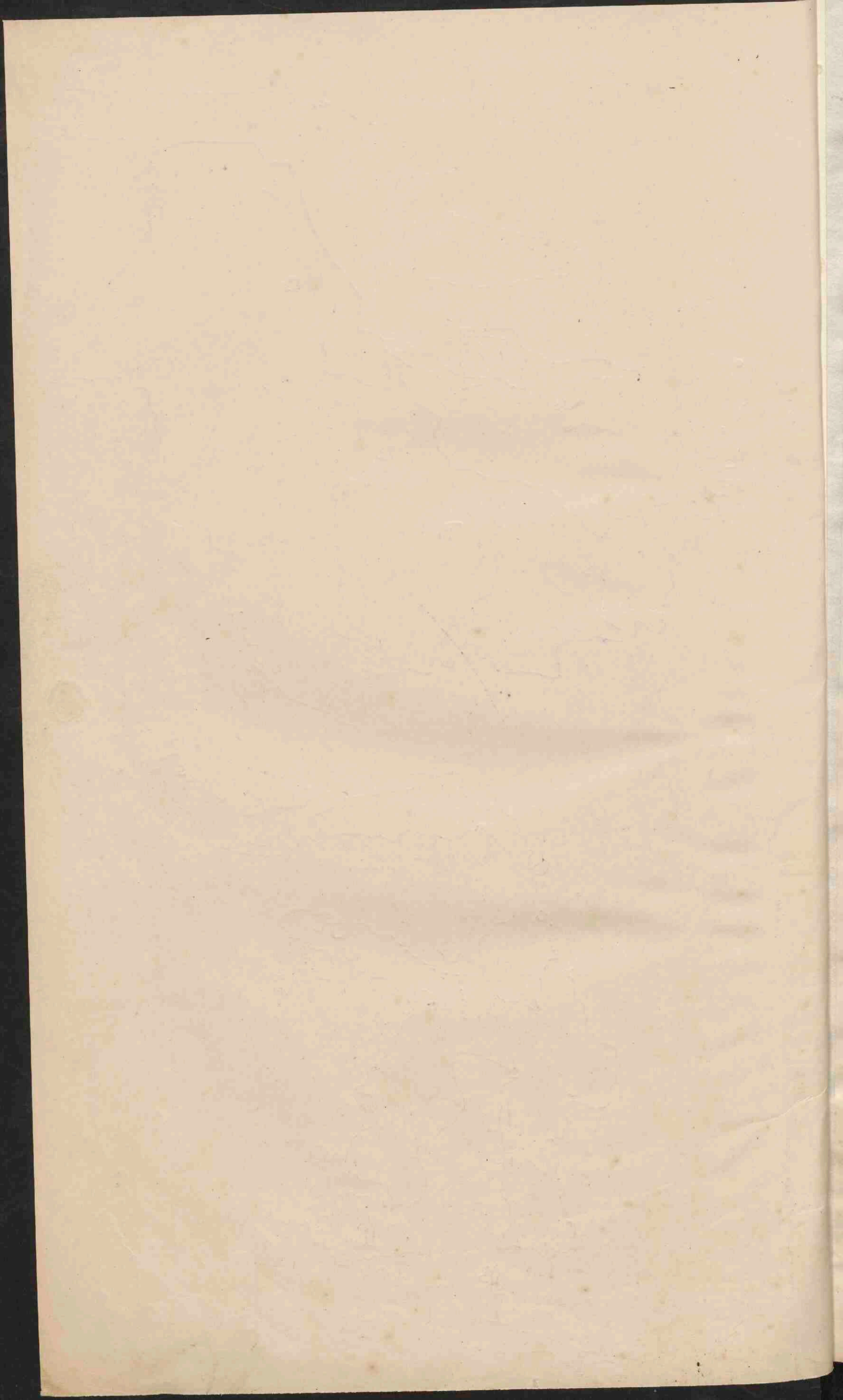
Verklaring voor de beide kaarten.

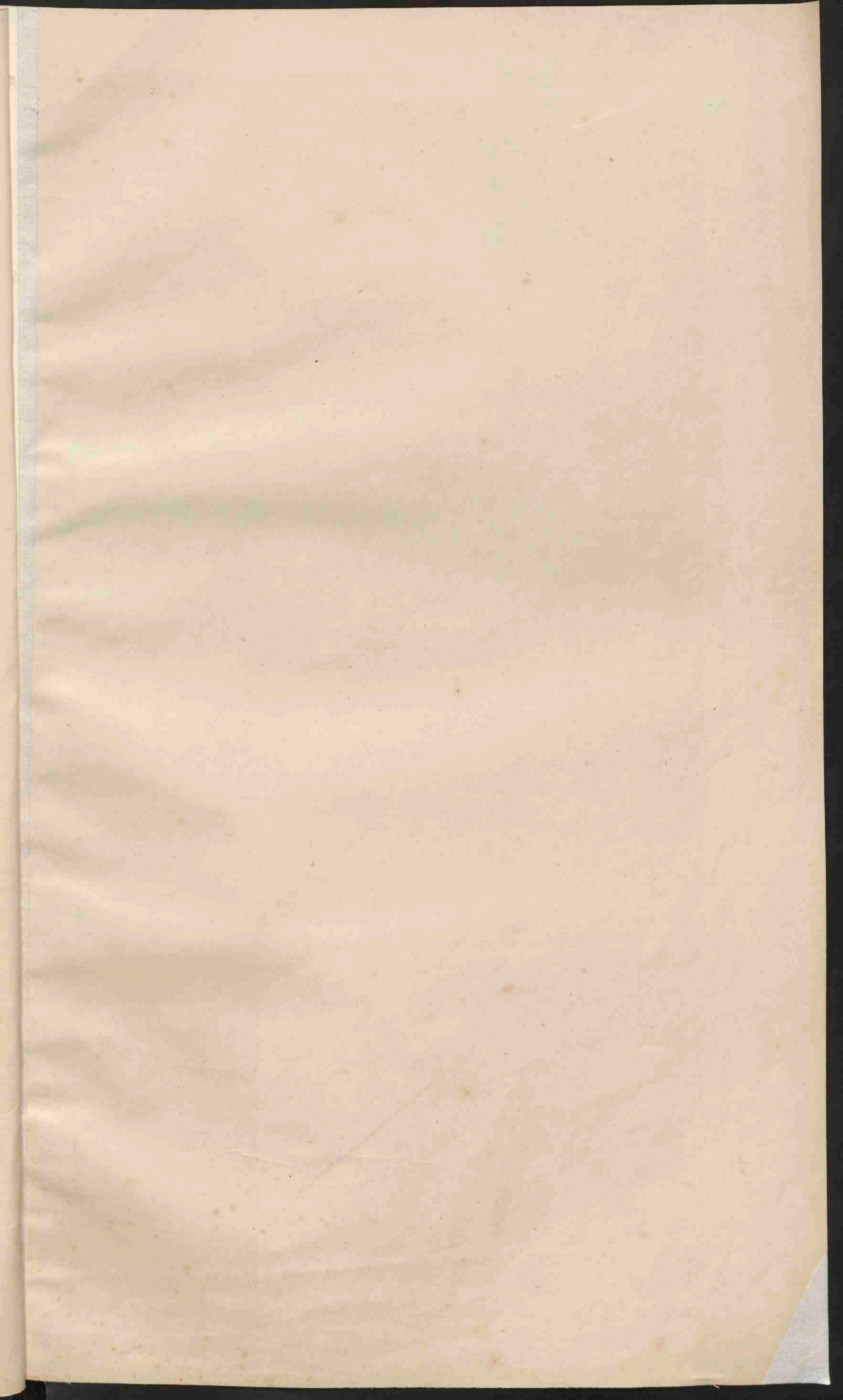
- STANDPLAATS v.e. Gouverneur of Resident.
- Standplaats v.e. Assistent-Resident.
- Standplaats v.e. Controleur.
- Standplaats v.e. Civiel en gezaghebber of posthouder.
- Andere plaatsen.

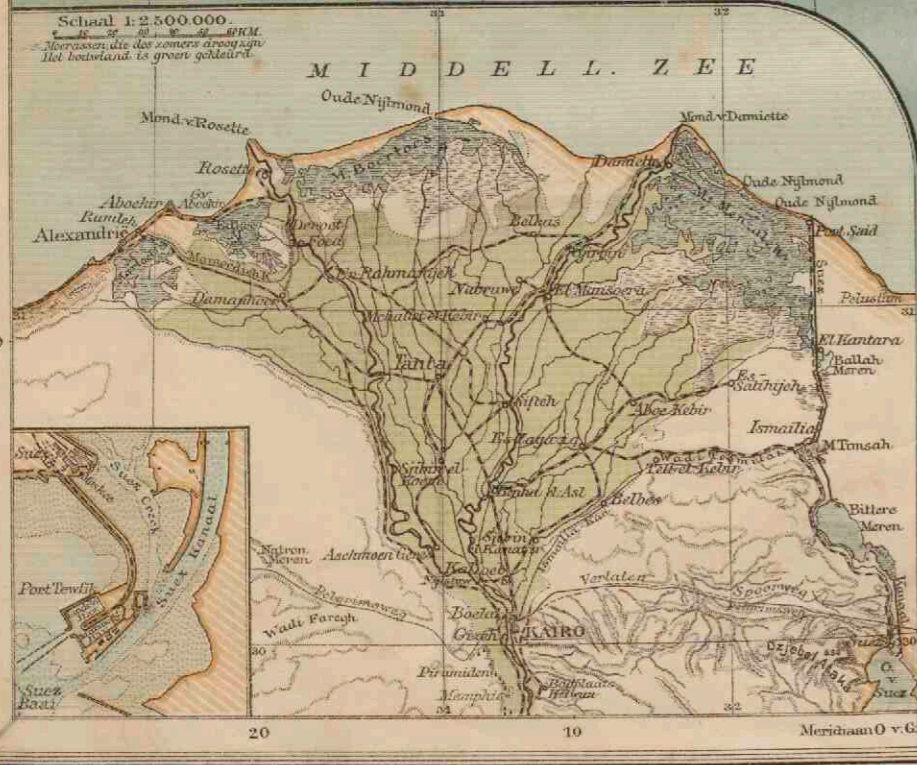
- Verkortingen.
- Tel. Tel. Telek. Golf van Bani.
  - S. - Sijal. Straal.
  - Tj. - Tandjong. Kaap.
  - O. - Oerjong. Hoek.
  - D. - Dams. Meer.
  - G. - Goengong. Berg.
  - P. - Puloe. Eiland.
  - PP. - Puloe poelo. Eilandengroep.
  - M. - Meer. Riviermond.



*Uitbreiden in Poeloe-land Malacca + Papoea's -> Alfoeren  
bestaan ook bij de op Java uitbreiden door verhitting  
van de Indische Archipel*

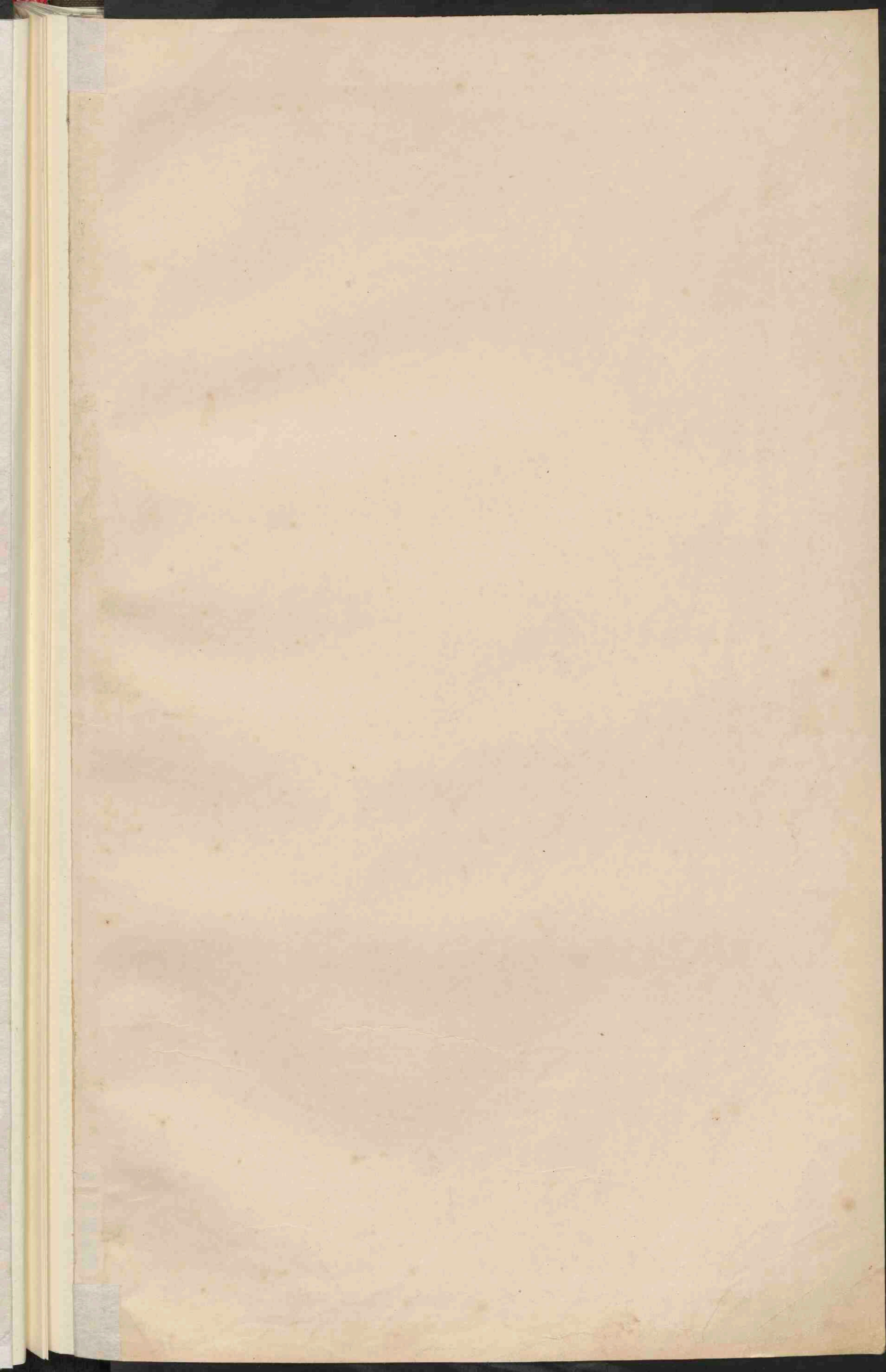










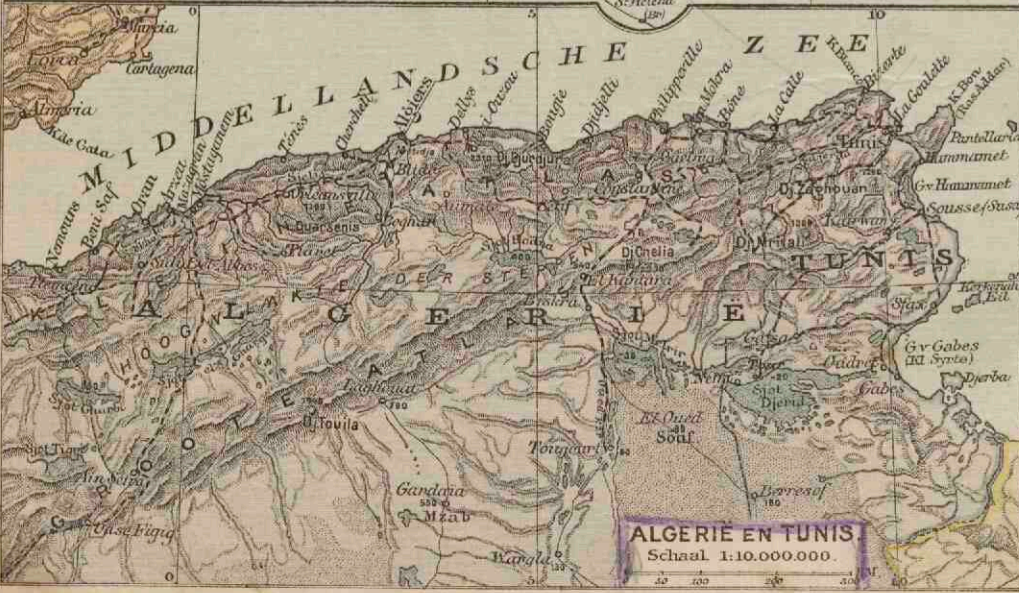




**AFRIKA.**  
Schaal 1:23.000.000.

0 100 200 300 K.M.  
0 100 200 300 E.M.

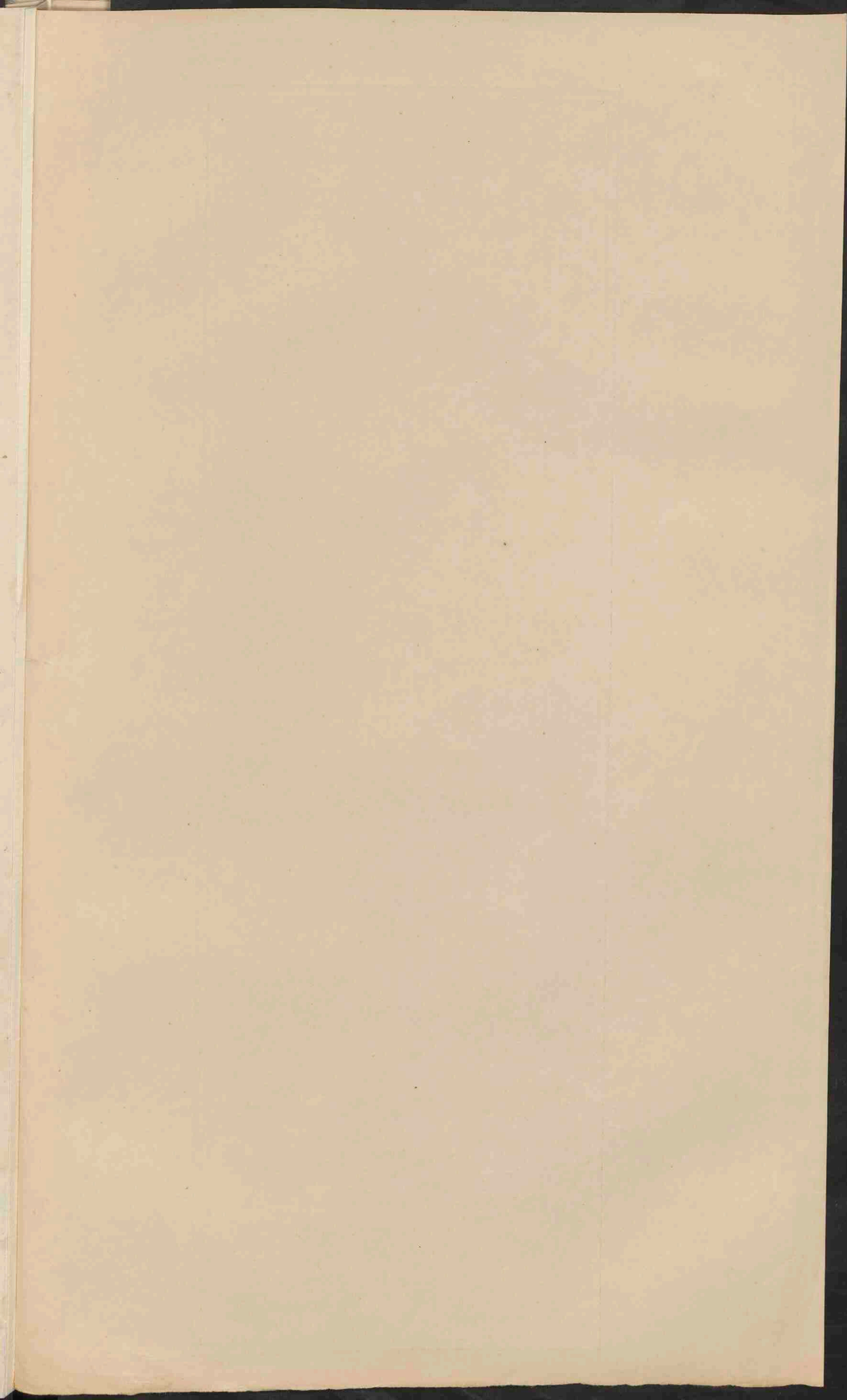
|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Fransche     | bezittingen en protectoraten.      |
| Engelsche    |                                    |
| Turksche     | met meer dan 500.000 inv.          |
| Duitsche     |                                    |
| Portugiesche | 100.000                            |
| Spaansche    | 50.000                             |
| Italiaansche | minder 50.000                      |
| Plantsoen    | Ontw. Spoorwegen, o. V. Vestingen. |
| Plaatsen     |                                    |
| Spoorwegen   |                                    |



Verovering der Duitse Koloniën voltooid in:

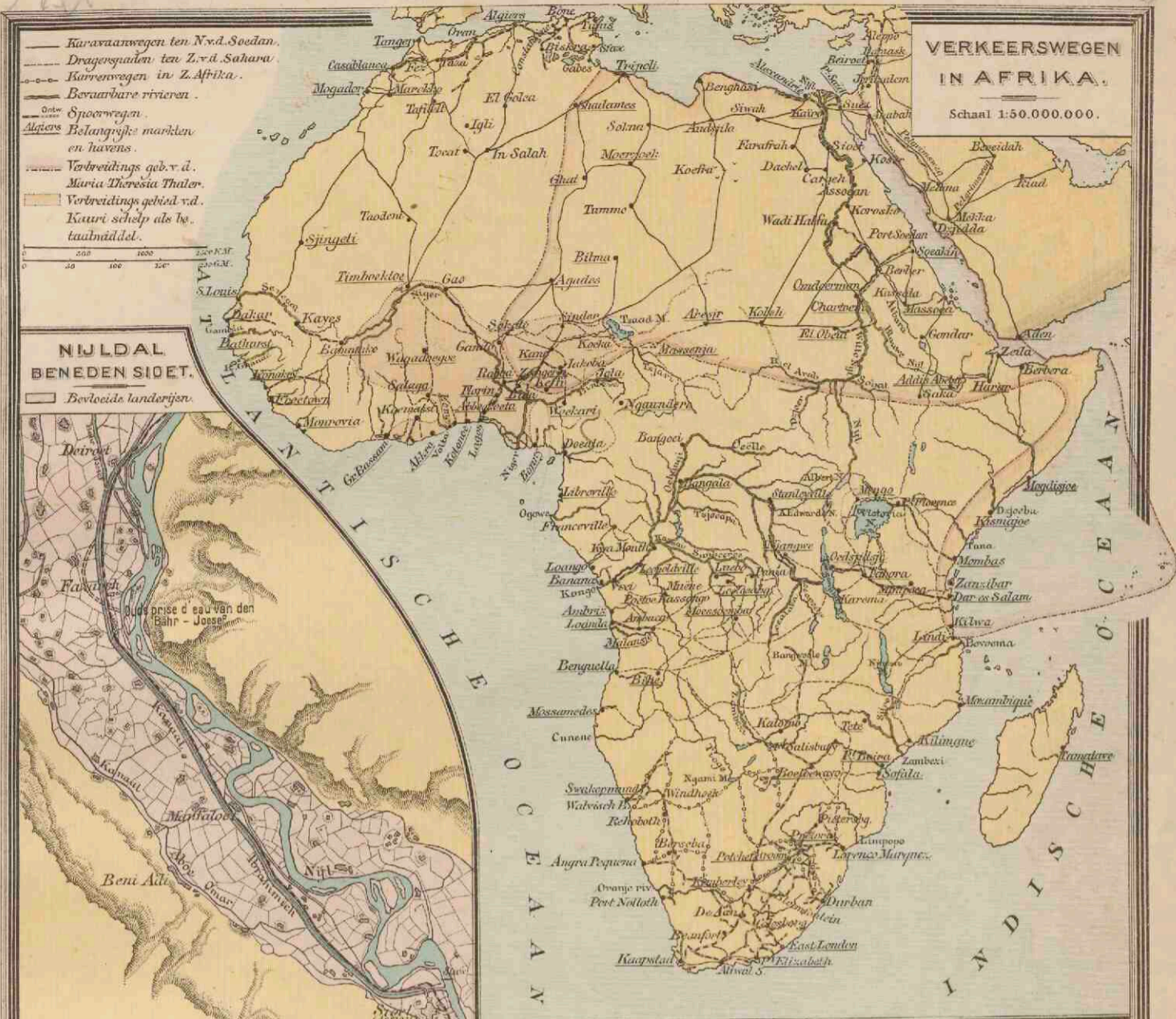
- Aug. 1913: Togo door Eng. en Frankr.
- Jan. 1915: Z.W. Afr. Zuid-Afr. Unie.
- Jan. 1916: Kameroen Eng. en Frankr.
- Nov. 1917: O. Afr. Zuid-Afr. Unie, Eng. en Belg.

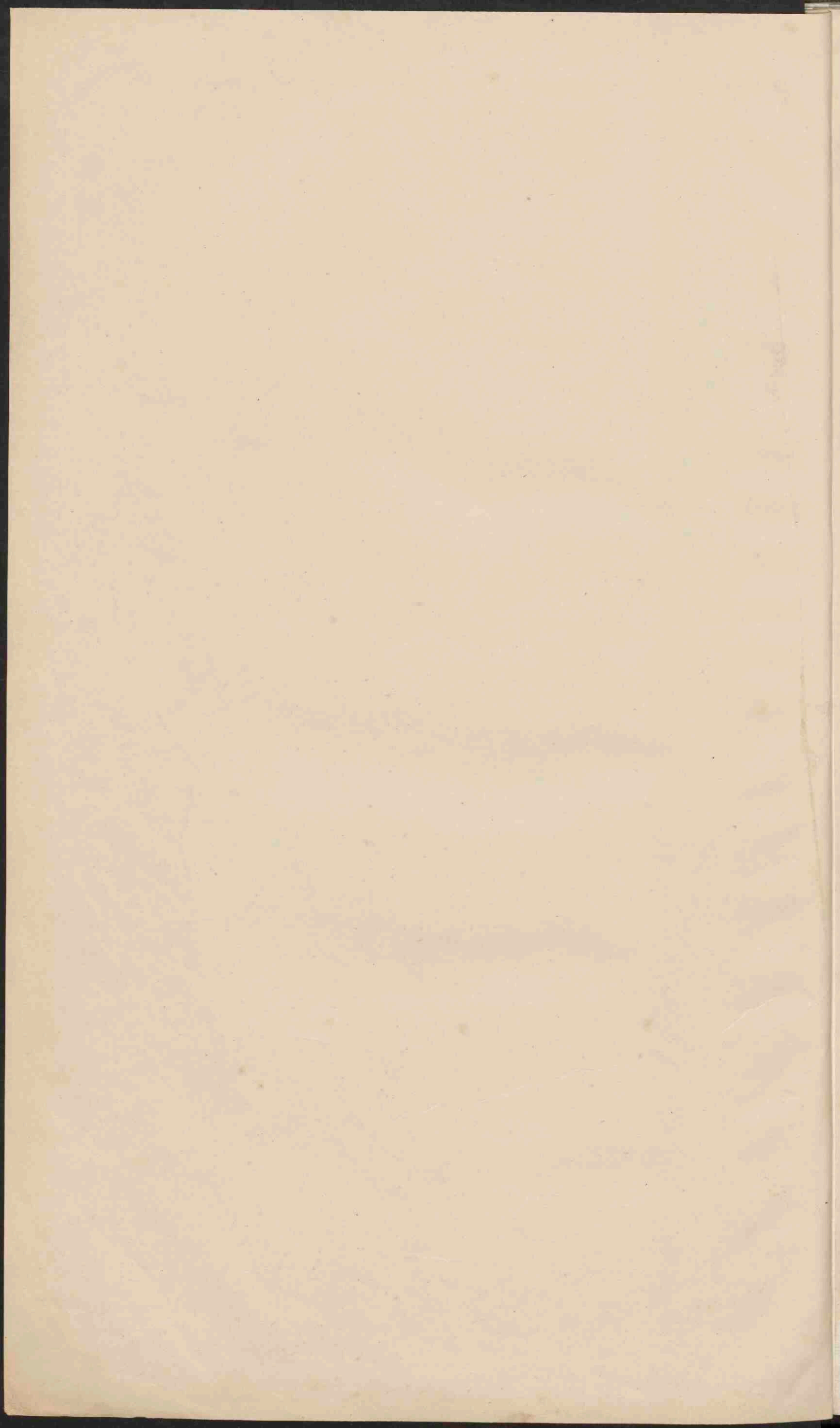




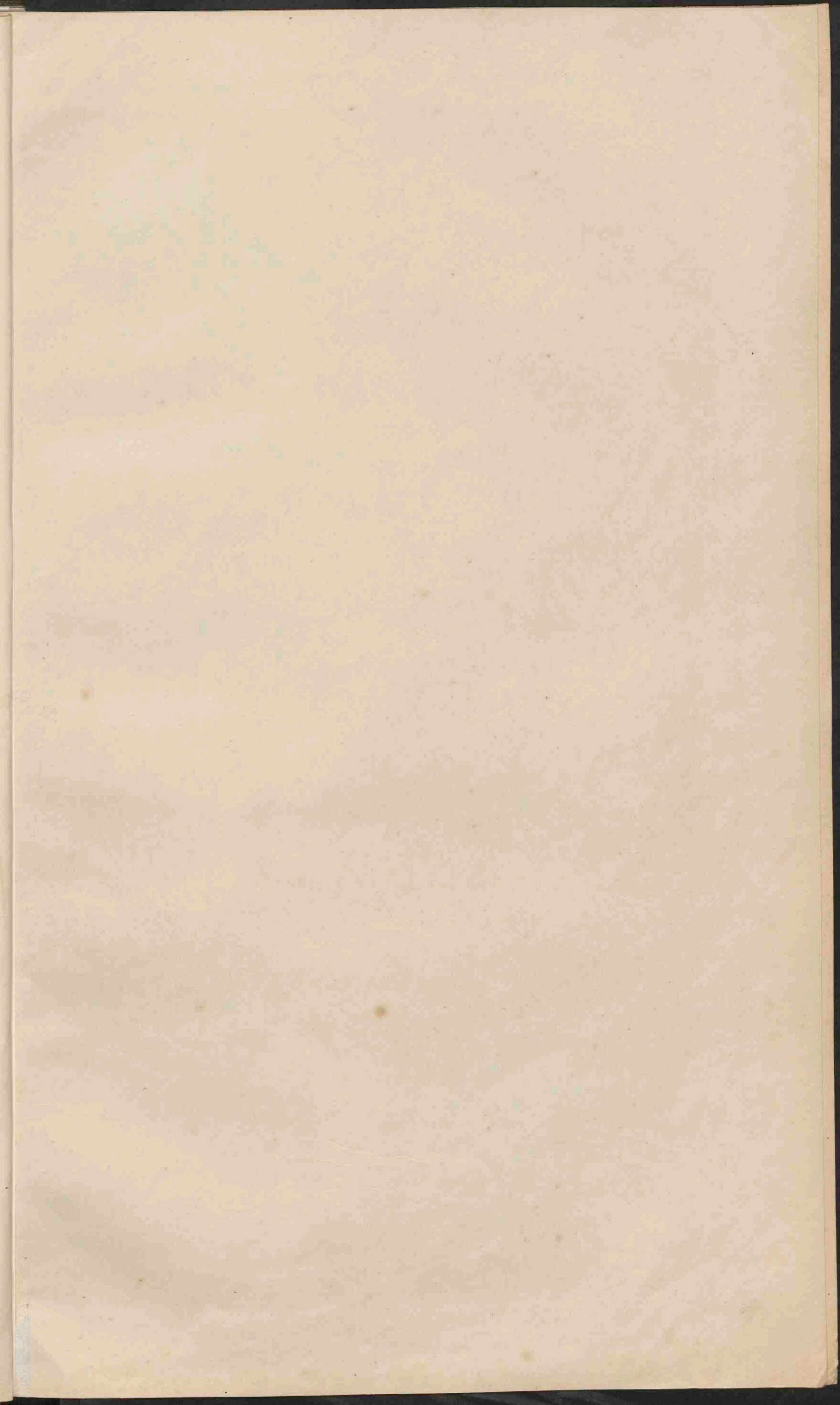


NIEUWE BESTUURS-INDEELING VAN JAVA



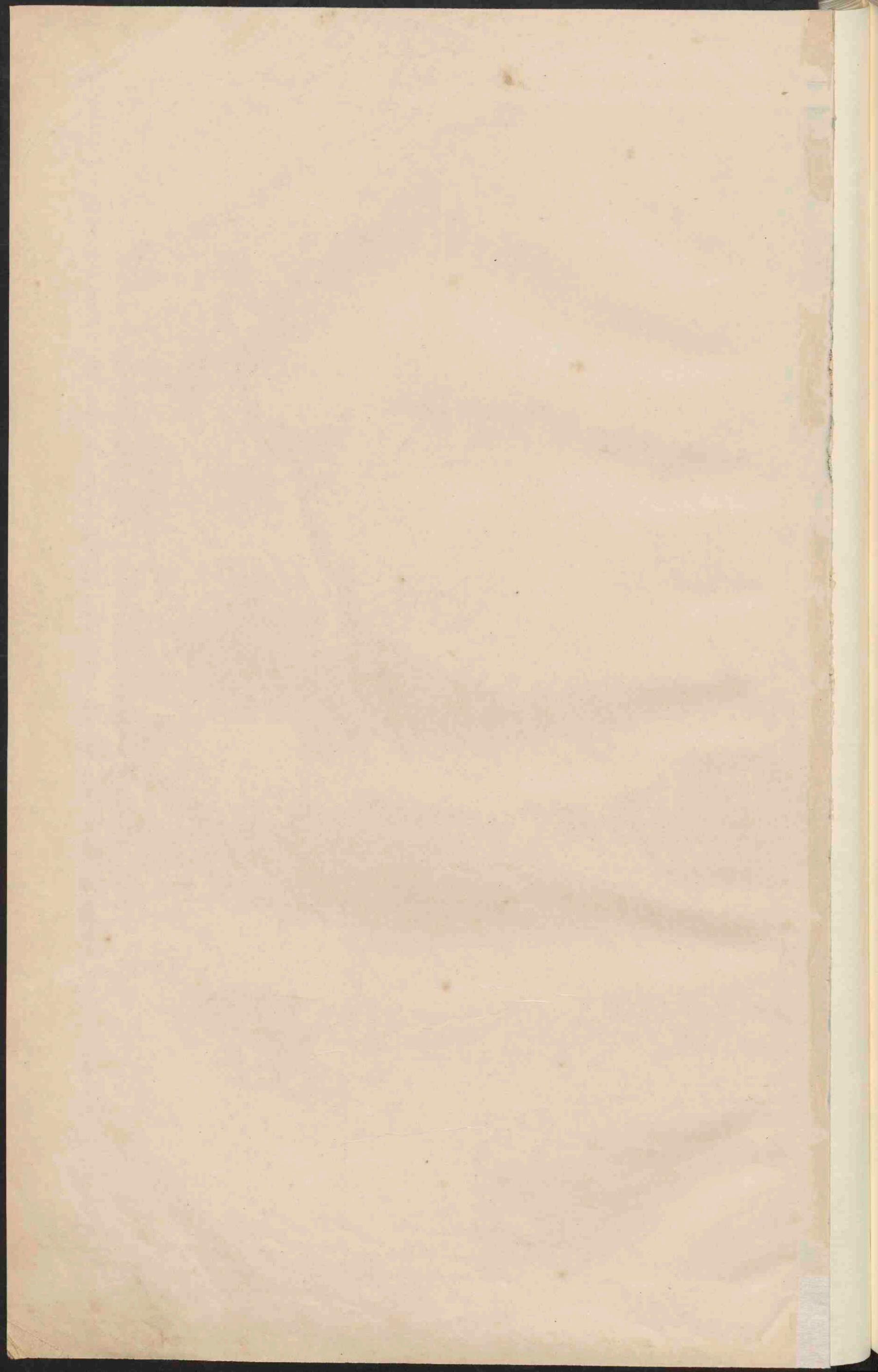


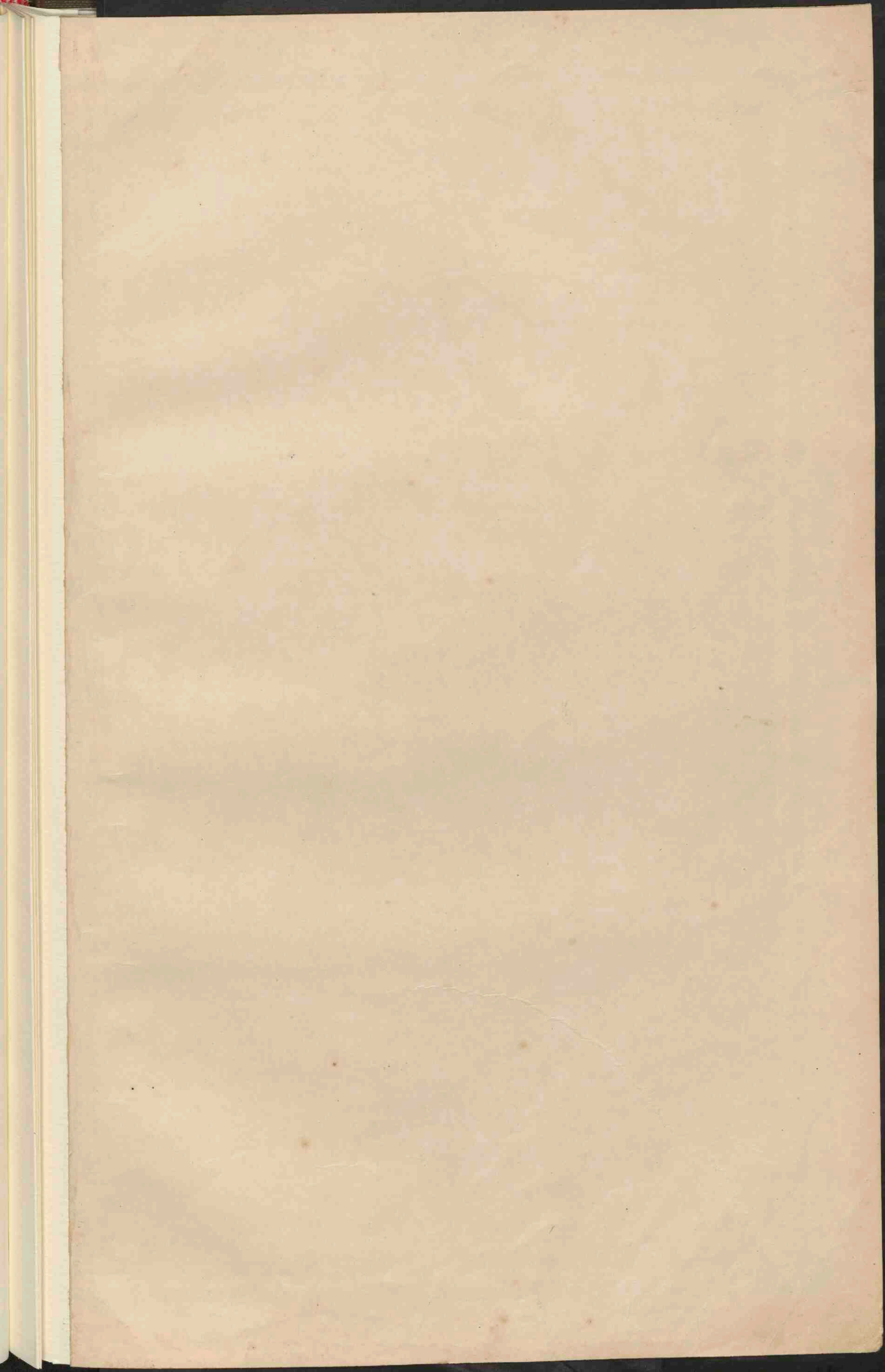




Yan 20  
1870  
July 27  
23







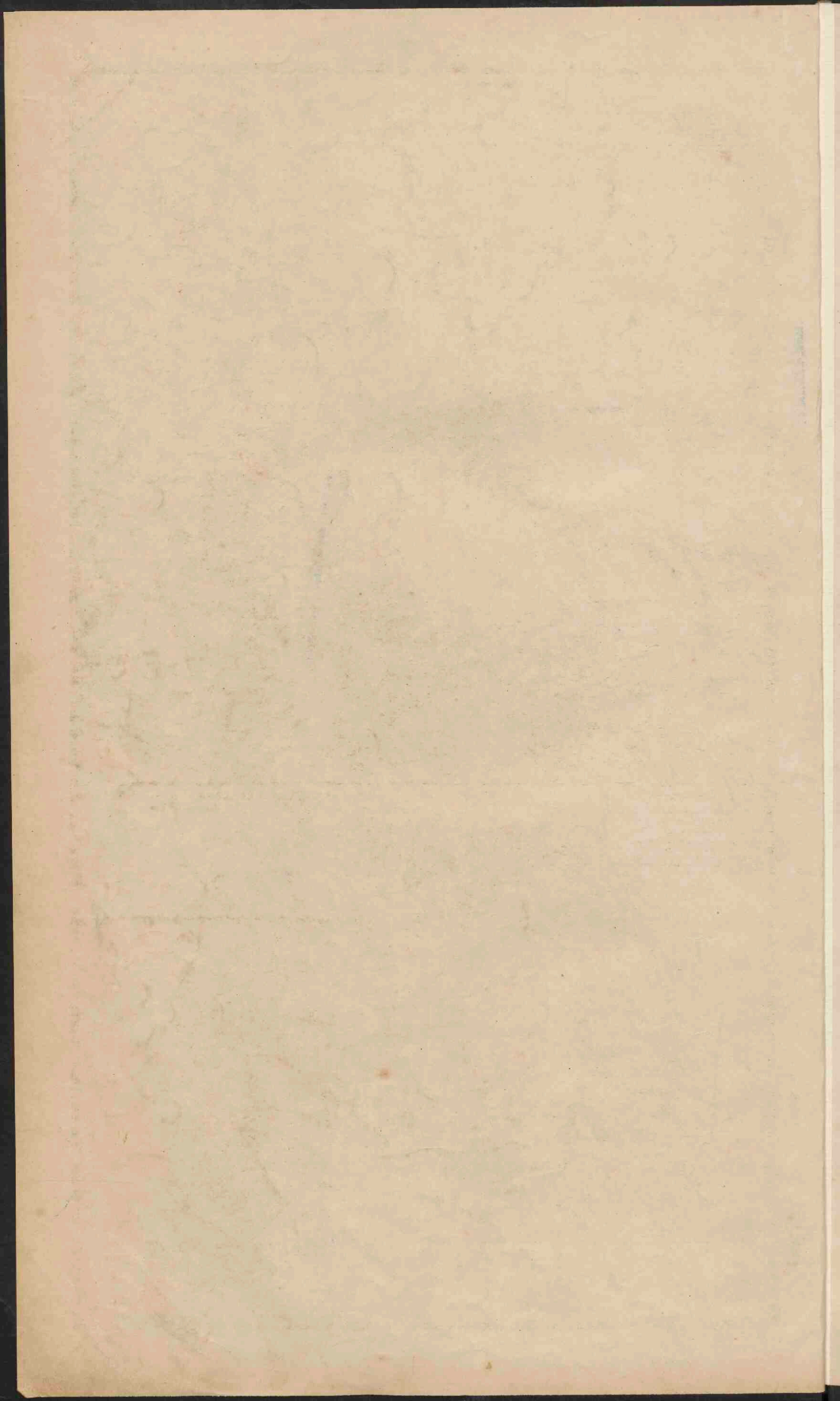


**NOORD-AMERIKA.**  
 Schaal 1:25.000.000.

□ Plaatsen van meer dan 1 millioen inv.  
 ○ Plaatsen . . . . . 100.000  
 ● Plaatsen . . . . . 50.000  
 \* Plaatsen . . . . . minder . . . 50.000  
 \* Vestingen.  
 \* De namen der hoofdsteden zijn onderstrept.  
 ■ Britsche . . . . . Franse bezittingen.  
 ■ Nederlandsche . . . . . Deensche  
 Kabelstations op New-Foundland:  
 1 Howle's Content. 2 Harbour Grace. 3 Bay Roberts.

**DE NOORD-OOSTELIJKE VEREENIGDE STATEN.**  
 Schaal 1:8.000.000.

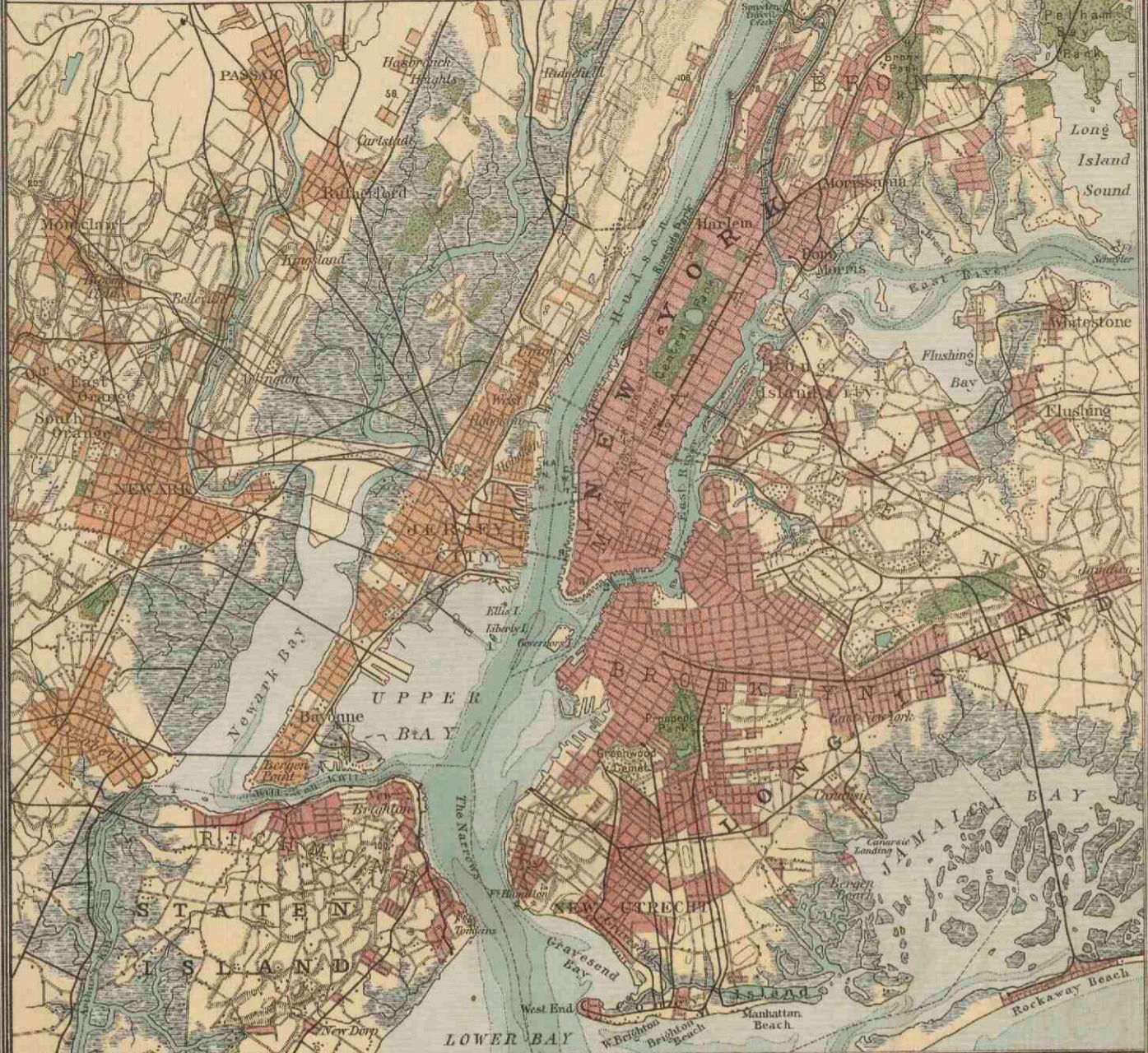
□ Plaatsen van meer dan 1 millioen inv.  
 ○ Plaatsen . . . . . 500.000  
 ● Plaatsen . . . . . 100.000  
 \* Plaatsen . . . . . 50.000  
 \* Plaatsen . . . . . minder . . . 50.000



### NEW YORK EN OMGEVING.

Legenda: Schaal 1:210.000. Kilom. Aanlegplaatsen:

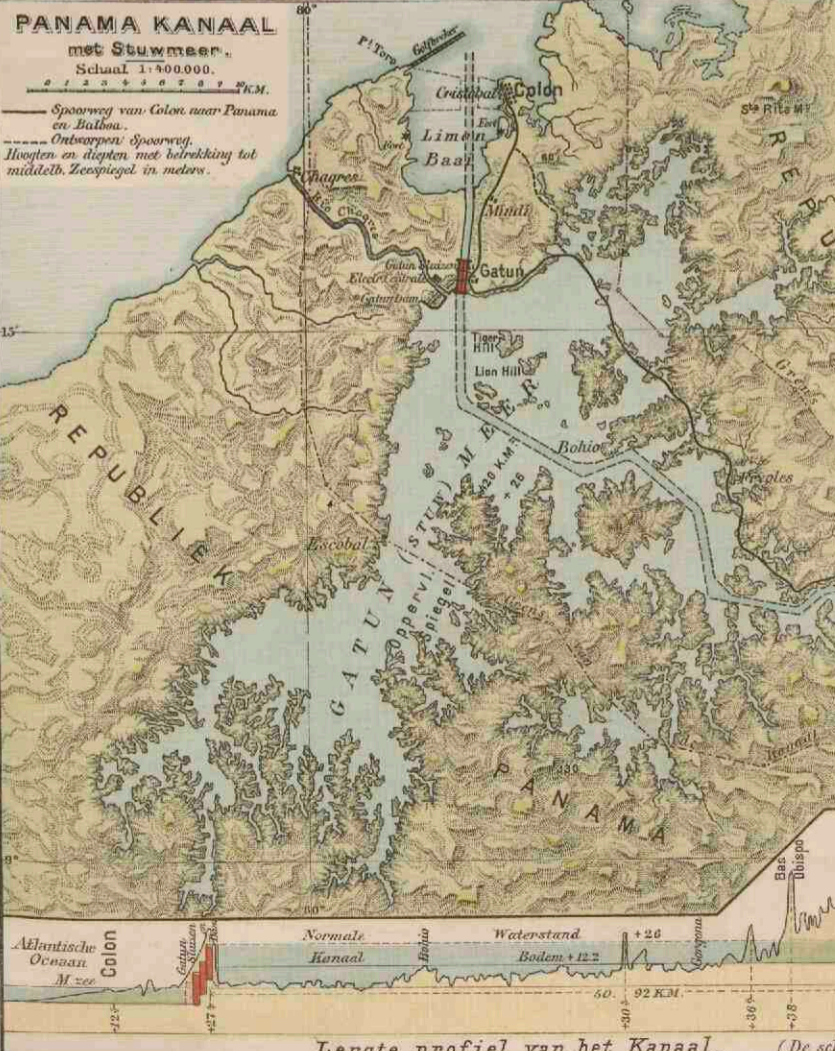
Hoogten en diepten in meters. 1. Vrijstaande 2. Brooklyn Brug H.A. - Holland Amerika Lijn  
 Trajecten en ondergrondse lijnen. 3. Effectenbeurs (Wall Street) 4. Pennsylvania Station N. - Noordwaartsche Lijn  
 Grenzen van Greater New York. 5. Grand Central Station 6. Trecken van N.Y. St. H. - Hamburg Amer. L.  
 Nooitgrens van Greater New York. 7. Columbia University 8. Duventrain 9. Flushing C. - Cunard L.  
 Grenzen der vijf boroughs van Greater New York. 10. Wevassen 11. Parken 12. Begraafplaats W. - White Star L.  
 Namen der boroughs van G.N.Y. 13. Dijklijnen van 3. 10. 20 M. R. K. - Konink. Nederl. Stoomv. Maatsch.  
 Greater New York. 14. R. - R. Star L.



### PANAMA KANAAL met Stuwmeer.

Schaal 1:500.000.

Spoorweg van Colon naar Panama en Balboa.  
 Ontvoeren spoorweg.  
 Hoogten en diepten met betrekking tot middelh. Zeespiegel in meters.



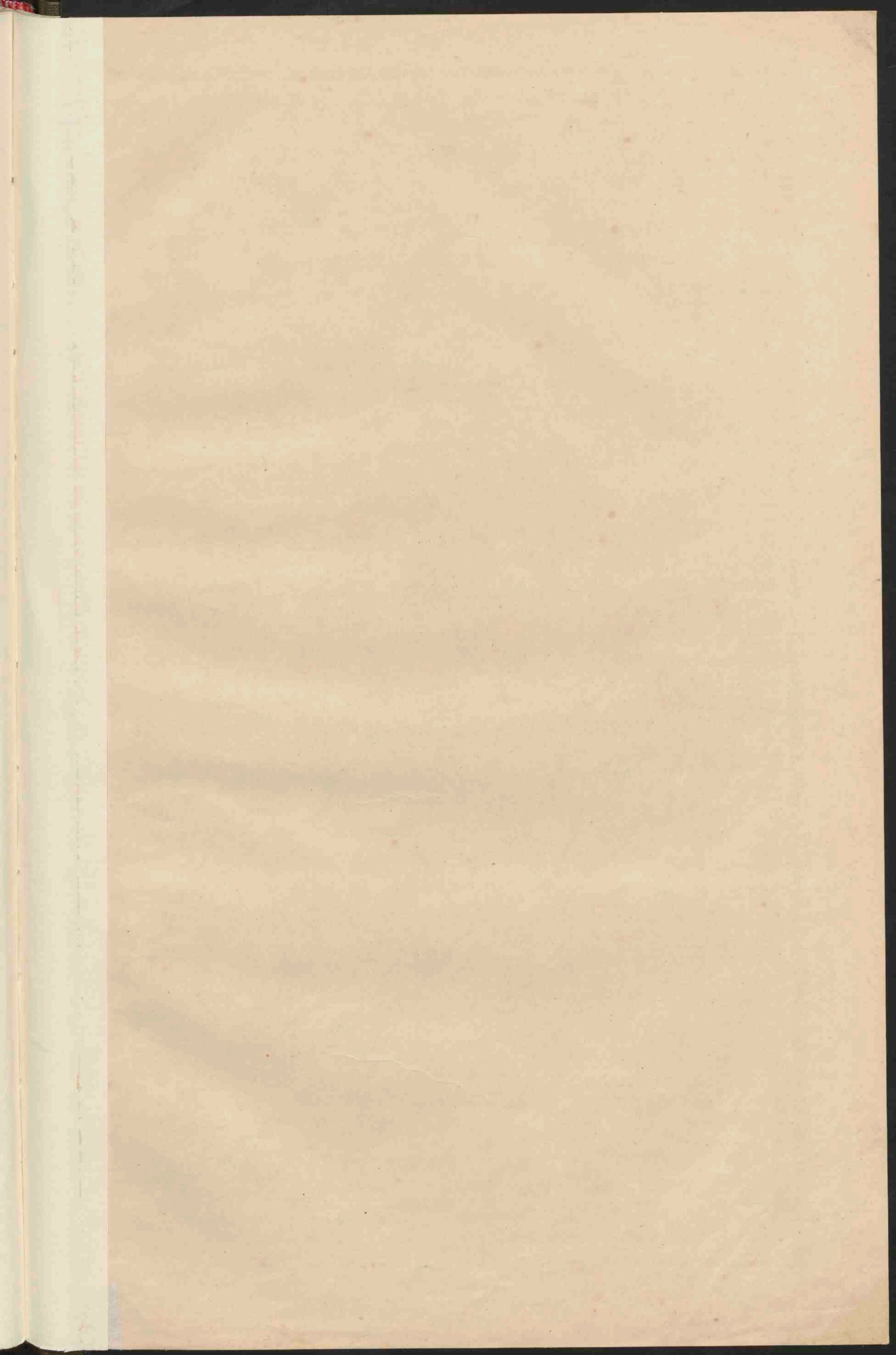
### CULEBRA INSNIJDING. Dwarsprofiel.



Lengte profiel van het Kanaal. (De schaal voor de hoogte = 100 x de Lengteschaal.)









**DE VEREENIGDE STATEN EN MEXICO.**  
 Schaal 1: 12.000.000.

● PLAATSEN van meer dan 1 mill. bev.  
 ● PLAATS 500.000 — 1 mill.  
 ● Plaatsen 100.000 — 500.000  
 ● Plaatsen minder dan 100.000  
 ● Plaatsen minder dan 50.000

De namen der Staten in de V.S. en Mexico zijn aangegeven als CALIFORNIE, die der territorien in Mexico als NEDER-CALIFORNIE.  
 De namen der hoofdsteden zijn aangegeven als National Parks.  
 De namen der hoofdsteden zijn aangegeven als National Parks.  
 De namen der hoofdsteden zijn aangegeven als National Parks.  
 De namen der hoofdsteden zijn aangegeven als National Parks.



20

□

N



**CURACAO**  
Schaal 1.000.000.  
Z. Zoutpannon.

**ST. ANNA BAI EN OMGEVING.**  
Schaal 1:40.000.

**ZUID-AMERIKA**  
Verklaring voor de beide kaarten.  
Gemidd. Schaal 1: 25.000.000.

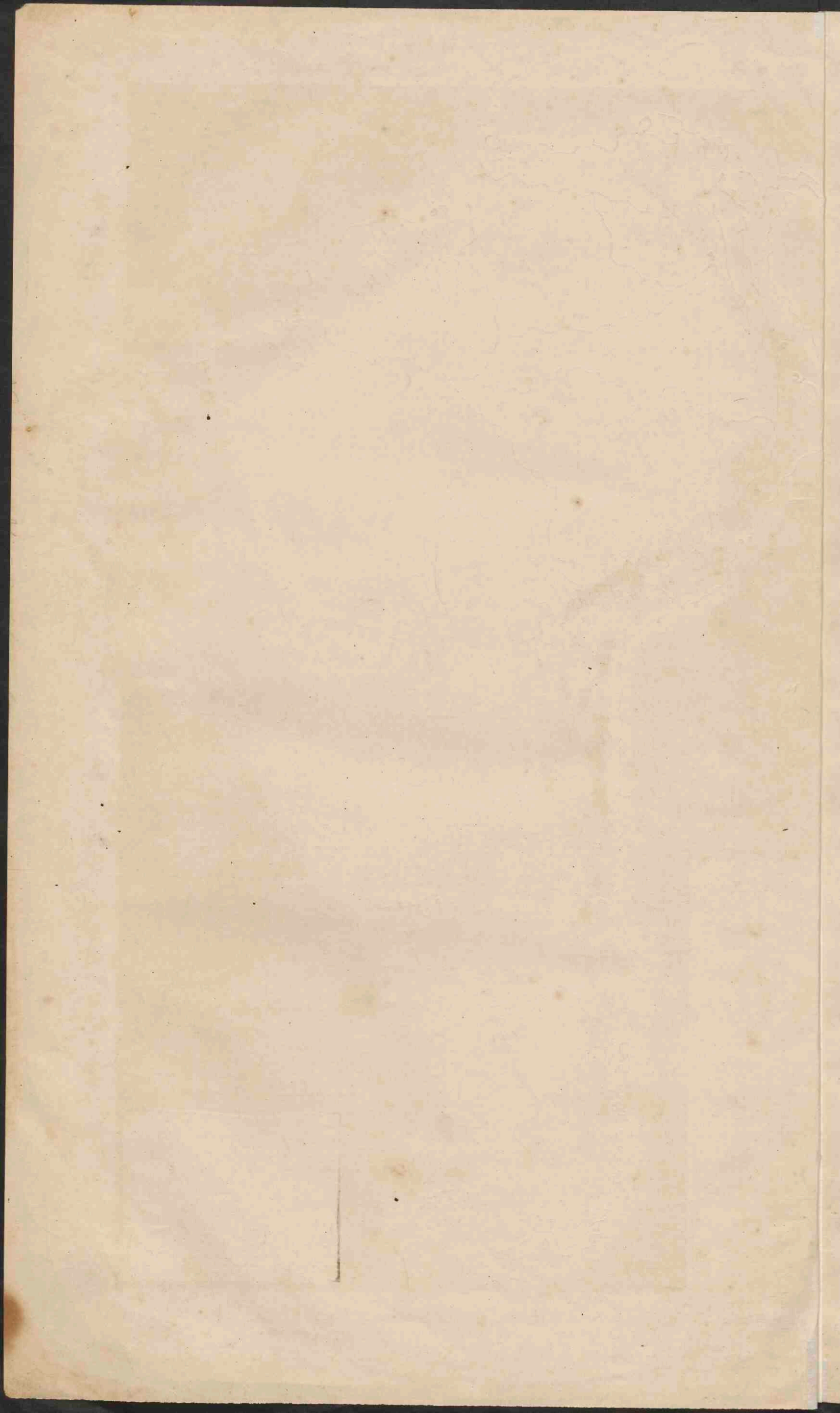
|   |          |                             |
|---|----------|-----------------------------|
| ● | PLAATS   | van meer dan 1 miljoen inv. |
| ○ | Plaatsen | " " " 100.000 "             |
| ○ | Plaatsen | " " " 50.000 "              |
| ○ | Plaatsen | " " " minder 50.000 "       |

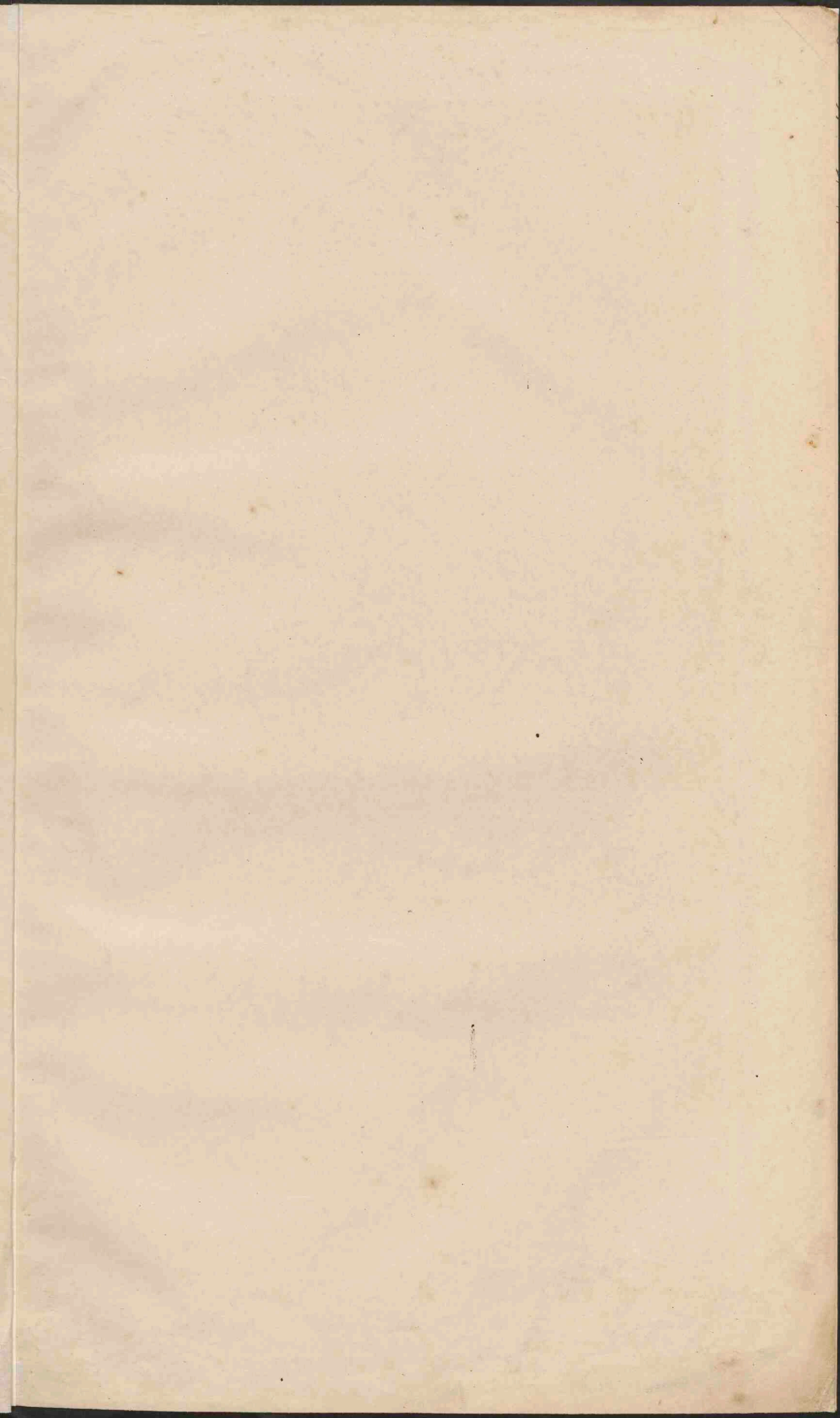
De namen van de hoofdsteden der staten zijn dubbel.  
De van de staten van Brazilië enkel onderstreept.

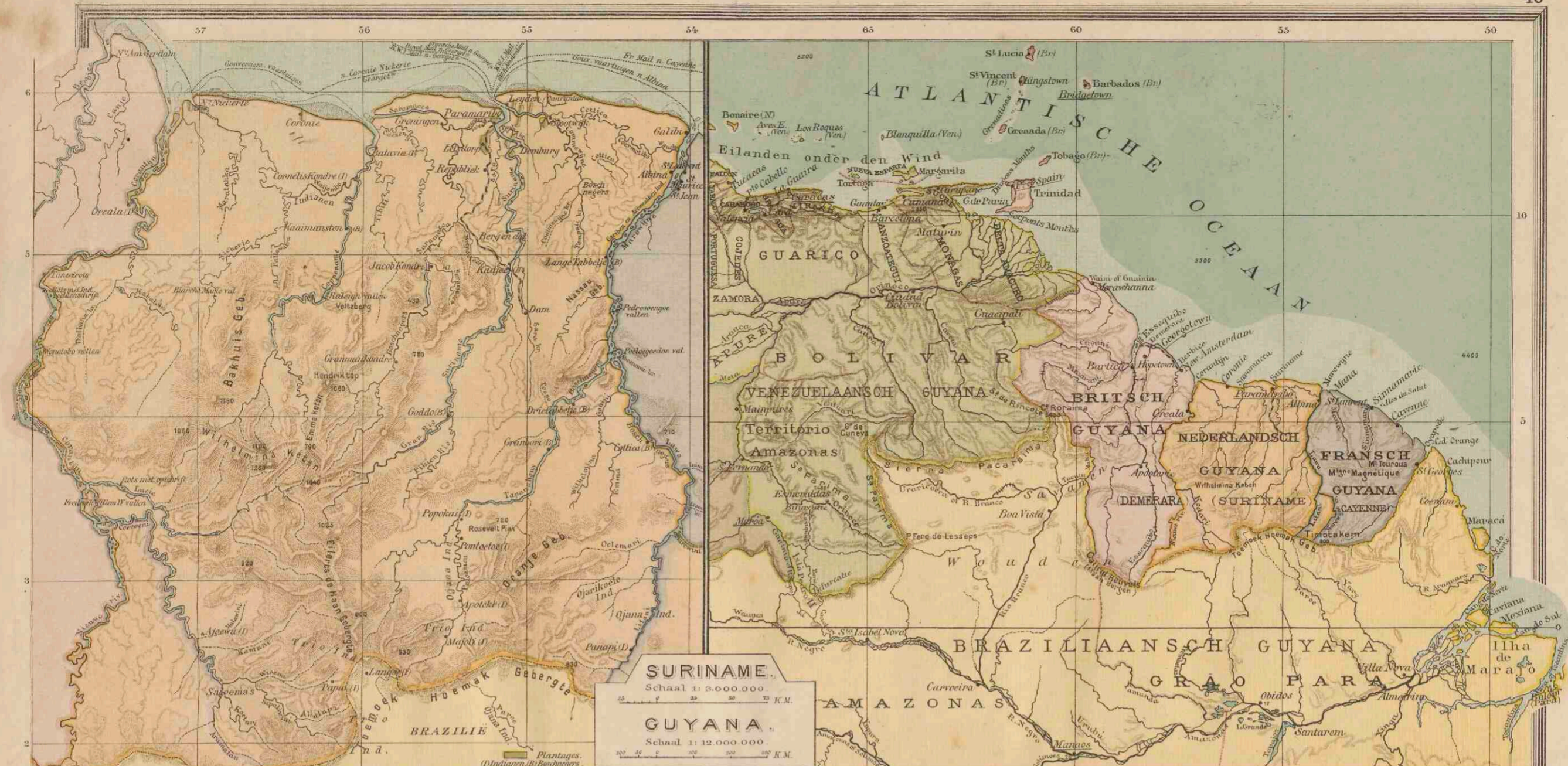
|   |                           |                   |
|---|---------------------------|-------------------|
| ■ | Laagland                  | 0 - 200 M.        |
| ■ | Heveland en laag Bergland | 200 - 500 "       |
| ■ | Middelgebirge en Hoogland | 500 - 1500 "      |
| ■ | Hooggebirge en Hoogland   | 1500 - 5000 "     |
| ■ | Bergland en Bergtoppen    | hooger dan 5000 " |

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700 720 740 760 780 800 820 840 860 880 900 920 940 960 980 1000 Kilometer.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 Kilometer.









V

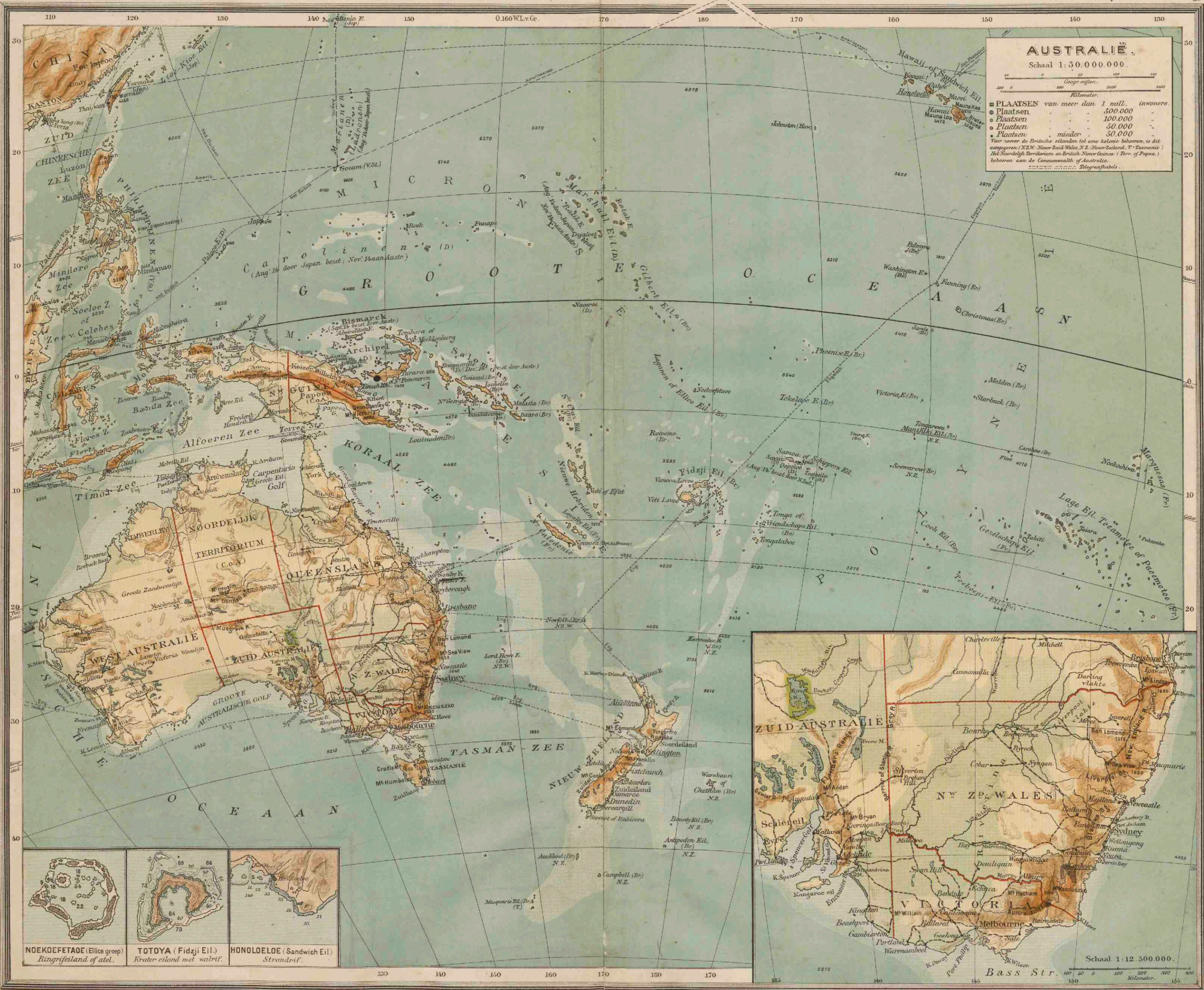
Handwritten scribbles consisting of several parallel, curved lines.

MS. B. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

MS. B. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

MS. B. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

MS. B. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



### AUSTRALIE

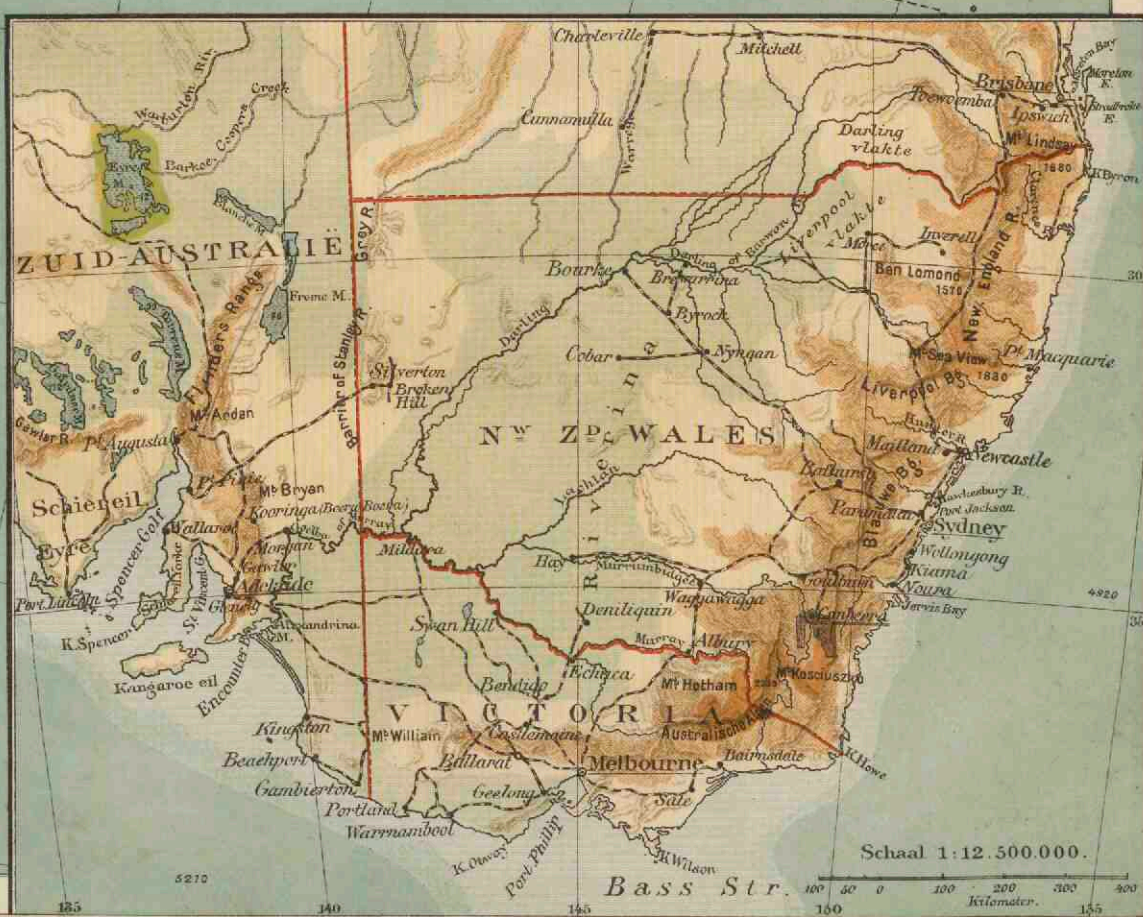
Schaal 1:30.000.000

0 100 200 300  
0 100 200 300  
Kilometer

■ PLAATSEN van meer dan 1 mill. inwoners.  
 ● Plaatsen 500.000  
 ○ Plaatsen 100.000  
 ○ Plaatsen 50.000  
 ○ Plaatsen minder 30.000

Voor een deel de Britische eilanden tot een halve eeuw behooren, is dit omgegeven (N.Z.W. Nieuw Zuid Wales, N.Z. Nieuw Zeeland, T. Tasmanië) het Noordelijk Territorium en British New Guinea (Ter. of Papua), behooren aan de Commonwealth of Australia.

----- Telegraafkabels



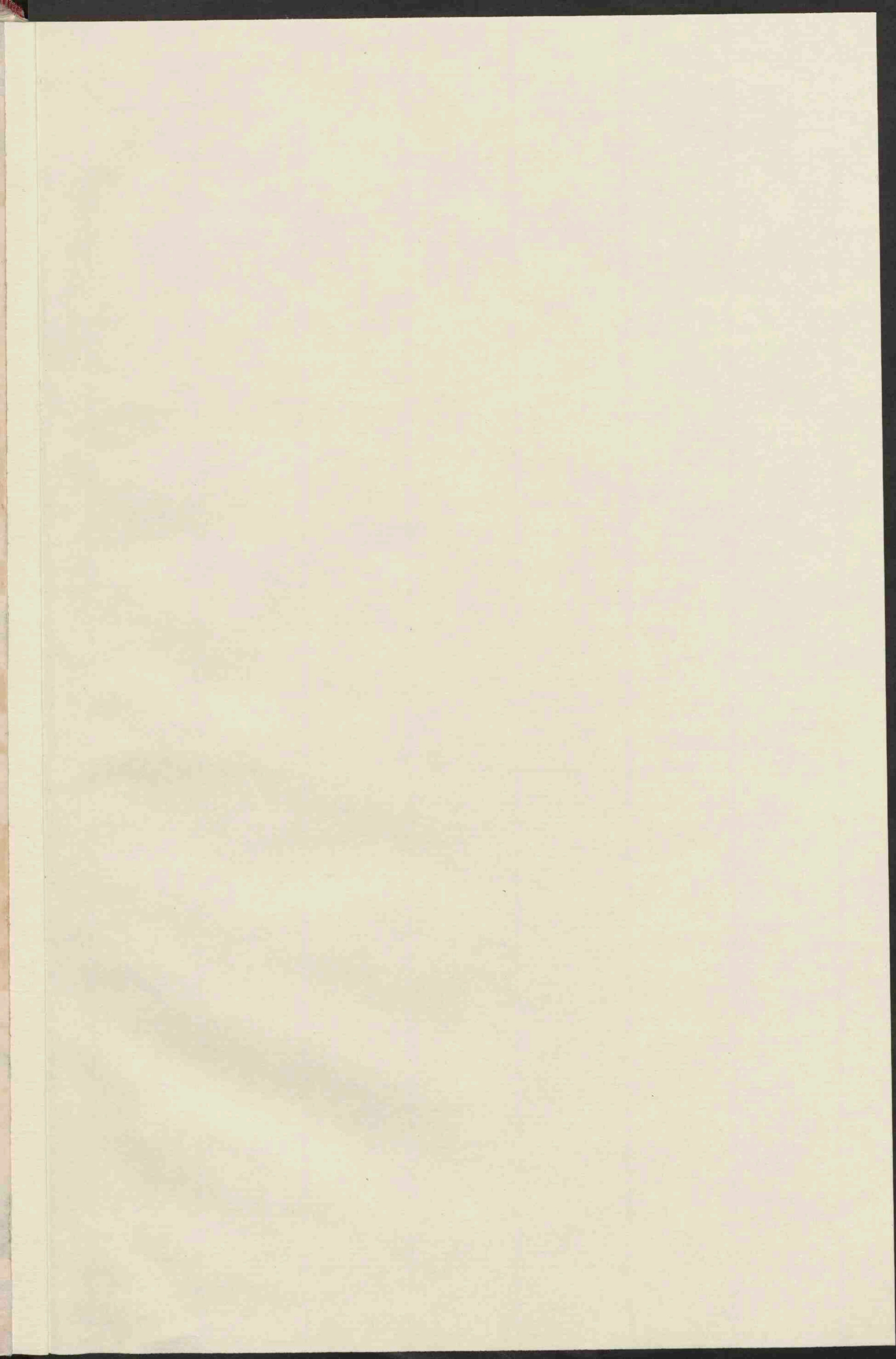
NOEKDEFETAOE (Ellice groep)  
Ringrijkeiland of atol.

TOTOYA (Fidzji Eil.)  
Krater eiland met watrf.

HONOLOELOE (Sandwich Eil.)  
Strandriif.

|

三



2383049



RECEIVED

ROBERTO DAVENATI