

AL-KHWĀRIZMĪ

The image of the earth

كتاب صورة الارض

in the edition of Hans von Mżik

(Leipzig: Otto Harrassowitz, 1926; Bibliothek arabischer Historiker und Geographen 3), in the
Baghdad reprint of 1962

the copy of Columbia University Libraries (G93 .K48), frames 1–218

the text, line by line

Every printed line and every row of the tables of al-Khwārizmī's text is one line here, in the order of the frames of the Columbia copy, with its number in the margin and its anchor AK05-F###-L##. The letters and the numerals of the tables, which are written with letters, are transcribed as printed; the sign for zero, a small circle with a stroke above it, is set as $\bar{o}$. The editor's running numbers in parentheses, the numbers in square brackets, the angle brackets with which he marks what he supplies, his note marks and the folios of the manuscript in the margin are kept where they stand. Hans von Mżik's German introduction and footnotes are not reproduced: they are his own writing, and he died in 1961. Their place is marked on each page. Library marks of the Columbia copy are recorded in the page records, not reproduced. Where the print is in error, the transcription keeps it; the critical notes at the end, which are not part of the transcription, propose the correction.

al-Khwārizmī's text is in the public domain, and this transcription is dedicated to the public domain (CC0 1.0). It is AI-integrated work (Claude); no person has proofread it. This file holds 2506 lines from 218 frames.

library matter frame 8

[library matter only: The call mark «ButlStax G 93 .K48» written in pencil at the top: Butler Library stacks, the call number of the copy; not part of the edition. The calligraphy of the title page shows through from the recto.]

p. ٣ frame 9

(fol. 2^b)

بسم الله الرحمن الرحيم

[العدد كما تجده في كتاب
عجائب الأقاليم]

العرض	الطول	اسماء المدن	(العدد)
درج دقائق	درج دقائق		
* اسماء المدن التي خلف خط الاستواء *			
ح	سه	مدينة افاطا ^a على البحر	(١)
ج	فك	اعا ^b مدينة القمر ^c في جزيرة سرنديب	(٢)
ج	فكه	مدينة برقيا ^d في جزيرة سرنديب	(٣)
ر	قنح	مدينة في جزيرة الفضة	(٤)
و	قسا ^f	مدينة قطيغورا ^e	(٥)
ا	فسد	مدينة من بلاد الصين مودير ^g	(٦)
ح	فسه	مدينة من بلاد الصين سوسه ^h	(٧)
ر	فسه	مدينة من بلاد الصين	(٨)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٤ frame 10

* الإقليم الأول عرضه يو كر *

* المدن التي في الإقليم الأول *

ل	يه	ى	(مدينة نارس) ^a	[١] (٩)
يه	ل ^b	س	مدينة مورا	[٢] (١٠)
ل	(بد) ^d	نج	مدينة النوبة دنقلة ^c	[٣] (١١)
س	ن ^e	كوس الواغلة		(١٢)
ح	فكد	طروفاى في جزيرة سرنديب		(١٣)
يو	قعب	(مدينة من) ^f بلاد الصين		(١٤)
		خانفوا ^g		(١٥)
		خانجوا ^h		(١٦)
		قانسوا ⁱ		(١٧)
ل	يح	ل	مدينة ادولى على البحر	[٤] (١٨)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 11 printed lines — not reproduced]

p. ٥ frame 11

1	ل ^b	يح	ل	مح	سمات ^a على انف البحر	[٥] (١٩)
2	يه	ح	ō	سس	مدينة على البحر	[٦] (٢٠)
3	ي<ه> ^c	يه	ō	سح	مارا من اليمن على البحر	[٧] (٢١)
4	يه	س	ō	سح	الفس ^d على البحر	[٨] (٢٢)
5	ō	مح	ō	سه	عدن اليمن ^e على البحر	[١٠] (٢٣)
6	ل<ل> ^f	د	ل	سح	صنعاء	[٩] (٢٤)
7	ō	ى	ل	سو	ساواى على البحر	[١١] (٢٥)
8	ك	س	ه	سح	مدينة سيقر	[١٢] (٢٦)
9	ل	ه	ل	سح	مدينة منبیس ^g	[١٣] (٢٧)
10	ō	مح	ō	سط	مدينة مرهوزا	[١٤] (٢٨)
11	ō	و	ل	سط	مدينة على البحر	[١٥] (٢٩)
12	مه	س	ل	عب	مدينة قنانا على البحر ^h	[٥٦] (٣٠)
13	ل	س	ō	عا	حضر موت	[١٦] (٣١)
14	ل	د<د> ⁱ	ō	عب	مدينة الطيب	(٣٢)
15	مه	س	ل	عب	مدينة فابا على البحر	[٥٦] (٣٣)
16	مه	س	يه	ع	مدينة معلا	[١٧] (٣٤) (fol. 3 ^a)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٦ frame 12

1	ل	يه	ō	عه	مدينة سونا ^a	[٥٨ ١٨] (٣٥)
2	ō	ه	ō	ع	مدينة ظفار	[١٩] (٣٦)
3	ل	يد	ō	ف	مدينة على البحر داظه	[٢٠] (٣٧)
4	ō	س	ل	فد	مدينة في جزيرة الميز	[٢١] (٣٨)
5	ō	ط	ō	فر	مدينة في جزيرة الميز	[٢٢] (٣٩)
6	ل	يح	ō	فط	مدينة في جزيرة الميز	[٢٣] (٤٠)
7	ك	س	ō	س	علوه بحرية	(٤١)
8	مه	با	ō	سس	فزان	(٤٢)
9	ō	با	ه	س	زغاوه	(٤٣)
10	ه	ى	ō	مح	كوكو ^b	(٤٤)
11	مه	ى	ل	مد	غانه	(٤٥)
12	ل	يه	ō	قى	مسقى من السند على البحر	[٢٤] (٤٦)
13	ل	يد	ه	ف	مدرس ^c على البحر	[٢٥] (٤٧)
14	ō	و	ō	فه	مدينة فيروا	[٢٦] (٤٨)
15	ō	يد	ه	فه	فطرا ^d على البحر	[٢٧] (٤٩)
16	ō	د	ه	قير	سندونا من سرنديب على البحر	[٢٨] (٥٠)

17	ل	د	هـ	فح	اودى ^ع من سرنديب على البحر	[٢٩] (٥١)
18	هـ	و	و	فك	مدينة مروا على البحر	[٣٠] (٥٢)

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٧ frame 13

1	مه	با	م	فك	فل(م) ادى ^ا من سرنديب	[٣١] (٥٣)
2	و	و	هـ	فكا	سر ^ب على البحر	[٥٧ ٣٢] (٥٤)
3	و	و	هـ	فكا	ماحيون ^ج من سرنديب	[٣٣] (٥٥)
4	و	ز	نه	فكا	ماحيون من سرنديب	(٥٦)
5	هـ	يو	و	فكه	حارى ^د من الهند	[٣٤] (٥٧)
6	مه	ير	هـ	فكا	ماعرا من سرنديب	(٥٨)
7	يه	هـ	هـ	فكه	فرسقورى ^ع من سرنديب على البحر	[٣٥] (٥٩)
8	و	ح	مه	فكح	قنيدورا من الهند	[٣٦] (٦٠)
9	و	ب	و	قل	باسوقا من الهند	[٣٧] (٦١)
10	يه	و	هـ	فقد	طربعلوفن	[٣٨] (٦٢)
11	هـ	يب	ل	فمو	مدينة مرواسا	[٣٩] (٦٣)
12	هـ	ج	و	فمو	ساسا في جزيرة على البحر	[٤٠] (٦٤)
13	ل	ا	هـ	فمح	سمردى ^ف على البحر	[٤١] (٦٥)
14	م	يب	م	قنب	قرداثر ^ج على البحر	[٤٢] (٦٦)
15	مه	ب	مه	فسح	سوسه من بلاد الصين	[٤٣] (٦٧)
16	ك	و	و	فعه	علصى من جزيرة الجوه	[٤٤] (٦٨)

[the editor's notes a b c d e f g, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٨ frame 14

1	مه	هـ	ل	فعه	صلبى من جزيرة الجوه	[٤٥] (٦٩)
2	ل	ا	هـ	فعو	صلابى من جزيرة الجوه	[٥١] (٧٠)
3	ل	ب	ل	فعر	محلاى ^ا من جزيرة الجوه	[٤٦] (٧١)
4	و	كا	و	لا	مدينة سيجلهاسه ^ب	(٧٢)

* الإقليم الثانى عرضه كد و *

(fol. 3^b)

* اسماء المدن التى فى الإقليم الثانى *

7	و	ح	ل	كح	مدينة ثمورقى ^ج	[٥٩] (٧٣)
8	ك	ح	ل	كه	مدينة تغيرا ^د	[٦٠] (٧٤)
9	ل	ط	و	لد	حرى مدينة* الكبيرة	[٦١] (٧٥)
10	م	يط	م	ما	حرى مدينة مملكة الحبش ^ع	[٦٢] (٧٦)
11	مه	ك	ل	ح	مدينة اتفوا ^ف	[٦٣] (٧٧)

12	يد	ن	كح	ō	مدينة بنبان ^g	[٦٤] (٧٨)
13	هه	كه	كا	م	مدينة بلاق ^h	[٦٥] (٧٩)
14	وو	ō	ك	ل	سوان ⁱ	[٦٧] (٨٠)
15	هه	ن	كا	مه	القصر ^k	[٦٦] (٨١)

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٩ frame 15

1	وو	ل	ك	ō	اسنا ^a	(٨٢)
2	وو	ه	كا	مه	ارمنت ^b	(٨٣)
3	ر	ه	كح	ō	اتفوا	(٨٤)
4	ر	م	كح	ن	قفط ^c	(٨٥)
5	ح	ō	كح	مه	الاقصر ^d	(٨٦)
6	س	ō	كح	ō	قوص	[١٢٣] (٨٧)
7	س	م	ك	له	طود	(٨٨)
8	سا	ō	كا	مه	فصرى	(٨٩)
9	سس	ō	كا	هه	هو	(٩٠)
10	سح	ل	ك	ō	البلينا ^e	(٩١)
11	سد	ō	ك<ō> ^g	له	مدينة شطب ^f	(٩٢)
12	نز	ō	كا	نه	معدن الزمرّد	(٩٣)
13	نز	نه	كا	مه	معدن الذهب بالبعج ^h	(٩٤)
14	ح	ō	ر	ō	ثياس ⁱ على بحر القلزم	[٦٨] (٩٥)
15	سد	ō	ر	ى	سبأ ^k من اليمن	[٦٩] (٩٦)
16	سد	ō	ح	ل	مهرة من اليمن	[٧٠] (٩٧)

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٠ frame 16

1	سه	ō	يز	ō	جرش ^a من اليمن	[٧١] (٩٨)
2	سه	ل	كا	مه	جدة على البحر	[٧٢] (٩٩)
3	سو	ō	بط	ō	ماله ^b	[٧٣] (١٠٠)
4	سر	ō	كا	ō	مكة	[٧٤] (١٠١)
5	سح	ك	كا	ك	الطائف	[٧٥] (١٠٢)
6	سط	ى	وو	مه	مدينة مروا	[٧٦] (١٠٣)
7	عا	مه	كا	ل	اليمامة	[٧٧] (١٠٤)
8	عد	م	بط	ō	غنابارا	[٧٨] (١٠٥)
9	عو	ل	ك	ك	مدينة قنب على البحر	[٨٦] (١٠٦)
10	ع	م	ك	ل	مدينة على البحر	[٨٧] (١٠٧)

11	ع	ط	مدينة امق	[٨٨] (١٠٨)
12	ع	م	هجر ^c	(١٠٩)
13	ط	ل	عمان على البحر	[٨٩] (١١٠) (fol. 4 ^a)
14	ك	ل	اموره ^d واغلة* بين البحرين	[٩٠] (١١١)
15	ك	ك	النيرون ^e على البحر	[٩١] (١١٢)
16	ك	و	المنصورة من السند	[٩٢] (١١٣)
17	كا	و	مدينة على البحر	[٩٣] (١١٤)

[the editor's notes a b c d e, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١١ frame 17

1	ك	ل	امرس ^a على البحر	[٩٤] (١١٥)
2	و	ك	فاطالا ^b على انف البحر	[٩٥] (١١٦)
3	ط	و	مدينة اساء ^c	[٩٦] (١١٧)
4	ك	ك	مدينة ارني	[٩٧] (١١٨)
5	ط	و	مدينة قارقورا ^d	[٩٨] (١١٩)
6	ر	ل	مدينة فونطا	[٩٩] (١٢٠)
7	ك	و	مدينة ساغيرا	[١٠٠] (١٢١)
8	ك	ل	مدينة اطراسا ^e	[١٠١] (١٢٢)
9	ك	و	مدينة اطراس	[١٠٢] (١٢٣)
10	ك	م	مدينة طوغما مع الجبل	[١٠٣] (١٢٤)
11	ك	ه	اسفيثرا ^f على البحر مرفأ الصين	(١٢٥)
12	ك	م	مدينة الصين	[١٠٤] (١٢٦)

* الإقليم الثالث وعرضه ل ك *

* المدن التي في الإقليم الثالث *

15	ك	و	مدينة اول	[١٠٦] (١٢٧)
16	ك	و	اوطالبا	[١٠٧] (١٢٨)

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٢ frame 18

1	ل	ل	اسطمي	[١٠٨] (١٢٩)
2	ك	ل	راما على شرقه الجبل	[١٠٩] (١٣٠)
3	ك	ل	اوسطانا	[١١٠] (١٣١)
4	ك	ل ^b	مدينة حامة ^a	[١١١] (١٣٢)
5	ك	ك	مدينة اراما	[١١٢] (١٣٣)
6	ل	و	مدينة فاسا	[١١٣] (١٣٤)

7	م	کد	م	مط	مدینة رباریا	[۱۱۴] (۱۳۵)
8	ō	کح	ō	ن	مدینة طاووسن	[۱۱۵] (۱۳۶)
9	ل	کز	ō	س	مدینة ثاریطا	[۱۱۶] (۱۳۷)
10	م	کر	ō	ند	مدینة انطیسوا	[۱۱۸] (۱۳۸)
11	م	کد	یه	بد	مدینة اسنا	[۱۱۹] (۱۳۹)
12	که	کد	ک	نچ	مدینة ارمنت	[۱۱۷] (۱۴۰)
13	ن	که	ō	به	مدینة ابشایا ^c	[۱۲۱] (۱۴۱)
14	ن	کو	ل	به	مدینة انجم	[۱۲۲] (۱۴۲)
15	ō	کر	م	به	دیر انجم	(۱۴۳)
16	ل	کر	ن	سو	دیر فاو ^d	(۱۴۴)
17	مح	کو	مط	نو	اسیوط	(۱۴۵)
18	ō	کز	ō	نز	اشمون ^e	(۱۴۶)
19	لط	کو	ō	ر	انصنی	(۱۴۷) (fol. 4 ^b)

[the editor's notes a b c d e, 1 printed line — not reproduced]

p. ۱۳ frame 19

1	یه	کز	مه	نز				طحا	(۱۴۸)
2	نط	کز	^b ⟨ō⟩	نخ	اخری ^a	ō	مح	القیس	(۱۴۹)
3	ل	کر	^c ⟨ō⟩	مح	اخری	ō	س	اقنا	(۱۵۰)
4	ō	کح	^d ⟨ō⟩	نخ	اخری	ی	س	اهناس	(۱۵۱)
5	ō	کط	م	نخ	اخری	له	س	البهنسا	(۱۵۲)
6	ی	کح	ه	ند	اخری	ه	سا	قن ^e	(۱۵۳)
7	به	کر	^f ⟨ō⟩	ند	اخری	ك	سا	دلاص	(۱۵۴)
8	ō	کح	به	ند	اخری	نه	سا	القیوم	(۱۵۵)
9	یه	کط	م	ند	اخری	مه	سا	منف	(۱۵۶)
10	ō	ل	ن	ند	اخری	ن	سا	قصر مصر	(۱۵۷)
11	د	ل	مه	ند	اخری	ن	سا	عین شمس	(۱۵۸)
12	ō	کر	م	نه				مدینة قونا	[۱۲۴] (۱۵۹)
13	ك	کح	ل	نو				القلزم على البحر	[۱۲۵] (۱۶۰)
14	یه	ل	م	ر				مدینة	[۱۲۶] (۱۶۱)
15	ō	کط	ك	سا				مدینة مدین ^g	[۱۲۷] (۱۶۲)
16	ō	كد	ك	سد				الجار ^h	[۱۲۸] (۱۶۳)
17	ō	که	ك	سه				مدینة الرسول عليه السلام	[۱۲۹] (۱۶۴)

[the editor's notes a b c d e f g h, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٤ frame 20

1	نه	كد	و	ع	مدينة هجر	[١٣٠] (١٦٥)
2	مه	كه	ك	عد	البحرين على البحر	[١٣١] (١٦٦)
3	و	ل	ك	عو	مهروب ^a على البحر	[١٣٢] (١٦٧)
4	و	ل	مه	عو	سينيز ^b على البحر	[١٣٣] (١٦٨)
5	و	ل	ك	عر	جنابا ^c على البحر	[١٣٤] (١٦٩)
6	ل	كط	ل	عط	سيرا ^d على البحر	[١٣٥] (١٧٠)
7	ك	كط	مه	ف	ناث ^e على البحر	[١٣٦] (١٧١)
8	و	كط	م	ف	تيز على البحر	[١٣٧] (١٧٢)
9	و	ل	و	ص	كرمان	[١٣٨] (١٧٣)
10	و	كح	م	صا	دزك ^f في الجبل	[١٣٩] (١٧٤)
11	ك	كد	و	صب	الديل ^g على البحر	[١٤٠] (١٧٥)
12	مه	كب	ه	صب	ارمايل ^h	[١٤١] (١٧٦)
13	و	كح ⁱ	و	ق	كابل	[١٤٢] (١٧٧)
14	و	كه	و	خ	مدينة فرسس على الجبل	[١٤٣] (١٧٨)
15	م	كه	مه	خ	ديار شتي	[١٤٤] (١٧٩)
16	مه	كد	ي	قد	قولى	[١٤٥] (١٨٠)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٥ frame 21

1	و	ل	و	قى	القندهار	[١٤٦] (١٨١)
2	و	كو	يه	فا	مدينة في سفح الجبل	[١٤٧] (١٨٢)
3	ل	كر	م	قلز	مدينة قلينرا	[١٤٨] (١٨٣)
4	ل	كد	ي	فح	مدينة طعولا ^a	[١٤٩] (١٨٤)
5	ل	كح	و	فس	مدينة ارادا	[١٥٠] (١٨٥)

* الإقليم الرابع عرضه لَوَّه *

* المدن التي في الإقليم الرابع *

8	ن	له	ي	ه	عاررا مدينة في جزيرة ناطي	(١٨٦) (fol. 5 ^a)
9	و	لو	ه	ر	اسابش مشهورة*	(١٨٧)
10	ل	له	و	ح	طنجة	[١٥٤] (١٨٨)
11	م	لح	و	نا	اطرنسيولا على البحر	[١٥٥] (١٨٩)
12	ن	لب	ن	س	اولوس قرب البحر	[١٥٦] (١٩٠)
13	و	لب	مه	س	مدينة للفييا	[١٥٧] (١٩١)
14	م	ل	ك	مح	مدينة قرطوس	[١٥٨] (١٩٢)
15	و	لب	ل	مح	مدينة ربارا	[١٥٩] (١٩٣)

16	د	ل	ل	ك	مدينة وارا على البحر	[١٩٤] (١٦٠)
17	يه	م	لا	ل	مدينة سفطريا	[١٩٥] (١٦١)

[the editor's note a, 1 printed line — not reproduced]

p. ١٦ frame 22

1	نو	و	ل	و	فرطاجنه قرب البحر	[١٩٦] (١٦٢)
2	يز	و	لا	ل	افدا مع حدّ جبل	[١٩٧] (١٦٣)
3	مح	ل	ل	ك	جرسياريا	[١٩٨] (١٦٤)
4	بط	م	لا	مه	وانا قرب البحر	[١٩٩] (١٦٥)
5	ك	و	ل	ل	مدينة جليه	[٢٠٠] (١٦٦)
6	ك	ه	لا	م	سليدا قرب البحر	[٢٠١] (١٦٧)
7	ك	ل	ل	و	سلثا على البحر	[٢٠٢] (١٦٨)
8	كد	يه	لا	م	طحسطوا قرب البحر	[٢٠٣] (١٦٩)
9	كر	يه	ل	و	ناربا على البحر	[٢٠٤] (١٧٠)
10	ك	ك	لا	و	فرقول	[٢٠٥] (١٧١)
11	ك	ل	له	ل	مدينة انلا ^a في جزيرة	[٢٠٦] (١٧٢)
12	لا	و	لا	م	القيروان	[٢٠٧] (١٨٩)
13	لا	م	لا	ل	رحيا ^b قرب البحر	[٢٠٨] (١٩٠)
14	لا	م	ل	ك	مدينة سيقا	[٢٠٩] (١٩١)
15	ل	و	لد	ن	مدينة قا في جزيرة	[٢١٠] (١٩٢)
16	ل	مه	ل	و	رقا ^c على البحر	[٢١١] (١٩٣)
17	لد	ل	لا	م	داروطس ^d على البحر	[٢١٢] (١٩٥)
18	له	مه	ل	و	مكسولا قرب البحر	[٢١٣] (١٩٦)

[the editor's notes a b c d, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٧ frame 23

1	لر	و	لا	ن	فرقا قرب البحر	[٢١٤] (١٩٧)
2	لح	و	ل	يه	اثانا على البحر	[٢١٥] (١٩٨)
3	لط	و	ل	يه	سوقيا على البحر	[٢١٦] (١٩٩)
4	لط	ل	لا	ن	ماون على البحر	[٢١٧] (٢٠٠)
5	مب	و	ل	مه	اسفارنوس ^a على البحر	[٢١٨] (٢٠١)
6	م	م	ل	و	طرابلس المغرب على البحر	(٢١٩)
7	ل	و	لح	و	مدينة تونس	(٢٢٠)
8	ما	مه ^b	لو	م		
9					تاهرت	(٢٢١)
10					تاقدمت ^c	(٢٢٢)

11				ترغة ^d	(٢٢٣)
12				كّامة	(٢٢٤)
13	مه	لح	ō	مح رقه قرب البحر	[٢٠٢] (٢٢٥) (fol. 5 ^b)
14	ō	لو	ح	مب سرداسه ^e في جزيرة	(٢٢٦)
15	ō	لد	م	مح اقاليا ^f على البحر	[٢٠٤] (٢٢٧)
16	ō	لح	م	مد قورس ^g على البحر	(٢٢٨)
17	ل	لا	ō	مو طريش على البحر	(٢٢٩)
18	ل	لا	ō	مو فرنوس على البحر	[٢٠٥] (٢٣٠)

[the editor's notes a b c d e f g, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٨ frame 24

1	ō	لو	ō	مو	ة تبوس في جزيرة	[٢٠٦] (٢٣١)
2	ل	لج	م	مو	عرطونا في جزيرة	[٢٠٧] (٢٣٢)
3	ō	لا	م	مح	فرطنيا على البحر	[٢٠٨] (٢٣٣)
4	ه	لا	ك	نا	الاسكندرية على البحر	[٢٠٩] (٢٣٤)
5	ل	له	ō	ن	روذس في جزيرة	[١٧٣] (٢٣٥)
6	م	له	ك	ن	فعانا على البحر	[٢١٠] (٢٣٦)
7	م	لح	م	ن	رشيد ^a على البحر	(٢٣٧)
8	ل	لا	كه	ن	البرّس على البحر	[٢١١] (٢٣٨)
9	يه	ل	م	نج	نقبة ^b على البحر	(٢٣٩)
10	م	لر	ن	مح	ديصا على البحر	(٢٤٠)
11	م	له	ه	نج	فاطرا على البحر	[٢١٣] (٢٤١)
12	كه	لا	ه	نخ	دمياط على البحر	[٢١٤] (٢٤٢)
13	ك	لا	ن	نخ	شطا على البحر	(٢٤٣)
14	م	لا	ō	مد	تنيس على البحر	[٢١٥] (٢٤٤)
15	ل	لا	م	ند	الفرما على البحر	[٢١٦] (٢٤٥)
16	م	لب	ن	ند	القس والنخلة ^d على البحر	(٢٤٦)
17	ō	ل	ن	ند	غزة على البحر	[٢١٧] (٢٤٧)
18	م	لد	ō	ه	قامقيس في جزيرة قرس ^e	[٢١٨] (٢٤٨)
19	ō	لح	ك	ه	عسقلان على البحر	[٢١٩] (٢٤٩)

[the editor's notes a b c d e, 1 printed line — not reproduced]

p. ١٩ frame 25

1	م	لب	م	نه	الرملة	[٢٢٠] (٢٥٠)
2	ō	لد	ō	و	يافا على البحر	[٢٢١] (٢٥١)
3	ō	ل	ō	و	بيت المقدس إيلياء ^a	[٢٢٢] (٢٥٢)

4	مه	ل	ن	ن	ارسوف على البحر على جبل	[٢٢٣] (٢٥٣)
5	ه	لح	ل	ن	قيسارية على البحر	[٢٢٤] (٢٥٤)
6	ل	لد	مه	ن	سمارا ^b في جزيرة قبرس ^c	[٢٢٥] (٢٥٥)
7	ك	لح	كه	مح	عكا على البحر	[٢٦٢] (٢٥٦)
8	ō	ل	مه	ر	طبرية الأردن	[٢٦١] (٢٥٧)
9	ن	لد	ō	مح	قرفوس في جزيرة قبرس ^c	[٢٦٣] (٢٥٨)
10	ō	لد	ل	ن	الكنيسة ^d على البحر	[٢٦٤] (٢٥٩)
11	م	لح	ه	بط	صور على البحر	[١٧٦] (٢٦٠)
12	مه	لج	ك	بط	صيداء على البحر	[٢٦٥] (٢٦١)
13	ō	لد	ل	بط	بيروت على البحر	[١٧٤] (٢٦٢)
14	ō	لد	ō	س	جبيل على البحر	[١٧٨] (٢٦٣)
15	و	لو	يه	سا	عرة قرب البحر	(٢٦٤)
16	مه	لح	ل	بط	لبنان صيداء ^c على البحر	(٢٦٥)
17	ō	لد	له	س	اطرابلس على البحر	[١٧٩] (٢٦٦) (fol. 6 ^a)
18	ō	لد	ō	سا	اللاذقية على البحر	[١٨٠] (٢٦٧)

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٢٠ frame 26

1	ك	لو	ل	س	المتق ^a على البحر	(٢٦٨)
2	ō	لح	ō	س	دمشق على حدّ الجبل	[١٧٧] (٢٦٩)
3	ō	لد	ō	سا	حمص	[١٨١] (٢٧٠)
4	ل	لح	مه	سس	سليمية	[١٨٣] (٢٧١)
5	ل	لد	ō	سخ	حلب	[١٨٤] (٢٧٢)
6	ل	له	مه	سخ	منبج	[١٨٥] (٢٧٣)
7	ى	لد	له	سا	انطاكية	[١٨٢] (٢٧٤)
8	ō	لو	م	بط	المصيصة قرب البحر	(٢٧٥)
9	ه	لو	ō	مح	طرسوس قرب البحر	[٣٢٦] (٢٧٦)
10	ل	لح	ه	سد	الخير	[١٨٦] (٢٧٧)
11	ō	لو	ه	سه	بالس	[١٨٧] (٢٧٨)
12	ō	لو	ه	سس	حماة	(٢٧٩)
13	ك	لد	ى	سس	شيزر	(٧٨٠)
14	ه	لو	له	سد	جسر منبج	[٣٣٨] (٢٨١)
15	ن	لد	ل	سس	معرة النعمان	(٢٨٢)
16	ك	لد	ى	سس	فامية	(٢٨٣)
17	ō	لو	ō	سو	الرقّة البيضاء	[١٨٨] (٢٨٤)
18	ه	لر	م ^c	سد	ميفارقين ^b	[٢٩٨] (٢٨٥)

٢٨٦) تدمر سو <ō>^d له <ō>^d 19

[the editor's notes a b c d, 1 printed line — not reproduced]

p. ٢١ frame 27

1	ك	لد	ō	سز	عانات وسط الفرات	[٢٨٧] (١٩٤)
2	ك	لد	ō	سو	مدينة ^a الحديثة ^b	(٢٨٨)
3					الناؤوسة ^c	(٢٨٩)
4					آلوسة ^d	(٢٩٠)
5	يه	لح	ل	سح	هيت	[٢٢٦] (٢٩١)
6	مه	لب	ō	سط	الأنبار	[٢٢٨] (٢٩٢)
7	م	لو	ō	سه	حران	[٣٠١] (٢٩٣)
8	م	لو	ō	سد	الرها	[٣٠٢] (٢٩٤)
9	ل	له	ō	سط	الموصل	[٢٢٧] (٢٩٥)
10	ō	لر	ō	سح	رأس العين	[٢٥٦] (٢٩٦)
11	ك	له	ن	سو	قرقيش	(٢٩٧)
12	ō	لو	ن	سر	نصيبين	[٢٦٠] (٢٩٨)
13	ن	لا	ل	سط	الكوفة	[٢٢٩] (٢٩٩)
14	ط	لح	ō	ع	بغداد	[٢٦٦] (٣٠٠)
15	ō	لد	مه	سط	سر من رأى	[٢٣٠] (٣٠١)
16	ك	لب	ل	عا	واسط	[٢٦٧] (٣٠٢)
17	ō	لج	ō	ع	المدائن	[٢٧٦] (٣٠٣)

[the editor's notes a b c d, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٢٢ frame 28

1	ō	لا	ō	عد	البصرة	[٢٦٨] (٣٠٤)
2	<ō> ^a	لو	ō	<عد>	نهاوند	[٢٣٢] (٣٠٥)
3	ō	لد	مه	عا	حلوان	[٢٣١] (٣٠٦) (fol. 6 ^b)
4	ō	لو	ō	ع	همدان	[٢٣٣] (٣٠٧)
5	م	له	ه	عد	قم	[٢٣٤] (٣٠٨)
6	مه	له	ō	عه	الري	[٢٣٥] (٣٠٩)
7	ل	لد	م	عد	اصبهان	[٢٣٦] (٣١٠)
8	ō	لب	ō	عه	الأهواز	[٢٦٩] (٣١١)
9	ō	لا	يه	عه	عبّادان على البحر	[٢٧٠] (٣١٢)
10	مه	ل	م	عز	توز من فارس	[٢٣٧] (٣١٣)
11	ō	لد	ō	عد	السوس من فارس	(٣١٤)
12	ō	لب	ō	ع	شيراز من فارس	[٢٣٨] (٣١٥)

13	ع	هـ	لا	ō	بلاد سابور	[٢٣٩] (٣١٦)
14	ع	هـ	لح	م	فسا	[٢٤٠] (٣١٧)
15	ع	يه	لا	ل	جور	[٢٤١] (٣١٨)
16	عط	ل	لب	ō	اصطخر	[٢٤٢] (٣١٩)
17	فا	ō	لب	ل	قصر الملح	[٢٤٣] (٣٢٠)
18	ع	ō	لب	ō	السيرجان ^b	[٢٤٤] (٣٢١)
19	فه	ō	لب	هـ	الجان	[٢٤٥] (٣٢٢)

[the editor's notes a b, 1 printed line — not reproduced]

p. ٢٣ frame 29

1	ع	ō	لا	مه	جيرفت ^a	[٢٤٦] (٣٢٣)
2	ص	ō	لا	مه	الحمدية	[٢٤٧] (٣٢٤)
3	ف	مه	⟨.....⟩ ^b		⟨.....⟩ ^b	(٣٢٥)
4					بردسير ^c	(٣٢٦)
5	صد	هـ	لب	ط	سجستان	[٢٤٨] (٣٢٧)
6	فط	م	لد	ل	فاقلا	[٢٥١] (٣٢٨)
7	فكد	م	لب	مه	فسطلمها	[٢٥٢] (٣٢٩)
8	فكه	⟨ō⟩ ^d	لب	ك	مدينة اسكندرية* الشرقية	[٢٥٠] (٣٣٠)
9	ط	ك	لح	ك	قرطبة	(٣٣١)
10	مب	ح	لو	ō	سردانية في جزيرة	(٣٣٢)
11	* الإقليم الخامس عرضه ما ō *					
12	* المدن التي في الإقليم الخامس *					
13	هـ	ى	لح	ō	مدينة ارون ^e	[٢٧٩] (٣٣٣)
14	و	يه	لح	م	مدينة	[٢٨٠] (٣٣٤)
15	ز	ل	لط	م	مدينة اطلقا ^f	[٢٨١] (٣٣٥)

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٢٤ frame 30

1	ح	ل	لط	م	مدينة اسقلس	[٢٨٢] (٣٣٦)
2	ز	ك	لز	ك	اسالس المدينة	(٣٣٧)
3	ح	ل	م	ل	مدينة برنا	[٢٨٣] (٣٣٨)
4	ط	م	م	ل	⟨ي⟩ عرطى ^a المدينة	[٢٨٤] (٣٣٩)
5	ى	ك	م	ى	مدينة فسطرون ^b	[٢٨٥] (٣٤٠)
6	يا	ن	لح	ك	مدينة قره ^c	[٢٨٦] (٣٤١)
7	مح	هـ	لر	ن	مدينة طللسا	[٢٨٧] (٣٤٢) (fol. 7 ^a)

8	مه	م	ن	يد	مدينة ماريا ^d	[٢٨٨] (٣٤٣)
9	مه	لح	مه	يه	مدينة مليذ	[٢٨٩] (٣٤٤)
10	ى	لز	ه ^e	كط	عورس في جزيرة سرحس	[٢٩٠] (٣٤٥)
11	ى	م	له	كط	سرفا ^f في جزيرة فريس	[٢٩١] (٣٤٦)
12	ō	لط	نه	لا	فوري ^g في جزيرة	[٢٩٢] (٣٤٧)
13	ل	لو	مه	لا	لس ^h في جزيرة	[٢٩٣] (٣٤٨)
14	يه	لز	م	لج	كلوس في جزيرة	[٢٩٤] (٣٤٩)
15	لا	لز	م	مه	اسطانا على البحر	[٢٩٥] (٣٥٠)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٢٥ frame 31

1	ك	م	مه	له	ماسي في جزيرة	[٣٦٦ ٢٩٦] (٣٥١)
2	م	لز	م	مه	مدينة دلعو	[٣٦٧] (٣٥٢)
3	ō	لح	م	مه	مدينة اسطافا	[٣٦٨ ٣١٥] (٣٥٣)
4	ō	م	م	مه	لرسو على البحر	[٣١٦] (٣٥٤)
5	ل	لز	ل	مو	فانوا على حدّ البحر	[٣١٧] (٣٥٥)
6	ه	م	ن	مح	طرون ^a على البحر	[٣١٨] (٣٥٦)
7	كه	لز	يه	نا	افاسس على البحر	[٣٢٢] (٣٥٧)
8	يه	م	له	نا	مدينة فرعامس ^b	[٣١٩] (٣٥٨)
9	ō	لز	م	نا	مدينة فورنا	[٣٢٠] (٣٥٩)
10	ن	لح	م	نب	مدينة لاذقية بحرية	[٣٢١] (٣٦٠)
11	ō	لح	ō	نح	عمورية	[٣٢٣] (٣٦١)
12	مه	لط	ō	ن(ه) ^c	قرسيا مع جبل	[٣٢٤] (٣٦٢)
13	ك	لو	مه	و	سلموس	[٣٢٥] (٣٦٣)
14	ō	لح	ō	مح	مدينة نوسا	[٣٢٨] (٣٦٤)
15	ō	لط	ك	بط	مدينة زبطرة	[٣٢٩] (٣٦٥)
16	ō	لط	ō	سا	ملطية	[٣٣٠] (٣٦٦)
17	مه	لط	م	سا	هنزيط ^d	[٣٣١] (٣٦٧)

[the editor's notes a b c d, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٢٦ frame 32

1	مه	لح	م	سس	شمشاط	[٣٣٥] (٣٦٨)
2	ك	لو	له	سس	سميساط	[٣٣٦] (٣٦٩)
3	ō	لح	كه	سح	قاليقلا	[٣٣٧] (٣٧٠)
4	ن	لط	ن	سد	خلاق ^a	[٢٩٩] (٣٧١)
5	يه	لط	ō	سو	ارزن	[٣٠٠] (٣٧٢)

6	ك	لو	مه	سح	بلد ^b	(٣٧٣)
7	له	م	ن	سح	ارشيش ^c	[٣٠٣] (٣٧٤)
8	مه	لز	ك	ع	شهرزور	[٣٠٤] (٣٧٥)
9	ى	م	ل	ع	باجنيس ^d	[٣٠٥] (٣٧٦)
10	ō	م	ō	عج	آذريجان	[٣٠٧] (٣٧٧)
11	ى	لح	ō	عه	الديلم	[٣٠٨] (٣٧٨)
12	ō	لر	ō	عه	قزوين	[٣٠٩] (٣٧٩)
13	يه	لو	ل	عه	دناوند ^e في الجبل	[٣١٠] (٣٨٠)
14	ن	لز	م	عه	سالوس ^f قرب البحر	[٣١٤] (٣٨١)
15	ى ^h	لو	له	عز	الرويان ^g	[٣١٣] (٣٨٢)
16	مه	لز	ك	عز	آمل قرب البحر	[٣١٢] (٣٨٣) (fol. 7 ^b)
17	ō	لح	ن	عز	سارية ⁱ قرب البحر	[٣١١] (٣٨٤)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٢٧ frame 33

1	كه	لو	يه	ع	قوس	[٣٦٥] (٣٨٥)
2	م	لح	م	ع	طميس قرب البحر	(٣٨٦)
3	مه	لح	ن	عط	استاراباذ ^a	(٣٨٧)
4	ن	لح	مه	ف	جرجان قرب البحر	[٣٣٩] (٣٨٨)
5	ō	لز	مه	ف	نيسابور ^b	[٣٤٠] (٣٨٩)
6	ō	لز	ن	قب	طوس	[٣٤١] (٣٩٠)
7	ō	لح	ك	خ	سرخس	[٣٤٢] (٣٩١)
8	له	لح	ك	فد	مرو	[٣٤٣] (٣٩٢)
9	ن	لح	ō	فه	مرو الروذ ^c	[٣٤٤] (٣٩٣)
10	م	لر	مه	فه	امويه ^d	[٣٤٥] (٣٩٤)
11	ن	لر	ك	فر	بخارا	[٣٤٦] (٣٩٥)
12	م	لح	له	خ	بلخ	[٣٤٧] (٣٩٦)
13	ل	لر	ل	قط	سمرقند	[٣٤٨] (٣٩٧)
14	م	لو	ى	صا	اشروسنة ^e	[٣٤٩] (٣٩٨)
15	ى	لز	ل	صب	نجندة ^f	[٣٥٠] (٣٩٩)
16	ل	لج	ل	صد	بناكث ^g	[٣٥١] (٤٠٠)

[the editor's notes a b c d e f g, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٢٨ frame 34

1	م	لو	ل	صو	اخسيكث ^a	[٣٥٢] (٤٠١)
2	له	لط	ل	صو	طارين ^b د	[٣٥٣] (٤٠٢)

3	ن	لط	ى	صح	اسييجاب ^c	[٣٥٤] (٤٠٣)
4	كد	م	ل	ق	الطراز ^d وهى مدينة التجار	[٣٥٥] (٤٠٤)
5	٥	لح	٥	فل	التبت	[٣٥٦] (٤٠٥)
6	ن	لز	ى	قط	اطراقارا	[٣٥٧] (٤٠٦)
7	٥	لط	يه	قط	مدينة على جبل وعين	[٣٥٨] (٤٠٧)
8	ك	م	ل	فح	شيرا وهى سينستان ^e	[٣٥٩] (٤٠٨)
9	لز	م	لا	قنط	مدينة بغبور ^f	(٤٠٩)
10	نه	م	٥	فس	مدينة دلقو	(٤١٠)
11	ى	م	له	كط	شرقا فى الجزيرة	[٢٩١] (٤١١)
12	* الإقليم السادس عرضه مه *					
13	* المدن التى فى الإقليم السادس *					
14	ل	مح	ك	ز	مدينة رقارا	[٣٧٠] (٤١٢)

[the editor's notes a b c d e f, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٢٩ frame 35

1	ك	مد	ك	و	حمة لقالوا	(٤١٣)
2	ل	مح	ى	ط	استورتى مع الجبل	[٤٠٤] (٤١٤)
3	ل	ما	٥	يد	مكسارا مع الجبل	[٣٧١] (٤١٥)
4	نه	مد	يه	يه	اووسطا على الجبل	[٤٠٥] (٤١٦)
5	ى	مب	ل	ط	هيكال الزهرة فى الجبل	[٣٧٢] (٤١٧)
6	يه	مد	هه	ك	مدينة مموسس	[٤٠٦] (٤١٨)
7	٥	لج	٥	ى	الاندلس ^a	(٤١٩)
8	٥	مه	مه	كج	لوعربون ^b	[٣٧٣] (٤٢٠) (fol. 8 ^a)
9	ل	مد	مه	كج	يانويا ^c	[٤٠٧] (٤٢١)
10	٥	مد	مه	كح	حريطيه	[٣٧٥] (٤٢٢)
11	يه	مد	مه	كه	افلون ^d	[٤٠٨] (٤٢٣)
12	كه	مح	ن	كه	دوسالا ^e	[٣٧٤] (٤٢٤)
13	مه	مب	ن	كه	طلسا على البحر	[٤٠٩] (٤٢٥)
14	و	مب	ى	كح	لسما	[٣٧٦] (٤٢٦)
15	هه	مح	نه	ل	مطيا ^f	[٤١٠] (٤٢٧)
16	ل	ما	٥	لا	نافلس على البحر	[٣٧٧] (٤٢٨)

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٣٠ frame 36

1	مه	مب	٥	ل	منابيا ^a	[٤١١] (٤٢٩)
---	----	----	---	---	---------------------	-------------

2	ك	ما	ك	لب	اسطا	[٣٧٨] (٤٣٠)
3	مه	مح	كه	لح	باسدون ^b	[٤١٢] (٤٣١)
4	مه	ما	م	لج	ترا	[٣٧٩] (٤٣٢)
5	ل	مح	ل	لد	انقس ^c	[٤١٣] (٤٣٣)
6	ن	ما	كه	له	رومية الكبيرة	[٣٨٠] (٤٣٤)
7	ى	مب	ك	لو	فاريسطس ^d	[٤١٤] (٤٣٥)
8	ō	مب	ى	لر	قوما	[٣٨٢] (٤٣٦)
9	ل	مب ^f	ل	لح	ناذر ^e على البحر	[٣٨٣] (٤٣٧)
10	ō	مه	ō	م	رحان	[٣٨٤] (٤٣٨)
11	ى	مد	ن	م	اهوان	[٣٨٥] (٤٣٩)
12	ō	مح	ن	م	مدينة	[٣٨٦] (٤٤٠)
13	ن	مح	ō	مح	افدورس	[٣٨٧] (٤٤١)
14	ى	مب	م	مح	مدينة	[٣٨٨] (٤٤٢)
15	ل	ما	ل	مد	مدينة سلوانا	[٣٨٩] (٤٤٣)
16	ى	مب	ى	مه	اسلبو ^g	[٤٢٤] (٤٤٤)

[the editor's notes a b c d e f g, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٣١ frame 37

1	مه	مد	ك	مه	داطيه ^a	[٣٩١] (٤٤٥)
2	ى	مح	ō	مو	استوقو	[٣٩٢] (٤٤٦)
3	ك	مد	ن	مر	دواسس ^b	[٣٩٣] (٤٤٧)
4	ō	مه	مه	مز	ايخلص ^c	[٣٩٤] (٤٤٨)
5	مه	مح	ى	مح	اوور ^d على البحر	[٣٩٥] (٤٤٩)
6	هه	مب	له	مح	الس في شبه جزيرة	[٣٩٦] (٤٥٠)
7	ō	مه	ن	مط	قسطنطينية على الخليج	[٣٩٧] (٤٥١)
8	ك	مب	مه	ن	ايليون ^e قرب البحر	[٣٩٨] (٤٥٢)
9	هه	مد	ō	نا	نيقوموديا ^f	[٣٩٩] (٤٥٣)
10	مه	ما	ك	ند	ايطنيا	[٤٠٣ ٣٨١] (٤٥٤)
11	ن	مب	مه	ند	ملوميلين ^g	[٤١٥] (٤٥٥)
12	ō	مه	ل	ر	اماسا ^h	[٤١٦] (٤٥٦)
13	مه	مح	ك	مح	سدسماني ⁱ	[٤١٧] (٤٥٧)
14	ن	ما	هه	بط	ماسوريا	[٤١٨] (٤٥٨)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 6 printed lines — not reproduced]

p. ٣٢ frame 38

1	س(ح) ك ^a	مب	ل ^a	ماطنما مع الجبل	[٤١٩] (٤٥٩)
---	---------------------	----	----------------	-----------------	-------------

2	كه	ما	له	سط	روران مع الجبل	[٤٢١] (٤٦٠) (fol. 8 ^b)
3	ō	مد	ō	عا	جزان ^b	[٤٢٠] (٤٦١)
4	كه	ما	ō	عا	سيسجان ^c	[٤٢٢] (٤٦٢)
5	له	ما	كه	عد	نشوى ^d	[٤٢٣] (٤٦٣)
6	ن	مد	م	عب	مدينة مع الجبل بين البابين	[٤٢٦] (٤٦٤)
7	ō	مح	ō	ع	برذعة ^e	[٣٩٠] (٤٦٥)
8	له	مه	ن	عج	رفسا ^f مع الجبل وباب الخزر	[٤٢٥] (٤٦٦)
9	ى	مب	ن	صا	خوارزم	[٤٢٧] (٤٦٧)
10	ō	مه	ō	صح	الخزر	[٤٢٨] (٤٦٨)
11	ō	مد	ō	ود	نواكث ^g	[٤٢٩] (٤٦٩)
12	مه	مد	ō	فى	مدينة	[٤٣٠] (٤٧٠)
13	ō	مب	مه	ف	مدينة	[٤٣١] (٤٧١)
14	ō	مب	ل	فا	درساق	[٤٣٢] (٤٧٢)
15	له	مح	كه	فع	مدينة ياجوج	[٤٣٣] (٤٧٣)
16	ō	مه	ō	فعا	مدينة ماجوج	(٤٧٤)

[the editor's notes a b c d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٣٣ frame 39

1					* الإقليم السابع عرضه مح *	
2					* المدن التي في الإقليم السابع *	
3	ل	مو	ن	ط	مارابوس ^a	[٤٣٧] (٤٧٥)
4	ل	مر	ك	لب	مافلو ^b مع الجبل	[٤٤١] (٤٧٦)
5	ō	مز	ل	لب	اراطى	[٤٣٨] (٤٧٧)
6	ى	مه	يه	لد	مدينة مانايالوس	[٤٤٢] (٤٧٨)
7	ه	مح	ō	له	مدينة فراطا	[٤٣٩] (٤٧٩)
8	ك	مح	مه	م	ابيردين ^c	[٤٤٣] (٤٨٠)
9	ه	مز	ō	مب	ورقيس ^d	[٤٤٠] (٤٨١)
10	ل	مو	ك	مح	مدينة	[٤٤٤] (٤٨٢)
11	ك	مو	ن	مد	ارزى	[٤٤٥] (٤٨٣)
12	ى	مح	ō	مه	اسليثا	[٤٤٦] (٤٨٤)
13	ō	مو	ل	ن	حلمدون ^e على خليج	[٤٤٧] (٤٨٥)
14	له	مو	كه	نخ	هرقله	[٤٤٨] (٤٨٦)
15	ى	مه	ك	ند	اطورما ^f	[٤٤٩] (٤٨٧)

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٣٤ frame 40

1	مه	مز	كه	ند	انورون ^a على البحر	[٤٥٠] (٤٨٨)
2	ى	مو	ى	نه	مدينة ثورا مع حدّ جبل	[٤٥١] (٤٨٩)
3	ى	مه	ن	ز	قيمناب ^b	[٤٥٢] (٤٩٠)
4	ō	مح	ō	نخ	انقره ^c	[٤٥٣] (٤٩١)
5	يه	مه	يه	نط	زبلاد ^d	[٤٥٤] (٤٩٢)
6	هه	مح	ل	نط	مدينة على البحر	(٤٩٣)
7	هه	مز	ى	س	فلهيش ^e	[٤٥٥] (٤٩٤)
8	هه	مر	ō	سح	قوى على البحر	[٤٥٦] (٤٩٥)
9	مه	مه	م	عا	دسقانا ^f على البحر مع الجبل	[٤٥٧] (٤٩٦)
10	مد	مو	ى	فح	سينستان ^g	[٤٥٨] (٤٩٧) (fol. 9 ^a)
11	هه	بط	م ⁱ	بط	الوى وهى المدينة الكبيرة ^h	[٤٦٣] (٤٩٨)
12	ō	سح	ل	فص	مدينة ماجوج	(٤٩٩)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٣٥ frame 41

1					* ما خلف الإقليم السابع الى عرض سبج	
2					وهو آخر العمران * المدن التى خلف	
3					الإقليم السابع الى عرض ثلاثة وستين *	
4	ى	مح	ō	ى	نالى فى جزيرة	[٤٥٩] (٥٠٠)
5	ن	نخ	ō	يا	ناثا فى جزيرة	[٤٦٠] (٥٠١)
6	ى	بط	ك	س	ارلسس فى جزيرة	[٤٦١] (٥٠٢)
7	مه	ز	ن	س	تلى دس ^a على بحر فى جزيرة	(٥٠٣)
8	ل	س	ل	يه	نوبر ^b فى جزيرة على البحر	[٤٦٢] (٥٠٤)
9	مه	نط	م	بط	الوى مدينة كبيرة على بحر ^c	[٤٦٣] (٥٠٥)
10	م	نخ	م	ك	اماغس ^d على البحر فى جزيرة	[٤٦٤] (٥٠٦)
11	كه	ند	ō	كا	اندرن ^e فى جزيرة	[٤٦٥] (٥٠٧)
12	ن	مح	ل	كا	ارنى فى جزيرة	[٤٦٦] (٥٠٨)
13	ل ^g	ن(ط)	م	كا	فطرطسون ^f فى جزيرة	[٤٦٧] (٥٠٩)
14	ى	ر ⁱ	ō	ك	اوبط ^h فى جزيرة	(٥١٠)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٣٦ frame 42

1	م	نب	م	ك	اعسوى قرب البحر	[٤٦٨] (٥١١)
2	ك	مط	ل	ح	درطى ^a	[٤٦٩] (٥١٢)

3	ل	نط	ō	كد	طامى فى جزيرة	[٤٧٠] (٥١٣)
4	له	س	ō	كه	فاططر ^b	[٤٧١] (٥١٤)
5	له	نط	مه	كو	كاما فى جزيرة	[٤٧٢] (٥١٥)
6	مه	ه	ك ^d	كط	بوديا ^c	[٤٧٣] (٥١٦)
7	م ^e	مح	ل	كط	مدينة	(٥١٧)
8	ه	ند	ل	كط	السس ^f	[٤٧٤] (٥١٨)
9	مه	سس	ō	ل	اتلى ^g فى جزيرة	[٤٧٥] (٥١٩)
10	كه	ب	ك	لا	مدينة على جبل	[٤٧٦] (٥٢٠)
11	ه	ب	ه	لب	اماسا تحت جبل	[٤٧٧] (٥٢١)
12	ى	ند	ك	لو	الامسا	[٤٧٨] (٥٢٢)
13	ل	س	ك	لط	اراسا بين البحر وخليج	[٤٧٩] (٥٢٣)
14	مه	نط	ō	مد	سيقان فى جزيرة	[٤٨٠] (٥٢٤)
15	يه	ب	يه	مز	فطررا	[٤٨١] (٥٢٥)
16	ه	مط	ō	مط	اسطورا على البحر	[٤٨٢] (٥٢٦)

[the editor's notes a b c d e f g, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٣٧ frame 43

1	مه	نا	ى	نب	راسناس ^a على البحر	[٤٨٣] (٥٢٧)
2	ى	ب	ك	ه	اوطرنا ^b على البحر	[٤٨٤] (٥٢٨)
3	ō	مط	ى	نو	سنيافا ^c على البحر	[٤٨٥] (٥٢٩)
4	م	نب	ك	سس	تاورسانا ^d على البحر ^e	[٤٨٦] (٥٣٠)
5	ك ^f	نب	ō	سح	ارساسا	[٤٨٧] (٥٣١)
6	كه	ن	ن	سح	ارسه ^h على البحر	[٤٨٨] (٥٣٢) ^g (fol. 10 ^b)
7	ى	نر	ō	سط	طاس على بطيحة	[٤٩٦] (٥٣٣)
8	مد	نر	ك	ع	سورس على بطيحة	[٤٩٠] (٥٣٤)
9	مه	نو	له	عا	فسس	[٤٩١] (٥٣٥)
10	ى	نح	ō	فلا	ناسو مع الجبل	[٤٩٢] (٥٣٦)
11	ك	نا	ل	فما	ناسامو فى جبل	[٤٩٣] (٥٣٧)
12	ō	سح	ل	فع	مدينة ياجوج الداخلة	[٤٩٤] (٥٣٨)
13	ن	نب	ى	سط	طرمى على بطيحة	[٤٨٩] (٥٣٩)

[the editor's notes a b c d e f g h, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٣٨ frame 44

1	* الجبال التى خلف				
2	الاسماء	[عدد الحد الأول] [عدد الحد الآخر]			

3	جبل لورحس	[١٠٤٠ ١٠٣٩] (٥٤١ ٥٤٠)
4	جبل نانقلوس	[١٠٤٢ ١٠٤١] (٥٤٣ ٥٤٢)
5	جبل حسفارس	[١٠٤٤ ١٠٤٣] (٥٤٥ ٥٤٤)
6	جبل انيسقى	[١٠٤٦ ١٠٤٥] (٥٤٧ ٥٤٦)
7	جبل الهه ^b بعضه فى الإقليم الأوّل وبعضه خلف خطّ الاستواء	[١٠٤٨ ١٠٤٧] (٥٤٩ ٥٤٨)
8	جبل بارديطون	[١٠٥٠ ١٠٤٩] (٥٥١ ٥٥٠)
9	جبل القمر ومنه مخرج نيل مصر	[١٠٥٢ ١٠٥١] (٥٥٣ ٥٥٢)
10	جبل أوّله خلف الاستواء وآخره فى الإقليم الأوّل	[١٠٥٤ ١٠٥٣] (٥٥٥ ٥٥٤)
11	جبل الفيليا	[١٠٥٦ ١٠٥٥] (٥٥٧ ٥٥٦)
12	جبل عدس أوّله خلف الاستواء وآخره فى الإقليم الأوّل	[١٠٥٨ ١٠٥٧] (٥٥٩ ٥٥٨)
13	* الإقليم الأوّل	
14	* الجبال الّتى فى	
15	جبل فاقس ^d	[١٠٦٠ ١٠٥٩] (٥٦١ ٥٦٠)

(fol. 11^a)

[the editor's notes c d, 1 printed line — not reproduced]

p. ٣٩ frame 45

خطّ الاستواء *									
الحدّ الأوّل		الحدّ الآخر		الوانها		جهات رؤوسها			
الطول	العرض	الطول	العرض						
درج	دقائق	درج	دقائق	درج	دقائق	درج	دقائق	درج	دقائق
ح	ل	و	ن	ل	د	و	ن	جنوب	اصفر
ح	مه	ى	له	م	و	ل	لازورد ^a	شمال	
كه	و	ى	كه	مه	ز	ك	احمر	شمال	
كد	م	د	ك	ل	و	يا	لازورد	جنوب	
ل	ى	ط	كه	ل	ب	مه	احمر	مغربى	
لر	و	و	و	مب	و	و	اصفر	جنوب	
مو	ل	با	ل	سا	ن	يا	احمر	جنوب	
مو	ن	ط	ن	نا	و	ح	حديديّ	مغربى	
ح	و	و	و	س	ى	ح	حديديّ	جنوب	
فعو	ل	ب	و	فعو	ل	ا	أصفر	مغربى	
وعرضه نو *									
الإقليم الأوّل *									
كر	و	ح	و	كر	و	ب	م	مغربى	احمر

[the editor's notes a b c, 1 printed line — not reproduced]

p. ٤٠ frame 46

1	جبل ثلا	[١٠٦٢ ١٠٦١]	(٥٦٣ ٥٦٢)
2	جبل لوراطيس	[١٠٦٦ ١٠٦٥]	(٥٦٥ ٥٦٤)
3	جبل معرس الأسفل جبل غانه ^a	[١٠٦٤ ١٠٦٣]	(٥٦٧ ٥٦٦)
4	جبل غادبطن	[١٠٦٨ ١٠٦٧]	(٥٦٩ ٥٦٨)
5	جبل المس	[١٠٧٠ ١٠٦٩]	(٥٧١ ٥٧٠)
6	جبل مارى أوله مع البحر	[١٠٧٢ ١٠٧١]	(٥٧٣ ٥٧٢)
7	جبل هارس	[١٠٧٤ ١٠٧٣]	(٥٧٥ ٥٧٤)
8	جبل <باليس> ^b	[١٠٨٨ ١٠٨٧ ١٠٧٦ ١٠٧٥]	(٥٧٧ ٥٧٦)
9	جبل	[١٠٧٨ ١٠٧٧]	(٥٧٩ ٥٧٨)
10	جبل * الأسود	[١٠٨٠ ١٠٧٩]	(٥٨١ ٥٨٠)
11	جبل	[١٠٨٢ ١٠٨١]	(٥٨٣ ٥٨٢)
12	جبل	[١٠٨٤ ١٠٨٣]	(٥٨٥ ٥٨٤)
13	جبل اهرد فى جزيرة سرنديب يقال له جبل الرهون ^c	[١٠٨٦ ١٠٨٥]	(٥٨٧ ٥٨٦)
14	جبل اورنا ^f	[١٠٩٠ ١٠٨٩]	(٥٨٩ ٥٨٨)
15	جبل مسدروس ^g	[١٠٩٢ ١٠٩١]	(٥٩١ ٥٩٠)
16	جبل هوسس فى جزيرة الجوهر	[١٠٩٤ ١٠٩٣]	(٥٩٣ ٥٩٢)
17	جبل مصون فى جزيرة الجوهر	[١٠٩٦ ١٠٩٥]	(٥٩٥ ٥٩٤)

[the editor's notes d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٤١ frame 47

1	مغربى	اصفر	هـ	ز	م	لح	و	نا	ل	لح
2	جنوب	وردى	ك	ج	و	مد	ك	ج	مه	لح
3	مغربى	لازورد	مه	ب	له	مد	ن	ح	ن	مح
4	جنوب	لازورد	م	هـ	ك	سا	ل	ز	و	س
5	شمال	حديدي	كه	هـ	كه	سد	له	ب	ك	سب
6	شمال	زيتى	م	مح	كه	سه	هـ	مح	و	سح
7	جنوب	وردى	ن	ب	كه	سر	ك	مح	ل	سه
8	مغربى	مبيض	ن	ب	و	سح	و	هـ	له	سر
9	شمال	ازرق	و	ر	م	سح	و	هـ	له	سو
10	مغربى	اسود	ى	ب	لط ^c	سد	م	ط	كه	سط
11	شمال	لكى	ك	نا	م	عا	مه	ط	و	ع
12	مغربى	احمر	مه	هـ	ى	عو	و	بط	ن ^d	عه
13	شمال	احمر	ى	ب	ك	قكح	م	ح	ك	قيط
14	شمال	اصفر	م	هـ	مه	قل	و	بط	ل	قكر

15	شمال	اصفر	ن	و	و	ن	ه	ō	فب
16	مغربى	اصفر	ō	ح	ō	فعه	مه	ō	فعه
17	شمال	لازورد	ى	و	ى	فعر	ō	ح	فعه

[the editor's notes a b c d, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٤٢ frame 48

1 * صفة الجبل المحيط بجزيرة الياقوت التي في أول حدّ المشرق في اقصى* بحر (fol. 11^b)
2 الصين (وهو)^a البحر المظلم الذى لا يسلك وجبل محيط* بجزيرة الياقوت يبتدئ من طول
3 قسرة وعرض بدل (٥٩٦) [١٤٥٧] ماراً الى عرض ط̄ على استوى* (٥٩٧)
4 [١٤٥٨] ثمّ يستدير الى عرض ه̄ وطول فع̄ (٥٩٨) [١٤٥٩] ويمرّ فيدخل البحر
5 المظلم عند عرض د̄ وطول فع̄ (٥٩٩) [١٤٦٠] ويدخل في البحر عند^b عرض
6 ح̄ ل وطول فع̄ ل (٦٠٠) [١٤٦١] ثمّ يحيط بالجزيرة على هيئة السفط^c ثمّ يجيء الجبل
7 * الإقليم الثاني (fol. 12^a)

8	* الجبال التي في		
9	جبل	[١٠٩٨ ١٠٩٧]	(٦٠٨ ٦٠٧)
10	جبل	[١١٠٠ ١٠٩٩]	(٦١٠ ٦٠٩)
11	جبل	[١١٠٢ ١١٠١]	(٦١٢ ٦١١)
12	جبل سرعاطوس	[١١٠٤ ١١٠٣]	(٦١٤ ٦١٣)
13	جبل حرحس ^f	[١١٠٦ ١١٠٥]	(٦١٦ ٦١٥)
14	جبل لوثيا ^g	[١١٠٨ ١١٠٧]	(٦١٨ ٦١٧)
15	جبل	[١١١٠ ١١٠٩]	(٦٢٠ ٦١٩)
16	جبل	[١١١٢ ١١١١]	(٦٢٢ ٦٢١)

[the editor's notes e f g, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٤٣ frame 49

1 على طول فع̄ ل حتى ينتهى الى خطّ الاستواء (٦٠١) [١٤٦٢] ثمّ يستدير الى طول
2 فعول ويكون العرض خلف خطّ الاستوى* ج̄ ه̄ (٦٠٢) [١٤٦٣] ثمّ يستدير الى طول
3 فعط̄ ه̄ مماس* لخطّ الاستوى* (٦٠٣) [١٤٦٤] ثمّ يمرّ على هذا الطول الى ان يصير
4 العرض من الإقليم الأول وō (٦٠٤) [١٤٦٥] ثمّ يستدير الى ان يصير العرض ط̄ ل
5 والطول فعول (٦٠٥) [١٤٦٦] ثمّ يستدير الى ان يصير الطول فع̄ ه̄ والعرض ه̄ ل (٦٠٦)
6 [١٤٦٧] ولونه احمر وهو شرقى ومبتدأ الجبل الى المشرق ويمرّ حول الجزيرة^d وهذه صورته^e *
7 عرضه كد*
8 الإقليم الثاني*

9	ه	و	ك	ه	ō	ك	ō	لازورد	مشرقى
---	---	---	---	---	---	---	---	--------	-------

10	مغربی	وردی	ō	ک	ی	کد	ō	ک	ō	کد
11	مغربی	اصفر	ō	ک	ō	کو	ō	ک	ō	کر
12	شمال	لازورد	ō	ک	ل	لح	ō	ک	ō	کط
13	جنوب	ازرق	ō	کا	ل	مح	ō	کا	ی	لط
14	مغربی	طاووسی	ō	کط	ō	مچ	ō	ک	ن	نب
15	جنوب	حدیدی	م	بط	ک	ع	ی	ک	ک	سه
16	مشرقی	احمر	مه	کا	م	سو	ک	ک	ک	سه

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ۴۴ frame 50

1	جبل	[۱۱۱۴ ۱۱۱۳]	(۶۲۴ ۶۲۳)
2	جبل	[۱۱۲۴ ۱۱۲۳]	(۶۲۶ ۶۲۵)
3	جبل	[۱۱۲۶ ۱۱۲۵]	(۶۲۸ ۶۲۷)
4	جبل	[۱۱۲۸ ۱۱۲۷]	(۶۳۰ ۶۲۹)
5	جبل	[۱۱۳۰ ۱۱۲۹]	(۶۳۲ ۶۳۱)
6	جبل	[۱۱۳۲ ۱۱۳۱]	(۶۳۴ ۶۳۳)
7	جبل	[۱۱۳۴ ۱۱۳۳]	(۶۳۶ ۶۳۵)
8	جبل	[۱۱۳۶ ۱۱۳۵]	(۶۳۸ ۶۳۷)
9	جبل	[۱۱۳۸ ۱۱۳۷]	(۶۴۰ ۶۳۹)
10	جبل	[۱۱۴۰ ۱۱۳۹]	(۶۴۲ ۶۴۱)
11	جبل	[۱۱۴۲ ۱۱۴۱]	(۶۴۴ ۶۴۳)
12	جبل مدینه ارموره	[۱۱۴۴ ۱۱۴۳]	(۶۴۶ ۶۴۵) (fol. 12 ^b)
13	جبل کرمان	[۱۱۴۶ ۱۱۴۵]	(۶۴۸ ۶۴۷)
14	جبل	[۱۱۴۸ ۱۱۴۷]	(۶۵۰ ۶۴۹)
15	جبل	[۱۱۵۰ ۱۱۴۹]	(۶۵۲ ۶۵۱)
16	جبل سودنفس	[۱۱۱۶ ۱۱۱۵]	(۶۵۴ ۶۵۳)
17	جبل نبطع ^f	[۱۱۱۸ ۱۱۱۷]	(۶۵۶ ۶۵۵)
18	جبل اداشیرون ^g	[۱۱۲۰ ۱۱۱۹]	(۶۵۸ ۶۵۷)

[the editor's notes f g, 2 printed lines — not reproduced]

p. ۴۵ frame 51

1	مشرقی	اصفر	مه	کا	ن	سه	م	ک	م	سه
2	شمال	لازورد	ō	ک	م	سر	ō	ک	م	سو
3	جنوب	حدیدی	ی	ر	م	سح	له	م	ک	سز
4	جنوب	وردی	ک	ک	ک	سط	ک ^a	ک	ه	سح
5	شمال	حدیدی	ō	ک	ک	عا	م	ک	که	ع

6	مغربی	احمر	ك	ك	ك	عہ	ō	ك	ك	ع
7	جنوب	اصفر	ō	مح	ō	ع	ل	و	ō	عا
8	شمال	حیدی	هہ	كا	نه	فا	ō	ك	ك ^b	ع
9	مغربی	وردی	مه	ك	هہ	فا	هہ	يط	با	فا
10	شمال	اصفر	هہ	كا	ō	فا	ی ^c	كا	كه	فا
11	مشرقی	وردی	مه	ك	ی	ف	هہ	بط	د ^d	ف
12	مغربی	اصفر	م ^e	ك	ل	ص	هہ	كا	ل	ص
13	شمال	لازورد	له	ك	مه	صد	ō	كط	م	قط
14	مغربی	حیدی	ō	كد	ن	قب	م	ك	مه	ق
15	جنوب	اصفر	ن	كه	مه	فح	هہ	ك	ō	فا
16	شمال	وردی	مه	ك	م	فه	ل	ك	له	فس
17	شمال	اصفر	ō	ك	ن	فكح	ō	ك	ن	مح
18	شمال	وردی	ی	ك	هہ	فكح	ō	ك	ك	فكو

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٤٦ frame 52

1	جبل اوکسی ^a	[١١٢٢ ١١٢١]	(٦٦٠ ٦٥٩)
2	* الإقليم الثالث		
3	* الجبال التي في		
4	جبل اطلس الكبير	[١١٥٢ ١١٥١]	(٦٦٢ ٦٦١)
5	جبل دردون	[١١٥٤ ١١٥٣]	(٦٦٤ ٦٦٣)
6	جبل ^b مرسول	[١١٥٦ ١١٥٥]	(٦٦٦ ٦٦٥)
7	جبل اعلاقا	[١١٥٨ ١١٥٧]	(٦٦٨ ٦٦٧)
8	جبل فسا	[١١٦٠ ١١٥٩]	(٦٧٠ ٦٦٩)
9	جبل فورغون	[١١٦٢ ١١٦١]	(٦٧٢ ٦٧١)
10	جبل اعلورس	[١١٦٤ ١١٦٣]	(٦٧٤ ٦٧٣)
11	جبل ربن	[١١٦٦ ١١٦٥]	(٦٧٦ ٦٧٥)
12	جبل اغرس	[١١٦٨ ١١٦٧]	(٦٧٨ ٦٧٧)
13	جبل ناغتروس	[١١٧٠ ١١٦٩]	(٦٨٠ ٦٧٩)
14	جبل اود ^c (س)	[١١٧٢ ١١٧١]	(٦٨٢ ٦٨١) (fol. 13 ^a)
15	جبل انونونا ^f	[١١٧٤ ١١٧٣]	(٦٨٤ ٦٨٣)
16	جبل	[١١٧٦ ١١٧٥]	(٦٨٦ ٦٨٥)

[the editor's notes d e f, 1 printed line — not reproduced]

1	شمال	لازورد	ك	ح	م	ه	ح	م	قلا
2			عرضه ل *						
3			الإقليم الثالث *						
4	شمال	وردی	ك	كو	مه	ی	ه	كر	ل
5	شمال	لازورد	ل	كط	م	ه	ل	كط	ه
6	شمال	وردی	ك	كه	مه	یز	ه	كو	ه
7	شمال	اصفر	ه	ح	ه	ر	ه	ح	كه
8	جنوب	تبني	ه	كو	ه	ك	ن	ح	مه
9	شمال	خلاق	ه	كر	مه	كا	ه	ل	م
10	جنوب	كمي	ه	كو	ه	ح	ه	كو	ه
11	جنوب	فرفري	ل	كط	ل	ك	لا	لا	ه
12	شمال	لازورد	ه	ح	ل	ح	ه	ح	ل
13	شمال	اصفر	له	ح	م	ح	م	كه	ه
14	شمال	ورسي	ل	ح	ك	ل	ن	كط	له
15	جنوب	وردی	ه	ل	ل	له	ه	ل	ه
16	مشرقي	لكي	م	ح	ك	ل	ن	كه	ك

[the editor's notes a b c, 1 printed line — not reproduced]

1	جبل حوا ^a	[١١٧٨ ١١٧٧]	(٦٨٨ ٦٨٧)
2	جبل د	[١١٨٠ ١١٧٩]	(٦٩٠ ٦٨٩)
3	جبل الشمس	[١١٨٢ ١١٨١]	(٦٩٢ ٦٩١)
4	جبل فرعي	[١١٨٤ ١١٨٣]	(٦٩٤ ٦٩٣)
5	جبل زارش ^b	[١١٨٦ ١١٨٥]	(٦٩٦ ٦٩٥)
6	جبل مقلبان ^c	[١١٨٨ ١١٨٧]	(٦٩٨ ٦٩٧)
7	جبل	[١٢٠٠ ١١٩٩]	(٧٠٠ ٦٩٩)
8	جبل اسطوس ^d	[١١٩٠ ١١٨٩]	(٧٠٢ ٧٠١)
9	جبل اعاما	[١١٩٦ ١١٩٥]	(٧٠٤ ٧٠٣)
10	جبل متصل بالبحر ^e	[١١٩٨ ١١٩٧]	(٧٠٦ ٧٠٥)
11	جبل المعدن	[١٢٠٢ ١٢٠١]	(٧٠٨ ٧٠٧)
12	جبل	[١٢٠٤ ١٢٠٣]	(٧١٠ ٧٠٩)
13	جبل	[١٢٠٦ ١٢٠٥]	(٧١٢ ٧١١)
14	جبل ارسطا	[١٢٠٨ ١٢٠٧]	(٧١٤ ٧١٣)
15	جبل	[١٢١٠ ١٢٠٩]	(٧١٦ ٧١٥)
16	جبل اودون	[١٢١٢ ١٢١١]	(٧١٨ ٧١٧)

[the editor's notes e f g h, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٤٩ frame 55

1	جنوب	وردی	ه	کر	م	ما	ی	کو	ō	لط
2	مغربی	لازورد	ك	کط	ō	م	مه	کز	ō	م
3	جنوب	احمر	ن	کط	ō	مح	مه	لا	ن	م
4	جنوب	اصفر	ō	کو	ō	مه	ن	که	ل	مب
5	جنوب	لازورد	ك	کد	ō	مز	مه	که	م	مه
6	شمال	احمر	ō	کر	مه	مز	که	کو	مه	مه
7	جنوب	لازورد	ل	کط	ل	مو	ō	لا	مه	مه
8	جنوب	احمر	ك	ل	ō	مط	ك	ل	ل	مز
9	جنوب	وردی	ō	کز	مه	مط	مه	کح	ك	مح
10	جنوب	اصفر	ی	کح	ō	سو	مه	کح	مه	بد
11	جنوب	احمر	ل	که	ō	نز	ō	که	ل	نه
12	شمال	حدیدی	ل	کح	ل	قد	ی	کح	ك	قب
13	شمال	لازورد	ō	که	ك	قد	ن	کر	ل	قب
14	جنوب	لازورد	ō	کو	م	قر	ل	کد	ō	قو
15	شمال	وردی	ن	کو	مه	فا	ن	که	ه	قط
16	شمال	وردی ^f	مه	کو	ō	فکط	ō	کر	م	فکا
17	شمال	احمر	ل	کز	م	قه	ō	له	ك	ق<م> ^h

[the editor's notes a b c d e, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٥٠ frame 56

1	جبل زاماسا ^a	[١٢١٦ ١٢١٥]	(٧٢٢ ٧٢١)
2	جبل سي<م>تين ^c	[١٢١٨ ١٢١٧]	(٧٢٤ ٧٢٣)
3	جبل نهر سمس	[١١٩٢ ١١٩١]	(٧٢٦ ٧٢٥)
4	* الإقليم الرابع		(fol. 13 ^b)
5	* الجبال التي في		
6	جبل ديلور ^g	[١١٩٤ ١١٩٣]	(٧٢٨ ٧٢٧)
7	جبل الشمس الثاني	[١٢٢٠ ١٢١٩]	(٧٣٠ ٧٢٩)
8	جبل اطلس الصغير	[١٢٢٢ ١٢٢١]	(٧٣٢ ٧٣١)
9	جبل افلاثر	[١٢٢٤ ١٢٢٣]	(٧٣٤ ٧٣٣)
10	جبل بالوا في جزيرة	[١٢٢٦ ١٢٢٥]	(٧٣٦ ٧٣٥)
11	جبل حسا في جزيرة	[١٢٢٨ ١٢٢٧]	(٧٣٨ ٧٣٧)

12	جبل روع في جزيرة	[١٢٣٠ ١٢٢٩]	(٧٤٠ ٧٣٩)
13	جبل الثلج ^h بدمشق	[١٢٣٢ ١٢٣١]	(٧٤٢ ٧٤١)
14	جبل لبنان	[١٢٣٤ ١٢٣٣]	(٧٤٤ ٧٤٣)
15	جبل اللكام	[١٢٣٦ ١٢٣٥]	(٧٤٦ ٧٤٥)
16	جبل سنير	[١٢٣٨ ١٢٣٧]	(٧٤٨ ٧٤٧)

[the editor's notes e f g h i, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٥١ frame 57

1	جنوب	وردى	و	لو	و	فس	و	كط	ب ^b مه	قط
2	شمال	احمر	ه	كو	و	فسد	و	لد ^d	ب	قو
3	جنوب	حديدي	كه	لح	ل	فعا	م	لب ^f	ل ^e	فسج
4	عرضه لو *									
5	الإقليم الرابع *									
6	شمال	وردى	م	لح	مه	ط	ن	لج	و	ح
7	جنوب	لازورد	م	لا	ى	ى	مه	لا	ك	ح
8	شمال	اصفر	ل	ل	ك	ى	ل	ل	له	ح
9	جنوب	اصفر	و	لا	ى	لح	ك	لا	و	يز
10	مغربى	اصفر	ن	له	ى	مه	ك	له	ى	مه
11	مغربى	لازورد	ك	له	ل	مه	مه	لد	كه	مه
12	شمال	محي	مه	لح	مه	مح	ن	لج	ن	مر
13	جنوب	ادكن	و	لح	و	سا	و ⁱ	ل	مه	بط
14	جنوب	زيتى	م	لح	و	سا	ل	لح	و	س
15	شمال	وردى	و	لر	ك	سب	ى	له	ن	س
16	شمال	احمر	ى	ل	ن	سا	ى	لح	ى	سا

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٥٢ frame 58

1	جبل * الأسود	[١٢٤٠ ١٢٣٩]	(٧٥٠ ٧٤٩)
2	جبل متصل بجلوان	[١٢٤٢ ١٢٤١]	(٧٥٢ ٧٥١)
3	جبل كبير متصل بهذا الجبل يمر ^a الى اصهبان	[١٢٤٤ ١٢٤٣]	(٧٥٤ ٧٥٣)
4	ويعدل الى نهاوند ^a		
5	جبل متصل بجلوان وبجبل همدان	[١٢٤٦ ١٢٤٥]	(٧٥٦ ٧٥٥)
6	جبل متصل بهذا الجبل يستدير فيما بين	[١٢٤٨ ١٢٤٧]	(٧٥٨ ٧٥٧)
7	اصهبان والأهواز		
8	جبل متصل بهذا الجبل	[١٢٥٠ ١٢٤٩]	(٧٦٠ ٧٥٩)

9	جبل	[١٢٥٢ ١٢٥١]	(٧٦٢ ٧٦١)
10	جبل يمرّ فيما بين اصطخر وجور	[١٢٥٤ ١٢٥٣]	(٧٦٤ ٧٦٣)
11	جبل يمرّ بطرف هذا الجبل	[١٢٥٦ ١٢٥٥]	(٧٦٦ ٧٦٥) (fol. 14 ^a)
12	جبل متّصل بجبل نهاوند وطبرستان ^c	[١٢٥٨ ١٢٥٧]	(٧٦٨ ٧٦٧)
13	جبل	[١٢٦٠ ١٢٥٩]	(٧٧٠ ٧٦٩)
14	جبل	[١٢٦٢ ١٢٦١]	(٧٧٢ ٧٧١)
15	* الإقليم الخامس		
16	* الجبال التي في		
17	جبل متّصل بالبحر	[١٢٦٤ ١٢٦٣]	(٧٧٤ ٧٧٣)

p. ٥٣ frame 59

1	شمال	كحليّ	ى	له	نه	سح	ō	له	ō	سب
2	شمال	اصفر	ك	له	ل	عا	ō	لو	مه	سط
3	مغربيّ	وردىّ	ل	له	مه	عب	ō	لو	ل	عب
4	شمال	حديديّ	م	له	ō	عز	ى	لد	ى	عب
5	شمال	اصفر اغبر	ك	لح	ō	عز	ى	له	م	عح
6	جنوب	وردىّ	ك	لح	ه	عر	ō	له	ل	عه
7	جنوب	عكر امغر	ك	ل	ك	عح	ى	لج ^b	ى	عو
8	شمال	اغبر	ل	لا	مه	عط	م	لا	ō	عو
9	جنوب	وردىّ	ط	ل	م	ف	ك	ل	ك	عح
10	شمال	احمر	مه	له	ى	ح	ō	لو	ō	عو
11	شمال	لازورد	ك	لح	ō	قو	ك	لح	م	قا
12	شمال	وردىّ	مه	ل	م	قو	ل	ل	ل	ف
13	عرضه ما *									
14	* الإقليم الخامس									
15	مغربيّ	وردىّ	ل	لح	ك	ر	ك	لز	ن	و

[the editor's notes a b c, 1 printed line — not reproduced]

p. ٥٤ frame 60

1	جبل لوس متّصل بالبحر	[١٢٦٦ ١٢٦٥]	(٧٧٦ ٧٧٥)
2	جبل ارسطافارا ^a	[١٢٦٨ ١٢٦٧]	(٧٧٨ ٧٧٧)
3	جبل ايدوقرا ^b	[١٢٧٠ ١٢٦٩]	(٧٨٠ ٧٧٩)
4	جبل اورا ^c في جزيرة	[١٢٧٢ ١٢٧١]	(٧٨٢ ٧٨١)
5	جبل	[١٢٧٤ ١٢٧٣]	(٧٨٤ ٧٨٣)
6	جبل فارسس	[١٢٧٦ ١٢٧٥]	(٧٨٦ ٧٨٥)
7	جبل	[١٢٧٨ ١٢٧٧]	(٧٨٨ ٧٨٧)

8	جبل	[١٢٨٠ ١٢٧٩]	(٧٩٠ ٧٨٩)
9	جبل	[١٢٨٢ ١٢٨١]	(٧٩٢ ٧٩١)
10	جبل	[١٢٨٤ ١٢٨٣]	(٧٩٤ ٧٩٣)
11	جبل	[١٢٨٦ ١٢٨٥]	(٧٩٦ ٧٩٥)
12	جبل	[١٢٨٨ ١٢٨٧]	(٧٩٨ ٧٩٧)
13	جبل	[١٢٩٠ ١٢٨٩]	(٨٠٠ ٧٩٩)
14	جبل	[١٢٩٢ ١٢٩١]	(٨٠٢ ٨٠١) (fol. 14 ^b)
15	جبلًا حارث وحويرث	[١٢٩٤ ١٢٩٣]	(٨٠٤ ٨٠٣)
16	جبل ما بين الموصل وشهرزور	[١٢٩٦ ١٢٩٥]	(٨٠٦ ٨٠٥)
17	جبل متّصل بهذا الجبل وبهمذان وحارث	[١٢٩٨ ١٢٩٧]	(٨٠٨ ٨٠٧)
18	وحويرث حتّى يضرب جبل قزوين		

[the editor's notes d e f g, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٥٥ frame 61

1	مغربيّ	احمر	م	لح	ك	ح	ن	لو	ك	ح
2	شمال	وردی	مه	لط	له	ح	كه	لر	م	يب
3	شمال	احمر	مه	لط	م	ه	مه	لر	ō	بد
4	مغربيّ	لکّی	ل	لر	م	له	ل	لو	ō	له
5	جنوب	وردی	ō	م	كه	مد	م	ما	كه	مح
6	جنوب	احمر ^d	ی	لو	ی	ه	م	لر	ن	مح
7	شمال	اصفر	مه	له	ن	ح	م	لط	ō	ه
8	شمال	احمر رمانيّ	ن	لح	ō	ح	ō	لح	ن	نه
9	شمال	لازورد	مه	لر	ō	س	ن	لو	كه	ر
10	شمال	ملون	ن	م	ō	س	ō	لط	ō	ح
11	شمال	اصفر	ō	لح	مه	سا	ن	لر	ē<ō>	س
12	جنوب	اصفر	مه	لر	مه	سد	ه	لر ^f	م	سب
13	شمال	اصفر	له	لط	ل	سط	ن	لر ^g	ō	س<ō> ^g
14	جنوب	لازورد	ی	لز	ل	سو	كه	لر	ی	سه
15	شمال	رمادی	م	لط	ل	سط	ō	ما	ō	سط
16	مشرقيّ	اصفر كمد	ō	لط	مه	سط	م	لط	ل	سط
17	شمال	احمر مشيع	ō	لو	ل	عب	ل	لط	ل	سط

[the editor's notes a b c, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٥٦ frame 62

1	جبل متّصل بهذا الجبل يمرّ الى دناوند ^a ما	[١٣٠٠ ١٢٩٩]	(٨١٠ ٨٠٩)
2	بين قزوين والريّ		

3	جبل	[١٣٠٢ ١٣٠١]	(٨١٢ ٨١١)
4	جبل طبرستان ^b يمرّ (في) ^c ما بين جرجان ونيسابور ^d	[١٣٠٤ ١٣٠٣]	(٨١٤ ٨١٣)
5	جبل	[١٣٠٦ ١٣٠٥]	(٨١٦ ٨١٥)
6	جبل يمرّ فيما بين هذا الجبل وسمرقند	[١٣٠٨ ١٣٠٧]	(٨١٨ ٨١٧)
7	جبل متّصل بهذا الجبل	[١٣١٠ ١٣٠٩]	(٨٢٠ ٨١٩)
8	جبل	[١٣١٢ ١٣١١]	(٨٢٢ ٨٢١)
9	جبل متّصل بهذا الجبل		(٨٢٤ ٨٢٣)
10	جبل عزن	[١٣١٦ ١٣١٥]	(٨٢٦ ٨٢٥)
11	جبل اوقرقوس ^g	[١٣١٤ ١٣١٣]	(٨٢٨ ٨٢٧)
12	الإقليم السادس		
13	الجبال التي في		
14	جبل اويد	[١٣١٨ ١٣١٧]	(٨٣٠ ٨٢٩)
15	جبل بويدوغز	[١٣٢٠ ١٣١٩]	(٨٣٢ ٨٣١)
16	جبل متّصل بالبحر فيه هيكل الزهرة	[١٣٢٢ ١٣٢١]	(٨٣٤ ٨٣٣)
17	جبل	[١٣٢٤ ١٣٢٣]	(٨٣٦ ٨٣٥)

[the editor's notes e f g, 1 printed line — not reproduced]

p. ٥٧ frame 63

1	شمال	اصفر	و	لو	ل	عه	م	لر	و	ع
2	شمال	وردى	ن	لط	ن	عد	و	لح	و	عج
3	جنوب	اصفر كمد	و	ما	ل	ج	ل	لو	و	عو
4	شمال	اصفر مشرق	ى	لر	م	ح	و	م	ل	قد
5	شمال	احمر	ك ^e	لط	و	فو	و	لو	و	ح
6	شمال	لازورد مخير	مه	لط	له	فكد	ك	لط	و	قو ^f
7	شمال	حديدى مخير	و	لح	ل	فلط	ن	لط	ن	فكر
8	مغربى	حديدى مخير	و	لح	ك	فلط	و	عب	و	قلى
9	شمال	حديدى مخير	و	لح	ك	فوط	و	لز	ل	قم
10	جنوب	اصفر	ك	م	ك	فر	ن	لز	و	فنج
11	عرضه مه *									
12	الإقليم السادس *									
13	جنوب	اصفر اغبر	و	مب	ل	با	ل	مج	ل	ط
14	شمال	وردى	و	مح	و	بو	ى	ما	ك	د
15	جنوب	احمر مشبع	كه	مب	مه	ك	بو	ما	ك	و
16	شمال	اصفر كمد	و	مه	ن	ك	مه	مح	م	ط

[the editor's notes a b c d, 1 printed line — not reproduced]

p. ٥٨ frame 64

1	جبل اورس ^a متّصل بالبحر	[١٣٢٦ ١٣٢٥]	(٨٣٨ ٨٣٧) (fol. 15 ^a)
2	جبل درطارون	[١٣٢٨ ١٣٢٧]	(٨٤٠ ٨٣٩)
3	جبل	[١٣٣٠ ١٣٢٩]	(٨٤٢ ٨٤١)
4	جبل	[١٣٣٢ ١٣٣١]	(٨٤٤ ٨٤٣)
5	جبل اندس ^b	[١٣٣٤ ١٣٣٣]	(٨٤٦ ٨٤٥)
6	جبل سفولس ^c	[١٣٣٦ ١٣٣٥]	(٨٤٨ ٨٤٧)
7	جبل درومن ^d	[١٣٣٨ ١٣٣٧]	(٨٥٠ ٨٤٩)
8	جبل كلون	[١٣٤٠ ١٣٣٩]	(٨٥٢ ٨٥١)
9	جبل مسما ^f	[١٣٤٢ ١٣٤١]	(٨٥٤ ٨٥٣)
10	جبل	[١٣٤٤ ١٣٤٣]	(٨٥٦ ٨٥٥)
11	جبل اودحس ^g	[١٣٤٦ ١٣٤٥]	(٨٥٨ ٨٥٧)
12	جبل الباب والأبواب	[١٣٤٨ ١٣٤٧]	(٨٦٠ ٨٥٩)
13	جبل فيما بين بحرين فيه الباب والأبواب وباب الان ^h	[١٣٥٠ ١٣٤٩]	(٨٦٢ ٨٦١)
14	جبل باب الخزر والان ⁱ	[١٣٥٢ ١٣٥١]	(٨٦٤ ٨٦٣)
15	برج حجارة		(٨٦٦ ٨٦٥)
16	جبل	[١٣٥٤ ١٣٥٣]	(٨٦٨ ٨٦٧)
17	جبل اسفطافا	[١٣٥٦ ١٣٥٥]	(٨٧٠ ٨٦٩)

[the editor's notes g h i k, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٥٩ frame 65

1	شمال	اصفر تبنّي	كه	مو	مه	كح	ك	مب	و	كر
2	مغربّي	اصفر	و	مر	ن	لح	مه	مد	م	لح
3	جنوب	اصفر مشيع	و	مب	و	مح	و	مب	ي	ما
4	شمال	اصفر	ن	مج	كه	مد	م	مب	له	مح
5	شمال	اصفر	و	ما	مه	نا	و	ما	مه	مط
6	شمال	اصفر	م	مب	مه	مح	م	مب	ك	س
7	شمال	لازورد	ك	مج	ه	و	ل> ^e	مج	مه	نخ
8	جنوب	لازورد	و	ما	ن	ه	م	مب	ن	نخ
9	شمال	لازورد	م	مد	ن	سب	ك	مب	ك	س
10	شمال	لازورد	و	ما	ل	سب	و	ما	ن	س
11	جنوب	احمر	ل	ما	م	سط	ك	مح	ك	س
12	جنوب	لازورد	ه	ما	ي	عب	ه	ما	مه	ع
13	شمال	اصفر	ل	مب	و	عو	و	مز	و	عا
14	شمال	ملون	ك	مه	ل	عب	و	مد	و	عد

15	مشرقيّ	ك<.....> ^k	هـ	مب	نه	قا	هـ	ما	هـ	قا
16	جنوب	احمر مشبع	ن	ما	ك	فكب	ل	مه	ن	فر
17	شمال	اصفر	ō	مح	م	فله	ن	مط	هـ	فكد

[the editor's notes a b c d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٦٠ frame 66

1	جبل قاسيا ^a	[١٣٥٨ ١٣٥٧]	(٨٧٢ ٨٧١)
2	جبل اسعودر	[١٣٦٠ ١٣٥٩]	(٨٧٤ ٨٧٣)
3	السّد بين جبلين ياجوج وماجوج	[١٣٦٢ ١٣٦١]	(٨٧٦ ٨٧٥)
4	* الإقليم السابع		
5	* الجبال التي في		
6	جبل بورسس	[١٣٦٤ ١٣٦٣]	(٨٧٨ ٨٧٧) (fol. 15 ^b)
7	جبل الفس في اصله مافلوب	[١٣٦٦ ١٣٦٥]	(٨٨٠ ٨٧٩)
8	جبل سسلسا	[١٣٦٨ ١٣٦٧]	(٨٨٢ ٨٨١)
9	جبل لسعوس	[١٣٧٠ ١٣٦٩]	(٨٨٤ ٨٨٣)
10	جبل	[١٣٧٢ ١٣٧١]	(٨٨٦ ٨٨٥)
11	جبل	[١٣٧٤ ١٣٧٣]	(٨٨٨ ٨٨٧)
12	جبل سامولا في بلاد ياجوج	[١٣٧٦ ١٣٧٥]	(٨٩٠ ٨٨٩)
13	* خلف الإقليم السابع		
14	* الجبال التي وراء		
15	جبل مالى في جزيرة	[١٣٨٢ ١٣٨١]	(٨٩٢ ٨٩١)

[the editor's note d, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٦١ frame 67

1	شمال	احمر	ō	مو	مه	فو	ى	ما	ō	قما
2	جنوب	لازورد	ك	مب	مه	قنه	ō	مه	ō	فح
3	مغربى ^d	حديديّ ^c	ل: ^b	ن	ل	فسح	ō	مح	ل	فسح
4										عرضه مح *
5										الإقليم السابع *
6	شمال	لازوردى	ō	مز	له	كز	ō	مز	ō	كه
7	شمال	وردى	يه	مط	ل	له	مه	مو	ن	كط
8	جنوب	لازورد	م	مه	ō	لو	ل	مه	ل	لد
9	جنوب	وردى	ل	مو	ō	نز	ل	مو	ō	هـ
10	شمال	اصفر كمد	ن	مط	ن	ق	هـ	مه	ō	صو

11	شمال	وردی	ō	مر	ك	فر	ō	مر	ō	ق
12	جنوب	لازورد	ل	مز	ل	فعه	ل	مز	مه	فسح
13	الى عرض ثلاثة وستين *									
14	الإقليم السابع *									
15	جنوب	وردی	ō	سا	مه	د	ك	س	ل	ح

[the editor's notes a b c d, 1 printed line — not reproduced]

p. ٦٢ frame 68

1	جبل بونونا	[١٣٨٤ ١٣٨٣]	(٨٩٤ ٨٩٣)
2	جبل مللق ^b	[١٣٨٦ ١٣٨٥]	(٨٩٦ ٨٩٥)
3	جبل سورطانا	[١٣٩٢ ١٣٩١]	(٨٩٨ ٨٩٧)
4	جبل اسمورفون ^c	[١٣٨٨ ١٣٨٧]	(٩٠٠ ٨٩٩)
5	جبل سرطامعا ^d	[١٣٩٠ ١٣٨٩]	(٩٠٢ ٩٠١)
6	جبل فرطس	[١٣٩٤ ١٣٩٣]	(٩٠٤ ٩٠٣)
7	جبل فالى	[١٣٩٦ ١٣٩٥]	(٩٠٦ ٩٠٥)
8	جبل قالى	[١٣٩٨ ١٣٩٧]	(٩٠٨ ٩٠٧)
9	جبل	[١٤٠٠ ١٣٩٩]	(٩١٠ ٩٠٩)
10	جبل	[١٤٠٢ ١٤٠١]	(٩١٢ ٩١١)
11	جبل نادنس	[١٤٠٤ ١٤٠٣]	(٩١٤ ٩١٣)
12	جبل دما ^g	[١٤٠٦ ١٤٠٥]	(٩١٦ ٩١٥) (fol. 16 ^a)
13	جبل	[١٤٠٨ ١٤٠٧]	(٩١٨ ٩١٧)
14	جبل متّصل بهذا الجبل	[١٤١٠ ١٤٠٩]	(٩٢٠ ٩١٩)
15	جبل افقا ^l	[١٤١٢ ١٤١١]	(٩٢٢ ٩٢١)
16	منظرتان ^m بناهما ذو القرنين	[١٤١٤ ١٤١٣]	(٩٢٤ ٩٢٣)
17	جبل قرمانيا ⁿ	[١٤١٦ ١٤١٥]	(٩٢٦ ٩٢٥)
18	جبل روميقا ^o	[١٤١٨ ١٤١٧]	(٩٢٨ ٩٢٧)

[the editor's notes h i k l m n o, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٦٣ frame 69

1	مغربی	وردی ^a	مه	نب	ن	لا	م	مط	ن	لا
2	شمال	اصفر مشيع	ل	نب	ō	لط	ل	نب	م	لد
3	شمال	لازورد	ل	مط	ك	م	م	مط	ل	له
4	شمال	وردی	مه	ند	م	مب	م	بو	ō	لط
5	شمال	اصفر مشيع	مه	نا	ō	مد	ل	مط	مه	ما
6	مغربی	اصفر	ō	ن	يه	مد	ل	مح	يه	مد

7	شمال	احمر مشيع	o	نو	ل	مح	ن	د	ك	مو
8	مغربى	احمر كمد	o	مح	م	(م)و ^e	ه	نا	م	مو
9	مغربى	اصفر مشيع	o	ه	ه	مح	o	س	ه	مح
10	جنوب	اصفر مشيع	ل	نو	ل	نو	له	س	ل	مح
11	شمال	اصفر	ك	مح	ل	مح	ك	بو	o	(نز) ^f
12	شمال	اصفر تبني	o	بط	ن	سس	م	ر	o	س
13	شمال	اصفر ⁱ	مه ^h	س	ل	عه	ن	س	o	سط
14	شمال	اصفر كدر	ك	سح	ك	قز	مه ^k	س	ل	عه
15	جنوب	اصفر مشيع	o	نح	ن	عه	o	نز	o	ع
16	مغربى	احمر كمد	o	بو	مه	عز	يه	ند	يه	عز
17	شمال	اصفر	o	نب	o	عط	ى	ن	يه	عز
18	شمال	وردى	o	ه	كه	صح	o	ز	o	فح

[the editor's notes a b c d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٦٤ frame 70

1	جبل	[١٤٢٠ ١٤١٩]	(٩٣٠ ٩٢٩)
2	جبل ارسانا ^a	[١٤٢٢ ١٤٢١]	(٩٣٢ ٩٣١)
3	جبل	[١٤٢٤ ١٤٢٣]	(٩٣٤ ٩٣٣)
4	جبل يحيى من اول هذا الجبل	[١٤٢٦ ١٤٢٥]	(٩٣٦ ٩٣٥)
5	جبل اسقاسيا ^c	[١٤٢٨ ١٤٢٧]	(٩٣٨ ٩٣٧)
6	جبل الان	[١٤٣٠ ١٤٢٩]	(٩٤٠ ٩٣٩)
7	جبل طفورا ^f	[١٤٣٢ ١٤٣١]	(٩٤٢ ٩٤١)
8	جبل سونيا	[١٤٣٤ ١٤٣٣]	(٩٤٤ ٩٤٣)
9	جبل متصل بهذا الجبل	[١٤٣٦ ١٤٣٥]	(٩٤٦ ٩٤٥)
10	جبل انازانا	[١٤٣٨ ١٤٣٧]	(٩٤٨ ٩٤٧)
11	جبل	[١٤٤٠ ١٤٣٩]	(٩٥٠ ٩٤٩)
12	جبل اورقيون	[١٤٤٢ ١٤٤١]	(٩٥٢ ٩٥١)
13	جبل لناتيتي	[١٤٤٤ ١٤٤٣]	(٩٥٤ ٩٥٣)
14	جبل اسمريا	[١٤٤٦ ١٤٤٥]	(٩٥٦ ٩٥٥)
15	جبل ارانيا	[١٤٤٨ ١٤٤٧]	(٩٥٨ ٩٥٧)
16	جبل ياجوج المحيط اوله من الصغد	[١٤٥٠ ١٤٤٩]	(٩٦٠ ٩٥٩)
17	جبل ماجوج وهو مظلم موصول بالجبل المحيط	[١٤٥٢ ١٤٥١]	(٩٦٢ ٩٦١)
18	جبل حسدس في بلاد ياجوج	[١٤٥٤ ١٤٥٣]	(٩٦٤ ٩٦٣) (fol. 16 ^b)
19	جبل دورالس في بلاد ياجوج	[١٤٥٦ ١٤٥٥]	(٩٦٦ ٩٦٥)

[the editor's notes d e f g h, 3 printed lines — not reproduced]

1	شمال	لازورد مخيّر	سا	ن	صد	سا	له	فط
2	شمال	اصفر مخيّر	ك	ن	ق	نه	م ^b	ضه
3	شمال	حديديّ مخيّر	ل	ك	ق	س	و	ف
4	شمال	وردى	ل	س	ق	سز	ك	صر
5	شمال	لازورد	ك	م	ق	نو	كه ^d	قد
6	(شمال) ^e	اصفر	ك	سب	له	كه	سب	مه
7	شمال	زيتى	ك	م	قه	نه	ك	قط
8	شمال	احمر مشبع	سا	ن	ق	سز	يه ^g	قيد
9	شمال	لازورد مخيّر	سا	ن	ق	سز	و	قح
10	شمال	لازورد	ك	م	ق	سز	و	قك
11	شمال	اصفر مخيّر	ك	ن	ق	سز	و	فكو
12	شمال	حديديّ مخيّر	ل	ك	ق	سز	و	فما
13	شمال	وردى	ل	س	ق	سز	و	قمر
14	شمال	اصفر	ل	ن	ق	سز	و	فح
15	شمال	لازورد	ك	م	ق	سز	و	قد
16	مغربى	اسود مخيّر	ل	س	ق	سز	و	قسح
17	شمال	اسود مخيّر	ل	س	ق	سز	و	فسح
18	مغربى	حديديّ	ل	د	ق	سز	و	فسط
19	مشرقى	اصفر مخيّر	ل	د	ق	سز	و	فصح

[the editor's notes a b c d, 2 printed lines — not reproduced]

1	* البحار التي على كرة الأرض المعمورة وجزائرها *							
2	* البحر المغربى الخارج والشمالى الخارج *							
3	اوله من طول اَ والعرض اَ (٩٦٧) [٥٠٣] يمر الى طول كَ والعرض اَ							
4	(٩٦٨) [٥٠٤] ويمر على صورة الطيلسان الى طول رَ والعرض حَ (٩٦٩)							
5	[٥٠٥] ويمر الى طول طَ والعرض حَ لَ (٩٧٠) [٥٠٦] ويمر على صورة قوارة الى							
6	طول رَ والعرض بَ لَ (٩٧١) [٥٠٧] ثم يمر الى طول طَ مه والعرض بَ كَ							
7	(٩٧٢) [٥٠٨] ثم يمر الى طول طَ مه والعرض بَ وَ (٩٧٣) [٥٠٩] ويمر الى طول							
8	اَ والعرض بَ وَ (٩٧٤) يمر الى طول اَ والعرض رَ (٩٧٥) [٥٦٠]							
9	ثم يمر على صورة الشابورة الى طول طَ كَ والعرض حَ (٩٧٦) [٥٦١] وهناك مصبّ							
10	نهر رودس ويمر الى ^b طول طَ ن والعرض طَ م (٩٧٧) [٥٦٢] ويرجع مثل الشابورة							
11	الى طول طَ نه والعرض كَ اَ (٩٧٨) [٥٦٣] ويمر الى طول طَ مه وهناك مصب نهر							
12	حوسدس والعرض كَ مه (٩٧٩) [٥٦٤] ويمر الى طول طَ اَ والعرض حَ وَ (٩٨٠)							

13 [٥٦٥] ويمرّ الى طول ط ٥ والعرض كو ٥ (٩٨١) [٥٦٦] ويمرّ الى طول ح ٥
 14 والعرض كح ٥ (٩٨٢) [٥٦٧] ويمرّ الى طول ط ٥^d والعرض كح ٥ (٩٨٣) [٥٦٨]

[the editor's notes a b c d, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٦٧ frame 73

1 ويمرّ الى طول ح ٥ والعرض كط ٥ (٩٨٤) [٥٦٩] يمرّ الى طول ح ٥ والعرض لا ٥
 2 (٩٨٥) [٥٧٠] يمرّ الى طول ح ل والعرض لب ٥ (٩٨٦) [٥٧١] ويمرّ على صورة
 3 قوارة الى طول رل والعرض له م^a (٩٨٧) [٥٧٢] وذلك عند طنجة ثم يترك مقدار
 4 ثلثي جزء من هذا الموضع وذلك على خطّ الإقليم الذي عرضه لو ٥ (٩٨٨) وهذا
 5 الموضع هو متصل ببحر طنجة عليه^b صورة صنين من نحاس قد حملا صنماً آخر برجليه
 6 بأيديهما ويقال أنّ هذا اعلام هرقل^d التي لم يجاوزها احد^e فيجوز ذلك (الموضع)^f
 7 فيصير الى طول ه ن والعرض لو ك (٩٨٩) [٥٧٣] يمرّ الى طول ر ن والعرض لز ٥
 8 (٩٩٠) [٥٧٤] ويمرّ الى طول ه ٥ والعرض لري (٩٩١) [٥٧٥] يمرّ الى طول د ٥
 9 والعرض لرم (٩٩٢) [٥٧٦] يمرّ الى طول د ل^g وهناك مصبّ نهر اس والعرض لح مه
 10 (٩٩٣) [٥٧٧] يمرّ الى طول د ٥ والعرض لح مه (٩٩٤) [٥٧٨] يمرّ الى طول ول
 11 والعرض لطنه (٩٩٥) [٥٧٩] يمرّ الى طول ه ل والعرض لطم (٩٩٦) [٥٨٠] يمرّ
 12 الى طول وم والعرض ما ٥ (٩٩٧) [٥٨١] يمرّ الى طول و ٥ والعرض ما نه^h (٩٩٨)
 13 [٥٨٢] يمرّ الى طول ومه والعرض م٥ ٥ (٩٩٩) [٥٨٣] يمرّ الى طول وم والعرض
 14 مح ٥ (١٠٠٠) [٥٨٤] يمرّ الى طول و (م)ⁱ والعرض مح يه (١٠٠١) [٥٨٥] يمرّ
 15 الى طول وك والعرض مد ٥^k (١٠٠٢) [٥٨٦] يمرّ الى طول ر ٥^l والعرض مد م

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٦٨ frame 74

1 (١٠٠٣) [٥٨٧] وهناك مصبّ نهر يمرّ الى طول ونه والعرض مه مه (١٠٠٤) [٥٨٨]
 2 يمرّ الى طول ر ٥ والعرض مه كه (١٠٠٥) [٥٨٩] يمرّ الى طول نح ل والعرض مه كه
 3 (١٠٠٦) [٥٩٠] يمرّ الى طول بد ل^a والعرض مد ل (١٠٠٧) [٥٩١] يمرّ الى طول بوك
 4 والعرض مه مه (١٠٠٨) [٥٩٢] ثمّ يمرّ الى (طول)^b ح ه والعرض مد ل^c (١٠٠٩)
 5 [٥٩٣] يمرّ الى طول نح نه والعرض مو كه (١٠١٠) [٥٩٤] ويمرّ على صورة
 6 القوارة الى طول ير ن والعرض مر نه (١٠١١) [٥٩٥] ويمرّ الى طول نح ل^d والعرض
 7 مح ٥ (١٠١٢) [٥٩٦] يمرّ الى طول بط ٥^e والعرض مح ٥^f (١٠١٣) [٥٩٧]
 8 يمرّ الى طول بط ٥^g والعرض مح م (١٠١٤) يمرّ الى طول نح ل والعرض مط نه
 9 (١٠١٥) [٥٩٨] يمرّ الى طول بوك والعرض مط مه (١٠١٦) [٥٩٩] يمرّ الى طول
 10 ك م والعرض ن ل (١٠١٧) [٦٠٠] يمرّ الى طول ك يه والعرض نا نه (١٠١٨) [٦٠١]
 11 يمرّ الى طول كه ٥^h والعرض نه ٥ (١٠١٩) [٦٠٢] يمرّ الى طول كه مه والعرض
 12 ند مⁱ (١٠٢٠) [٦٠٣] يمرّ الى طول لو ٥ والعرض سا كه (١٠٢١) [٦٠٤] يمرّ الى
 13 طول مح ل والعرض سال (١٠٢٢) [٦٠٥] ويرجع الى طول لو ل والعرض نح نه (fol. 17^a)

14 (١٠٢٣) [٦٠٦] يمرّ الى طول مَبَل والعرض مَحَ (١٠٢٤) [٦٠٧] يمرّ الى طول
 15 نَاو والعرض مَحَم (١٠٢٥) [٦٠٨] يمرّ الى طول نَوَو والعرض نَطَي (١٠٢٦)
 16 [٦٠٩] يمرّ على صورة الطيلسان الى طول سَوَل والعرض عَا مَه (١٠٢٧) [٦١٠] يمرّ

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٦٩ frame 75

1 الى طول سَوَو والعرض عَبَو (١٠٢٨) [٦١١] يمرّ الى طول نَحَو والعرض عَحَو
 2 (١٠٢٩) [٦١٢] ويرجع من هناك الى طول جزء واحد والعرض عَحَو (١٠٣٠)
 3 [٦١٣] ويرجع على طول اَوَو من عرض عَحَو الى عرض عَوَي على سمت طول جزء
 4 واحد^a فيرجع الى الموضع الذي فيه ابتدأنا بذكره^b *
 5 * بحر طنجة وبحر مرطاسه^c وبحر أفريقية^d
 6 وبحر برقة وبحر مصر والشام وبحر رقه^e
 7 ولزقه^f كلّها متّصلة بعضها ببعض *
 8 الابتداء من بحر طنجة من عند الأصنام النحاس من طول زَل والعرض له م^g (يمرّ)^h
 9 الى طول حَل والعرض له ل (١٠٣١) [٦١٥] يمرّ الى طول يَو والعرض حَم
 10 (١٠٣٢) [٦١٦] يمرّ الى طول يَحَو والعرض حَمَك (١٠٣٣) [٦١٧] يمرّ الى طول
 11 يَدَو والعرض لَبَل (١٠٣٤) [٦١٨] يمرّ الى طول يَحَو والعرض لَبَل (١٠٣٥)
 12 [٦١٩] وهناك مصبّ نهر خليفان يمرّ الى طول كَحَو والعرض لَبَل (١٠٣٦) [٦٢٠]
 13 ويمرّ على صورة الطيلسانⁱ يمرّ بعرض حَمَو (١٠٣٧) [٦٢١] ويمرّ الى طول لَبَل
 14 والعرض لَبَل (١٠٣٨) [٦٢٢] يمرّ الى مدينة ثوقا (ومدينة)^k ذيारرطس ويمرّ الى

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٧٠ frame 76

1 طول له ل والعرض لَبَل (١٠٣٩) [٦٢٣] يمرّ الى طول لَطَو والعرض لَبَل يه
 2 (١٠٤٠) [٦٢٤] يمرّ الى طول ما كَه والعرض لَان (١٠٤١) [٦٢٥] وينزل مع مدينة
 3 اسفاربوس^a ومع اسفلها الى طول ما ن والعرض لَبَل ن^b (١٠٤٢) [٦٢٦] يمرّ الى
 4 مدينة اقالينا يمرّ بأسفلها الى طول مَوَل^c والعرض لَان^d (١٠٤٣) [٦٢٧] ثمّ يمرّ الى
 5 طول نَدَل والعرض لَال^e (١٠٤٤) [٦٢٨] يمرّ الى طول نَهَو والعرض لَحَو (١٠٤٥)
 6 [٦٢٩] ويمرّ على صورة القوارة الى طول نَوَو والعرض لَدَو^f (١٠٤٦) [٦٣٠] ثمّ
 7 يمرّ بيافا وأرسوف وقيسارية^g وطرابلس واللاذقية يمرّ الى طول ساَو^h والعرض لَدَل
 8 (١٠٤٧) [٦٣١] يمرّ الى طول ساَو والعرض له ك (١٠٤٨) [٦٣٢] ويرجع الى طول
 9 رة والعرض له م (١٠٤٩) [٦٣٣] يمرّ الى طول نَام والعرض له مَه (١٠٥٠) [٦٣٤]
 10 ويمرّ على صورة القوارة الى طول نَاك والعرض لَرَي (١٠٥١) [٦٣٥] متّصل * (fol. 17^b)
 11 بمدينة افاسس ويمرّ على صورة الطيلسان الى طول مَطَم والعرض لَطَو (١٠٥٢) [٦٣٦]
 12 يمرّ بأسفل مدينة بطرون ويصير الى طول مَطَوⁱ والعرض ماَو^k (١٠٥٣) [٦٣٧]

13 ويمرّ على صورة الطيلسان مماس^{1*} لمدينة نيقوموذيا عند طول نا ه والعرض مدم (١٠٥٤)
 14 [٦٣٨] ويمرّ بأسفل مدينة حلقيدون ويصير الى طول ن م والعرض مرّو (١٠٥٥)
 15 [٦٣٩] يمرّ على صورة القوارة الى طول نخ و والعرض موم^m (١٠٥٦) [٦٤٠] موضع
 16 مسيل ثلاثة انهار ويمرّ بمدينة هرقله ومدينة اوربونⁿ ومدينة سيناف ويمرّ هنالك بمصبّ

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٧١ frame 77

1 اربعة انهار وبمدينة فلحس^a الى طول سأل والعرض مرّو^b (١٠٥٧) [٦٤١] ويمرّ
 2 على صورة القوارة الى اسفل مدينة قرمي يمرّ الى طول سخ م والعرض مون (١٠٥٨)
 3 [٦٤٢] يمرّ الى طول سدك^c والعرض مو^d (١٠٥٩) [٦٤٣] يمرّ الى طول سه^e
 4 والعرض موك (١٠٦٠) [٦٤٤] يمرّ الى طول سه ل والعرض مو^o (١٠٦١) [٦٤٥]
 5 يمرّ الى طول ع ل والعرض مه^f (١٠٦٢) [٦٤٦] ويمرّ بمدينة دسيقاربا ويضرب
 6 جبل قوفا مع المدينة ويمرّ مع الجبل الى طول عال والعرض مر ل (١٠٦٣) [٦٤٧]
 7 ويمرّ الى طول عا^g والعرض مح^h (١٠٦٤) [٦٤٨] يمرّ الى طول عال والعرض
 8 مطⁱ (١٠٦٥) [٦٤٩] يمرّ الى طول ع م والعرض مط مه (١٠٦٦) [٦٥٠] يمرّ
 9 الى طول سطل والعرض مط ن (١٠٦٧) [٦٥١] يمرّ الى اسفل مدينة اروشينييه ويمرّ
 10 الى طول سول^k والعرض مط مه (١٠٦٨) [٦٥٢] يمرّ الى طول سول والعرض ن ل
 11 (١٠٦٩) [٦٥٣] يمرّ الى طول سخ ه والعرض نب^m (١٠٧٠) [٦٥٤] يمرّ الى طول
 12 سب ك والعرض نخ مه (١٠٧١) [٦٥٥] يمرّ الى طول سب ه والعرض نخ مه (١٠٧٢)
 13 [٦٥٦] يمرّ بأسفل مدينة ثاورسانا الى طول سأل والعرض نا ن (١٠٧٣) [٦٥٧] ثم
 14 يمرّ على صورة الطيلسان بعرض نب مه (١٠٧٤) [٦٥٨] ويصير الى طول ند ل والعرض
 15 نال (١٠٧٥) [٦٥٩] ويمرّ بأسفل مدينة اوقوطيا الى طول ند ل والعرض نبⁿ (١٠٧٦)
 16 [٦٦٠] يمرّ الى طول مخ م والعرض س ل^o (١٠٧٧) [٦٦١] يمرّ الى طول مخ ل^p والعرض

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٧٢ frame 78

1 ن م (١٠٧٨) [٦٦٢] يمرّ الى طول نا مه والعرض ن مه^a (١٠٧٩) [٦٦٣] (fol, 18^a)
 2 ويرجع الى طول سب مه^b والعرض نال (١٠٨٠) [٦٦٤] يمرّ بأسفل مدينة راسنياس
 3 ويمرّ على صورة الطيلسان بمصبّ تسعة انهار الى طول نا^c والعرض مط^d (١٠٨١)
 4 [٦٦٥] يمرّ الى اسفل مدينة اسطورا عند طول مخ ن والعرض مخ ل (١٠٨٢) [٦٦٦]
 5 يمرّ على صورة الطيلسان الى طول ن و والعرض مريه (١٠٨٣) [٦٦٧] ويمرّ بأسفل
 6 مدينة القسطنطينية ويصير الى طول ن و^e والعرض مد ل (١٠٨٤) [٦٦٨] ويمرّ الى
 7 اسفل مدينة اود عند طول مخ و والعرض مخ ك (١٠٨٥) [٦٦٩] يمرّ الى طول مط و
 8 والعرض مخ و (١٠٨٦) [٦٧٠] يمرّ الى طول مط و والعرض مب و (١٠٨٧)
 9 [٦٧١] يمرّ الى طول مخ و والعرض ما مه (١٠٨٨) [٦٧٢] يمرّ الى طول مز ل والعرض
 10 مب ل (١٠٨٩) [٦٧٣] يمرّ الى طول مد ن والعرض مب ك^f (١٠٩٠) [٦٧٤] يماس^f

11 مدينة اسلينو يمرّ الى طول مول والعرض ما م (١٠٩١) [٦٧٥] يمرّ^g الى طول مد ل
 12 والعرض ما^h (١٠٩٢) [٦٧٦] يمرّ الى طول موم والعرض ما^h (١٠٩٣) [٦٧٧]
 13 يمرّ الى طول مه كⁱ والعرض م ل (١٠٩٤) [٦٧٨] يمرّ الى طول مول^k والعرض م كⁱ
 14 (١٠٩٥) [٦٧٩] يمرّ الى طول مه م^m والعرض مⁿ (١٠٩٦) [٦٨٠] وفيه مصب
 15 نهرين يمرّ الى طول مول والعرض لط ل (١٠٩٧) [٦٨١] يمرّ الى طول مه ل والعرض
 16 لط يه (١٠٩٧/١) [٦٨٢] يمرّ الى طول مول والعرض لط^o (١٠٩٧/٢) [٦٨٣]
 17 يمرّ الى طول مزى والعرض لوى (١٠٩٨) [٦٨٤] يمرّ الى طول موى والعرض لوى

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٧٣ frame 79

1 (١٠٩٩) [٦٨٥] يمرّ الى طول موم^a والعرض لد^b (١١٠٠) [٦٨٦] يمرّ الى طول
 2 مه ل^c والعرض لد^b (١١٠١) [٦٨٧] ويمرّ على صورة القوارة الى طول مد ل^d والعرض
 3 لو^e (١١٠٢) [٦٨٨] يمرّ الى طول موكه العرض لوم^e (١١٠٣) [٦٨٩] مماس * لمدينة
 4 ويمرّ الى طول مد^f العرض لزن (١١٠٤) [٦٩٠] يمرّ على صورة الطيلسان الى طول
 5 م^g العرض م ن (١١٠٥) [٦٩١] ويمرّ الى طول م مه العرض مح ل (١١٠٦)
 6 [٦٩٢] ويمرّ على صورة الطيلسان الى اسفل مدينة مادر^h عند طول لحⁱ العرض
 7 مد م (١١٠٧) [٦٩٣] يمرّ الى طول لايه والعرض مد ك^k (١١٠٨) [٦٩٤] مصب نهر ويرجع
 8 الى طول لحⁱ والعرض م م^m (١١٠٩) [٦٩٥] (ويمرّⁿ على صورة القوارة الى طول
 9 لح ن والعرض ما^o (١١١٠) [٦٩٦] يمرّ الى طول لح^o والعرض م ن (١١١١)
 10 [٦٩٧] يمرّ الى طول لول العرض مان (١١١٢) [٦٩٨] يمرّ على ص (ورة) القوارة
 11 ويضرب الإقليم الخامس ويمرّ الى اسفل رومية الكبيرة وينتهى الى طول له^o والعرض
 12 ما مه (١١١٣) [٦٩٩] ويمرّ بأسفل مدينة اسطانا الى طول لد^q والعرض (fol. 18^b)
 13 م ن (١١١٤) [٧٠٠] يمرّ الى طول كزه^r والعرض م ل (١١١٥) [٧٠١] مماس * لجبل
 14 اروس^s يمرّ الى طول ك م والعرض م ل (١١١٦) [٧٠٢] متّصل * (ب) جبل هيكل
 15 الزهرة يمرّ الى طول يد^o والعرض لرم (١١١٧) [٧٠٣] متّصل * بجبل ادواقرا ويمرّ

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q r s t, 6 printed lines — not reproduced]

p. ٧٤ frame 80

1 الى طول ح ك^a والعرض لز^b (١١١٨) [٧٠٤] مماس * لجبل لوس يمرّ الى طول ح^c
 2 والعرض لوك (١١١٩) [٧٠٥] يمرّ الى طول زل والعرض لوك (١١٢٠) [٧٠٦]
 3 متّصل * ببحر المغربى الخارج وموضع الأصنام الثلاثة التى ذكرناها آنفاً *
 4 * بحر القلزم وبحر * الأخضر وبحر السند
 5 وبحر الهند وبحر الصين وبحر البصرة
 6 بعضها متّصل ببعض وهو البحر الكبير *
 7 اوله من^d طول نه ن والعرض ح^o (١١٢١) [٧٠٧] مماس * لمدينة القلزم وجبل ويمرّ

الى طول نَحْ $\overline{e}$ والعرض كد $\overline{e}^c$ (١١٢٢) [٧٠٨] ويمرّ الى طول نط $\overline{e}$ والعرض كا $\overline{e}$
 (١١٢٣) [٧٠٩] ويمرّ الى طول نط $\overline{e}$ والعرض كك $\overline{e}$ (١١٢٤) [٧١٠] يمرّ على صورة
 الطيلسان يمرّ بطول نزم (١١٢٥) [٧١١] ويمرّ بمدينة ثاس^f وينتهي الى طول نح مه
 والعرض بول (١١٢٦) [٧١٢] يمرّ الى طول نح $\overline{e}$ والعرض بدك (١١٢٧) [٧١٣]
 يمرّ الى طول نط $\overline{e}$ والعرض سب ك^g (١١٢٨) [٧١٤] يمرّ على صورة لطيلسان الى اسفل
 مدينة شابث عند طول نح به والعرض $\overline{e}$ ين (١١٢٩) [٧١٥] يمرّ الى طول نط به
 والعرض $\overline{e}$ ين (١١٣٠) [٧١٦] يمرّ الى طول نط $\overline{e}$ والعرض $\overline{e}$ ين (١١٣١) [٧١٧]
 يمرّ الى طول سال والعرض ح $\overline{e}$ (١١٣٢) [٧١٨] مع اسفل مدينة ويمرّ على صورة

[the editor's notes a b c d e f g, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٧٥ frame 81

الطيلسان الى طول سح $\overline{e}$ والعرض $\overline{e}$ ل (١١٣٣) [٧١٩] يمرّ الى طول سد م والعرض
 $\overline{e}$ ك (١١٣٤) [٧٢٠] وهذا الموضع هو اول حد بحر* الأخضر^a ويمرّ الى طول سد ل
 والعرض ه ك (١١٣٥) [٧٢١] يمرّ الى طول سه ك^b والعرض ه $\overline{e}$ (١١٣٦) [٧٢٢]
 يمرّ الى طول سح $\overline{e}$ والعرض ه^c (ه^c به^c) (١١٣٧) [٧٢٣] يمرّ بأسفل مدينة عند طول سطل
 والعرض $\overline{e}$ وي^d (١١٣٨) [٧٢٤] ويمرّ على صورة القوارة (بقر^e ب^e اسفل مدينة الطيب
 وماس* لأسفل مدينة فتانا عند طول عب ل والعرض ب ك^f (١١٣٩) [٧٢٥] (fol. 19*)
 يمرّ الى طول سوك والعرض خلف خط الاستوى* $\overline{e}$ ك (١١٤٠) [٧٢٦] يمرّ الى طول
 سح م والعرض ح ل خلف الاستوى* (١١٤١) [٧٢٧] ويمرّ الى اسفل مدينة رافاطا
 عند طول سه $\overline{e}$ والعرض زل خلف الاستوى* (١١٤٢) [٧٢٨] ويمرّ الى طول سح $\overline{e}$
 والعرض نح $\overline{e}$ (١١٤٣) [٧٢٩] * وهذه العروض التي نذكرها هي خلف خط الاستوى*
 الى ان تجوز^g (ه^g) فنذكر ذلك* يمرّ الى طول عب $\overline{e}$ والعرض بد $\overline{e}$ (١١٤٤) [٧٣٠]
 يمرّ الى طول قيب $\overline{e}$ والعرض بد $\overline{e}$ (١١٤٥) [٧٣١] يمرّ الى طول قسد $\overline{e}$ والعرض
 يح ل (١١٤٦) [٧٣٢] وهذا الموضع ماس للبحر المظلم ويمرّ البحر الأخضر^k الى
 طول قسد $\overline{e}$ والعرض $\overline{e}$ (١١٤٧) [٧٣٣] يمرّ الى طول قسا م والعرض $\overline{e}$ م^m
 (١١٤٨) [٧٣٤] ويمرّ الى طول قسج $\overline{e}$ والعرض وكⁿ (١١٤٩) [٧٣٥] يمرّ على
 صورة الطيلسان الى طول قسا ه والعرض ج $\overline{e}$ (١١٥٠) [٧٣٦] ويمرّ على صورة

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٧٦ frame 82

القوارة الى طول قنزل (١١٥١) [٧٣٧] ثم يصير الى طول قسا $\overline{e}$ والعرض $\overline{e}$
 الى خط الاستوى* (١١٥٢) [٧٣٨] * ثم يصير العرض الذي نذكر^a (ه^a) الآن على
 مالم نزل نذكره من اول الكتاب* فيمرّ من هناك على صورة الطيلسان الى طول
 قسب $\overline{e}$ (١١٥٣) [٧٣٩] ويصير الى طول قس $\overline{e}$ والعرض و $\overline{e}$ (١١٥٤) [٧٤٠]
 يمرّ على صورة القوارة الى طول قط $\overline{e}$ (١١٥٥) [٧٤١] ويصير الى طول قس $\overline{e}$
 والعرض ط ل (١١٥٦) [٧٤٢] يمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بطول قسا ل (١١٥٧)

7 [٧٤٣] ويصير الى طول قس ن والعرض نو ك^e (١١٥٨) [٧٤٤] يمر على صورة
 8 الطيلسان ايضاً يمر بمدينة اسفتر وهي مدينة الرفأ يمر الى طول قرو^d (والعرض نو ك^d)
 9 (١١٥٩) [٧٤٥] ويصير الى طول قح^e والعرض نو ل (١١٦٠) [٧٤٦] ويمر على
 10 صورة الطيلسان ايضاً بمدينة فرداثر ومصب نهر دوايس ويصير الى طول قلد م والعرض
 11 ح ك^e (١١٦١) [٧٤٧] ويمر بمصب نهر سالس ويصير الى طول قنا^e والعرض ح^e
 12 (١١٦٢) [٧٤٨] ويمر الى طول قنال والعرض آى (١١٦٣) [٧٤٩] ويمر (fol. 19^b)
 13 بأسفل مدينة سمر دن ويصير الى طول قوى والعرض آيه (١١٦٤) [٧٥٠] ويمر الى
 14 طول قوى^f والعرض ح ك^g (١١٦٥) ويمر على^h صورة القوارة بمصب نهر حوسا
 15 ويصير الى طول قه مه والعرض وك (١١٦٦) [٧٥٣] ويمر على صورة الطيلسان الى
 16 طول قروⁱ والعرض ز ه (١١٦٧) [٧٥٤] ويمر على صورة القوارة الى طول ققط^e

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٧٧ frame 83

1 والعرض^a ز ه (١١٦٨) ويمر على صورة القوارة الى طول ققط^b (والعرض ح ل
 2 (١١٦٩) [٧٥٥] يمر على صورة الطيلسان الى طول قح ل والعرض ى^e (١١٧٠)
 3 [٧٥٦] ويمر على صورة الطيلسان ويمر بمصب نهر فسوعس^c ويصير الى طول ققول
 4 والعرض نا^e (١١٧١) [٧٥٧] ويمر على صورة القوارة يمر بعرض ط ل (١١٧٢)
 5 [٧٥٨] ويصير الى طول قه ك^e والعرض ى^d (١١٧٣) [٧٥٩] موضع مصب نهر
 6 طماس ويمر الى طول قلد^e والعرض نا^e (١١٧٤) [٧٦٠] ويمر الى طول قح^f
 7 والعرض نه مه (١١٧٥) [٧٦١] ويمر الى طول قما مه والعرض نه م (١١٧٦) [٧٦٢]
 8 يمر على صورة الطيلسان يمر بمصب عشرة انهار منها نهر جنجس^g ونهر دالس ونهر
 9 سروي^h ونهر اسدوس وعير ذلك مما لا اسم له في الصورة ويصير الى طول قل لⁱ
 10 والعرض ح^e (١١٧٧) [٧٦٣] ويمر على صورة القوارة يمر بعرض ب ل (١١٧٨)
 11 [٧٦٤] ويمر الى طول قكول والعرض ب م (١١٧٩) [٧٦٥] ويمر الى طول قكوك
 12 والعرض بد م (١١٨٠) [٧٦٦] مصب نهر ثوس يمر الى طول فكح^k والعرض
 13 يوك (١١٨١) [٧٦٧] ثم يمر الى طول فك نه والعرض نه م (١١٨٢) [٧٦٨] وقد
 14 مر بأسفل مدينة نيرا ويمر الى طول فك^e والعرض بد^e (١١٨٣) [٧٦٩] ويمر
 15 الى طول قير م والعرض نه^l (١١٨٤) [٧٧٠] يمر الى طول قيو م والعرض نه ك

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٧٨ frame 84

1 (١١٨٥) [٧٧١] يمر الى طول قيو نه والعرض ح م (١١٨٦) [٧٧٢] ويمر بأسفل
 2 مدينة قطرا ومصب نهر فريديس ويصير الى طول قح ل والعرض بد ن (١١٨٧) [٧٧٣]
 3 ويمر بمدينة موزيرس ومصب نهر فريديس ويصير الى طول ققط^e والعرض نو ى (١١٨٨)
 4 [٧٧٤] يمر الى طول قه م والعرض ح مه (١١٨٩) [٧٧٥] يمر الى طول قرو^e والعرض
 5 بول (١١٩٠) [٧٧٦] مماس* لمدينة قاطلا^a يمر الى طول قلد^e والعرض (fol. 20^a)

6 رمة [٧٧٧] يمرّ الى طول قوم والعرض ح ل [١١٩٢] [٧٧٨] يمرّ الى طول
 7 قه ن والعرض بط [١١٩٣] [٧٧٩] يمرّ الى طول قول والعرض بط ك [١١٩٤]
 8 [٧٨٠] يمرّ الى طول قو^b والعرض بط م [١١٩٥] [٧٨١] يمرّ الى طول قوك والعرض
 9 ك^o [١١٩٦] [٧٨٢] ويمرّ بمدينة اميرس ويمرّ الى طول ح^o والعرض ك^o [١١٩٧]
 10 [٧٨٣] يمرّ الى طول قب م والعرض ك م [١١٩٨] [٧٨٤] يمرّ الى طول ق^o والعرض
 11 ك^o [١١٩٩] [٧٨٥] يمرّ الى طول صط م والعرض كا^o [١٢٠٠] [٧٨٦] يمرّ الى^d
 12 طول^d صح م^e والعرض كا^o [١٢٠١] [٧٨٧] يمرّ على صورة القوارة يمرّ بعرض ك^o
 13 [١٢٠٢] [٧٨٨] ويمرّ الى اسفل مدينة عند طول صوك والعرض كال^f [١٢٠٣] [٧٨٩]
 14 يمرّ الى^g طول فز^h والعرض كا^o [١٢٠٤] [٧٩٠] وهذا الموضع عند الدردور يمرّ
 15 على صورة القوارة يمرّ بطول قول [١٢٠٥] [٧٩١] ويصير الى طول فز^o والعرض
 16 ح^o [١٢٠٦] [٧٩٢] ويمرّ على صورة القوارة يمرّ بعرض كح^o [١٢٠٧] [٧٩٣]

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٧٩ frame 85

1 ويصير الى طول ص^o والعرض كج^o [١٢٠٨] [٧٩٤] ويمرّ الى طول صب^b كه
 2 والعرض كب ك [١٢٠٩] [٧٩٥] ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بمدينة النيرون^c ومدينة
 3 الديبل^d ويمرّ الى طول قو^o والعرض كط^o [١٢١٠] [٧٩٦] ويمرّ بمدينة تيزونائ^e
 4 وسيراف وجنابا^f ومهروبان^g وعبادان ويصير الى طول ع م والعرض ل ك [١٢١١]
 5 [٧٩٧] ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بمدينة البحرين ويصير الى طول عه^o والعرض
 6 كد^o [١٢١٢] [٧٩٨] ويمرّ الى طول فه ك^h والعرض كب كⁱ [١٢١٣] [٧٩٩] ويمرّ
 7 على صورة القوارة يمرّ بطول فه ل [١٢١٤] [٨٠٠] ويصير الى طول فه^o والعرض
 8 كا^o [١٢١٥] [٨٠١] ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بمدينة عمان ويصير الى طول فد^l
 9 والعرض ح ك^k [١٢١٦] [٨٠٢] ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بعرض يط^o [١٢١٧]
 10 [٨٠٣] ويصير الى طول عط^o والعرض يول [١٢١٨] [٨٠٤] ويمرّ بأسفل مدينة ويمرّ
 11 الى طول فاه والعرض ح ك^l [١٢١٩] [٨٠٥] ويمرّ الى طول عز ل^m والعرض ح م
 12 [١٢٢٠] [٨٠٦] ويمرّ على صورة القوارة يمرّ بعرض ببⁿ [١٢٢١] [٨٠٧] ويصير
 13 الى طول عو^o والعرض بد^o [١٢٢٢] [٨٠٨] ويمرّ الى طول عه^o والعرض ح ن
 14 [١٢٢٣] [٨٠٩] ويمرّ على صورة القوارة الى طول عام والعرض س^o [١٢٢٤]
 15 [٨١٠] ويمرّ على صورة القوارة الى طول سنل والعرض ي ك [١٢٢٥] [٨١١] ويمرّ
 16 بمدينة ساواني ويصير الى طول سح^o والعرض نام [١٢٢٦] [٨١٢] ويمرّ بمدينة

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٨٠ frame 86

1 النفس^a ويصير الى طول سح^o والعرض ح ك [١٢٢٧] [٨١٣] ويمرّ بمدينة مارا
 2 ويصير الى طول سح^b والعرض ح^o [١٢٢٨] [٨١٤] ويمرّ على صورة (fol. 20^b)
 3 القوارة يمرّ بمصبّ نهرين ويصير الى طول س^o (ه^o)^c والعرض كال [١٢٢٩] [٨١٥] ويمرّ

بجدّة والجارد^d ويصير الى طول سيج^o والعرض كوة^o (١٢٣٠) [٨١٦] ويمرّ على صورة
الطيلسان يمرّ^e قرب مدين وأسفل مدينة القلزم ويصير الى الموضع الذى منه بدأنا
عند طول نه^f والعرض كح^g *

* بحر خوارزم وبحر جرجان وطبرستان والديلم واحد *

الابتداء من طول عد م مماس* لجبل يون والعرض ح ه^o (١٢٣١) [٨٣٩] يمرّ الى طول
عوة^o والعرض لزن (١٢٣٢) [٨٤٠] يمرّ الى طول عز ل والعرض ح ه^o (١٢٣٣)
[٨٤١] ويمرّ الى طول ع م والعرض ح مⁱ (١٢٣٤) [٨٤٢] يمرّ الى طول عط^o
والعرض لط ل (١٢٣٥) [٨٤٣] يمرّ الى طول فا^o والعرض لط مه (١٢٣٦) [٨٤٤]
يمرّ الى طول فز^o والعرض مب ل (١٢٣٧) [٨٤٥] يمرّ الى طول فر م^k والعرض ح ك
(١٢٣٨) [٨٤٦] يمرّ الى طول ص^o والعرض مت ك (١٢٣٩) [٨٤٧] يمرّ الى طول

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٨١ frame 87

ص م^a والعرض مد^b (١٢٤٠) [٨٤٨] يمرّ الى طول ص ك والعرض مه^o (١٢٤١)
[٨٤٩] ويمرّ الى طول ص ل والعرض مو^d (١٢٤٢) [٨٥٠] يمرّ على صورة الطيلسان
الى طول فط^o والعرض ح ل (١٢٤٣) [٨٥١] ويمرّ على صورة القوارة يمرّ بطول
فح ك^f (١٢٤٤) [٨٥٢] ويصير الى طول فط ك^g والعرض ن^h (١٢٤٥) [٨٥٣]
ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بطول فط لⁱ (١٢٤٦) [٨٥٤] ويصير الى طول فح ل
(١٢٤٧) [٨٥٥] ويمرّ الى طول فو^o والعرض ن ك (١٢٤٨) [٨٥٦] ويمرّ الى طول
فول^k والعرض ن م (١٢٤٩) [٨٥٧] ويمرّ على صورة القوارة يمرّ بعرض ن ك (١٢٥٠)
[٨٥٨] ويصير الى طول فه ل والعرض نال (١٢٥١) [٨٥٩] ويمرّ على صورة الطيلسان
الى طول فد ل والعرض ن ك (١٢٥٢) [٨٦٠] ويصير الى طول فح^o والعرض ناي
(١٢٥٣) [٨٦١] ويمرّ على صورة الطيلسان الى طول فب^l والعرض مط ك (١٢٥٤)
[٨٦٢] ويمرّ الى طول فا^o والعرض مط ل^m (١٢٥٥) [٨٦٣] ويمرّ الى طول عحⁿ
والعرض ح ي (١٢٥٦) [٨٦٤] ويمرّ بمصبّ نهريّن ويمرّ الى طول عز م والعرض مو^o
(١٢٥٧) [٨٦٥] يمرّ الى طول عوى^o والعرض مه ك (١٢٥٨) [٨٦٦] يمرّ على صورة
القوارة يمرّ بعرض مد ل^p (١٢٥٩) [٨٦٧] ويصير الى طول عوة^o والعرض مد^o
(١٢٦٠) [٨٦٨] ويمرّ فيماس الجبل الذى ابتدأنا منه وهو جبل نون يماسه عند طول
عد م^q والعرض ح ن^{sr} *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q r s, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٨٢ frame 88

* البحر المظلم *

حدّه من حدّ بحر الصين أوله عند طول قسد^o والعرض ي^o خلف خطّ الاستواء^a

(fol. 22^a) ^bيمرّ الى طول قسد $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ي}}$ ل خلف خطّ الاستواء ^c ^dيمرّ الى طول قف $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ح}}$ ل (خلف خطّ الاستواء) ^e (١٢٦١) [٨١٧] يمرّ الى طول قف $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٢) [٨١٨] ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بعرض $\overline{\text{ح}}$ $\overline{\text{و}}$ ^f (١٢٦٣) [٨١٩] ويماسّ جبل نهر سفس المحيط بياجوج ويصير الى طول قسط $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٤) [٨٢٠] ويمرّ الى طول فعال والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٥) [٨٢١] ويمرّ الى طول قف $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ح}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٦) [٨٢٢] يمرّ الى طول قف $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٧) [٨٢٣] و(يمرّ) ^h الى طول فعول والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٨) [٨٢٤] يمرّ الى طول

[the editor's notes a b c d e f g h, 10 printed lines — not reproduced]

p. ٨٣ frame 89

فعومة والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٦٩) [٨٢٥] يمرّ الى طول قسد $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٧٠) [٨٢٦] هناك مصبّ نهر ويحدث في هذا الموضع جزيرة يقال لها القلعة المضيفة يمرّ الى طول فع $\overline{\text{و}}$ ^a والعرض $\overline{\text{ك}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٧١) [٨٢٧] يمرّ الى طول قعال والعرض $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٧٢) [٨٢٨] ويمرّ فيماسّ جبل جزيرة الياقوت والجواهر ^b عند طول قف $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ه}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٧٣) [٨٢٩] ويمرّ متصل* بالجبل المحيط بجزيرة الجواهر مع الجبل حتّى يصير الى طول فع $\overline{\text{و}}$ ^c والعرض $\overline{\text{د}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٧٤) [٨٣٠] يمرّ الى طول فع $\overline{\text{و}}$ ^d والعرض $\overline{\text{ا}}$ $\overline{\text{و}}$ خلف خطّ الاستواء (١٢٧٥) [٨٣١] يمرّ الى طول قسح $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ خلف خطّ الاستواء ^e (١٢٧٦) [٨٣٢] يمرّ الى طول قسطي والعرض $\overline{\text{ز}}$ $\overline{\text{و}}$ (خلف خطّ الاستواء) ^e (١٢٧٧) [٨٣٣] يمرّ الى طول قف $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ج}}$ $\overline{\text{و}}$ ^f خلف خطّ الاستواء (١٢٧٨) [٨٣٤] يمرّ الى طول قف $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ر}}$ $\overline{\text{و}}$ (خلف خطّ الاستواء) ^g (١٢٧٩) [٨٣٥] مصبّ نهر ويمرّ على صورة الطيلسان يمرّ بعرض $\overline{\text{ط}}$ $\overline{\text{و}}$ خلف الاستواء (١٢٨٠) [٨٣٦] ويصير الى طول قف $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ح}}$ $\overline{\text{و}}$ خلف الاستواء (١٢٨١) [٨٣٧] يمرّ الى طول قسح $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ر}}$ $\overline{\text{و}}$ ^h خلف الاستواء (١٢٨٢) [٨٣٨] فيحدث هناك جزيرة يقال لها جزيرة الفضّة ويمرّ بمصبّ نهر سواس ويصير الى موضعه الذي منه ابتدأنا وهو عند طول قسد $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ي}}$ $\overline{\text{و}}$ خلف الاستواء ⁱ *

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٨٤ frame 90

* صفة الجزائر التي في البحار *
* الجزائر التي في بحر المغرب لخارج *
جزيرة فطوا ^a مقدارها جزآن في جزء ونصف وسطها عند طول $\overline{\text{ح}}$ $\overline{\text{و}}$ والعرض $\overline{\text{ز}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٨٣) [٨٦٩] * جزيرة فلاريا مقدارها جزء ونصف في جزء وربع وسطها عند طول $\overline{\text{د}}$ $\overline{\text{و}}$ ^b والعرض $\overline{\text{يا}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٨٤) [٨٧٠] * جزيرة هارا مقدار جزء ونصف في جزء وسطها عند طول $\overline{\text{ج}}$ $\overline{\text{و}}$ ^c والعرض $\overline{\text{ه}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٨٥) [٨٧١] * جزيرة كسافارسيا مقدار جزء ونصف في جزء وسطها عند طول $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{و}}$ ^d والعرض $\overline{\text{يب}}$ $\overline{\text{و}}$ (١٢٨٦) [٨٧٢] * جزيرة

(fol. 22^b)

8 داعوطلا مقدار جزء ونصف في جزء وسطها عند طول ح ي والعرض ح م (١٢٨٧)
 9 [٨٧٣] * جزيرة مقدار جزء وسطها عند (طول) ج ع ك والعرض ه ف (١٢٨٨) *
 10 جزيرة رفاوطس مدورة مقدار جزء ونصف وسطها عند طول ح ك والعرض يوك
 11 (١٢٨٩) [٨٧٤] * جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول د غ والعرض يز ه (١٢٩٠) *
 12 جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند (طول د ك) والعرض يح م (١٢٩١) *
 13 (جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند طول) ك ز ل والعرض كا و (١٢٩٢) *
 14 جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند طول ه ل والعرض كو و (١٢٩٣) *
 15 جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند طول ه ل والعرض كج م (١٢٩٤) *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٨٥ frame 91

1 جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند طول د ا والعرض ل ل (١٢٩٥) *
 2 جزيرة مقدار جزء ونصف في جزء وسطها عند طول ه ب والعرض ل ح م (١٢٩٦) *
 3 جزيرة مقدار جزء في جزء وربع وسطها عند طول د ع والعرض ما ي (١٢٩٧) *
 4 احدى عشرة جزيرة صغار* متقاربة في مقدار ثلاثة اجزاء في جزئين د وربع وسطها عند
 5 طول د م والعرض مه ي (١٢٩٨) * ثلث جزائر صغار* مقدار ربع جزء كل واحدة
 6 مقاديرها كلها في مقدار جزء ونصف في مثله وسط ذلك عند طول ح ل والعرض مر و
 7 (١٢٩٩) * جزيرة يواننيا^f فيها مدن اولها عند طول ز ل والعرض ح غ (١٣٠٠)
 8 [٨٧٥] وتمر فتماس^h اسفل مدينة مزبدسⁱ وتمر الى طول يد م والعرض ر ل (١٣٠١)
 9 [٨٧٦] تمر الى طول ح م والعرض ح ن (١٣٠٢) [٨٧٧] وتمر بمصب نهرين وبأسفل
 10 مدينة نور وتصير الى طول يول والعرض سا م (١٣٠٣) [٨٧٨] تمر الى طول يد و
 11 والعرض سا ك (١٣٠٤) [٨٧٩] تمر بمصب نهر وتصير الى طول يا ي والعرض سا ل
 12 (١٣٠٥) [٨٨٠] وتمر بمصب نهر وتصير الى طول يب و والعرض س ل (١٣٠٦)
 13 [٨٨١] وتمر بمصب نهرين^l حتى توافي الموضع الذي منه^m ابتداءⁿ و^m هو عند (fol. 23^a)
 14 طول ز ل والعرض ح on * خمس جزائر صغار* صف واحد كل^p واحدة مقدارها ربع

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p, 6 printed lines — not reproduced]

p. ٨٦ frame 92

1 جزء وربع جزء مابين طول ند و (١٣٠٧) الى ح ا (١٣٠٨) وأوسطها على عرض
 2 سب ك * جزيرة صغيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول يه ب والعرض نط و
 3 (١٣٠٩) * جزيرة صغيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول رك والعرض سا ي
 4 (١٣١٠) * جزيرة صغيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول يد ل والعرض نح و
 5 (١٣١١) * جزيرة اوليا^c فيها مدن اولها عند طول ح ل والعرض نال ل (١٣١٢)
 6 [٨٨٢] وتمر على صورة القوارة تمر بعرض نا و (١٣١٣) [٨٨٣] وتصير الى مصب نهر
 7 عند طول ح و والعرض نب ل (١٣١٤) [٨٨٤] وتمر الى مصب نهر عند طول بط مه
 8 والعرض نم م^d (١٣١٥) [٨٨٥] تمر بمدينة اماعس^e وبمصب نهر وتصير الى طول

كَب م والعرض نه ل^f (١٣١٦) [٨٨٦] تمرّ الى طول كَب و والعرض نو^e (١٣١٧)
 [٨٨٧] تمرّ الى طول كَح و والعرض نول (١٣١٨) [٨٨٨] تمرّ الى طول كِ ي والعرض
 نَز م (١٣١٩) [٨٨٩] تمرّ الى طول كَح و^g والعرض نَح ي (١٣٢٠) [٨٩٠] تمرّ الى
 مصبّ نهر عند طول كا مه والعرض نط يه (١٣٢١) [٨٩١] تمرّ الى طول كَح و والعرض
 نط ي (١٣٢٢) [٨٩٢] تمرّ الى طول كَب م والعرض نط مه (١٣٢٣) [٨٩٣] تمرّ الى
 طول كُز ل والعرض نَح ل (١٣٢٤) [٨٩٤] تمرّ بمصبّ نهر ثمّ تصير الى طول كو^h مه
 والعرض نط ك (١٣٢٥) [٨٩٥] تمرّ الى طول كَريه والعرض نط م (١٣٢٦) [٨٩٦]
 موضع مسيل نهرينⁱ وتمرّ على صورة القوارة تمرّ بعرض نط ي (١٣٢٧) [٨٩٧] وتصير

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٨٧ frame 93

الى طول لا ي والعرض س نه (١٣٢٨) [٨٩٨] تمرّ الى طول كَح ك والعرض س ل
 (١٣٢٩) [٨٩٩] تمرّ الى طول كو^e و والعرض س ل (١٣٣٠) [٩٠٠] وتمرّ بمصبّ نهر
 وتصير الى طول كَج ل والعرض س مه (١٣٣١) [٩٠١] وتمرّ بمصبّ نهرين وتصير الى
 طول كَ ك والعرض سا نه (١٣٣٢) [٩٠٢] تمرّ الى طول كَ كه والعرض س م (١٣٣٣)
 [٩٠٣] تمرّ الى طول بط ي والعرض س م (١٣٣٤) [٩٠٤] ثمّ تمرّ الى مدينة الوى
 الكبيرة عند طول بط ل والعرض نط مه (١٣٣٥) [٩٠٥] وتمرّ بمصبّ نهر وتصير الى
 طول نَح و والعرض س و (١٣٣٦) [٩٠٦] وتصير الى طول نوم^a (fol. 23^b)
 والعرض نط م (١٣٣٧) [٩٠٧] وتمرّ على صورة الطيلسان الى مصبّ نهر وتصير الى
 طول نو ي والعرض نَح و (١٣٣٨) [٩٠٨] وتمرّ على صورة القوارة تمرّ بعرض نَز ك
 (١٣٣٩) [٩٠٩] وتصير^b الى طول بط ل والعرض نَح و^e (١٣٤٠) [٩١٠] مصبّ
 نهر تمرّ الى الموضع الذى منه ابتدأنا وهو عند طول يَح ل والعرض نال^d * جزيرة مقدار
 نصف جزء وسطها عند طول كا و والعرض نَح ي (١٣٤١) * جزيرة مقدار ربع جزء
 وسطها عند طول كَح م والعرض نَز و^e (١٣٤٢) * جزيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند
 طول كد ن والعرض نَز و^f (١٣٤٣) * جزيرة بولى^g فيها مدينة^h اولها عند طول كوك
 والعرض سَج و (١٣٤٤) [٩١١] تمرّ على صورة القوارة بعرض سَب وⁱ (١٣٤٥)
 [٩١٢] وتصير الى طول ل و والعرض سَب ك (١٣٤٦) [٩١٣] تمرّ بمصبّ نهر وتصير

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ٨٨ frame 94

الى طول لب ك^a والعرض سَح ي (١٣٤٧) [٩١٤] تمرّ على صورة القوارة تمرّ بعرض
 سد م (١٣٤٨) [٩١٥] وتصير الى طول كوك^b والعرض سَح و^{dc} وهو الموضع الذى
 منه ابتدأنا * خمسة عشر جزيرة صغار* في مقدار جزئين ونصف في جزئين وسطها عند
 طول لب ل والعرض سَب و^e (١٣٤٩) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول
 لد ي والعرض سَب و (١٣٥٠) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول لد ي
 والعرض سا ي (١٣٥١) * جزيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول له ي والعرض

7 سأل (١٣٥٢) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول لوى والعرض سب^o
 8 (١٣٥٣) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول لزل^f والعرض سب^l (١٣٥٤) *
 9 جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول لزل والعرض سخ^م (١٣٥٥) * جزيرة مقدار
 10 ربع جزء وسطها عند طول لط^م والعرض بط^o (١٣٥٦) * جزيرة مقدار ثلثي جزء
 11 وسطها عند طول لر^ل والعرض سخ^ل (١٣٥٧) * جزيرة مقدار ربع جزء (fol. 24^a)
 12 وسطها عند <٠.٠.٠.٠>ⁱ (١٣٥٨) * جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول م^ن
 13 والعرض^k نط^ي (١٣٥٩) * جزيرة مقدار سدس جزء وسطها عند طول ما^م والعرض
 14 نط^ل (١٣٦٠) * جزيرة سقيديا^١ فيها مدينة اولها عند طول مب^ل والعرض نط^م (١٣٦١)
 15 [٩١٦] تمر على صورة القوارة تمر بعرض بط^o (١٣٦٢) [٩١٧] وتصير الى مصب نهر
 16 عند طول مو^o والعرض بط^{مه} (١٣٦٣) [٩١٨] وتمر على صورة القوارة تمر بعرض س^ل

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٨٩ frame 95

1 (١٣٦٤) [٩١٩] وتصير الى الموضع الذي منه ابتدأنا وهو عند طول مب^ل والعرض
 2 بط^م * جزيرة امراتوس^b التي فيها الرجال اولها عند طول مط^م والعرض سد^{مه}
 3 (١٣٦٥) [٩٢٠] تمر الى طول ن^ك والعرض سب^ك (١٣٦٦) [٩٢١] تمر الى طول
 4 نون^ن والعرض سه^ك (١٣٦٧) [٩٢٢] تمر الى طول بد^ك والعرض سوم^م (١٣٦٨)
 5 [٩٢٣] تمر الى الموضع الذي منه ابتدأنا وهو عند طول مط^م والعرض سد^{مه} *
 6 جزيرة امرانوس التي فيها النساء اولها عند طول ن^ل والعرض سا^ي (١٣٦٩) [٩٢٤]
 7 وتمر الى طول نب^ل والعرض بط^ن (١٣٧٠) [٩٢٥] تمر الى طول بو^o والعرض سا^ك
 8 (١٣٧١) [٩٢٦] وتمر على صورة الطيلسان الى طول ر^{كه} والعرض سد^م (١٣٧٢)
 9 [٩٢٧] ثم تمر الى الموضع الذي منه ابتدأنا وهو عند طول ن^ل والعرض سا^ي *
 10 * الجزائر التي في بحر طنجة ومرطاس^h
 11 وإفريقية وبرقة والشام *

12 جزيرة مدورة مقدار جزء وسطها عند طول ح^ي والعرض لح^ن (١٣٧٣) * جزيرة
 13 مقدار جزء ونصف في جزء وسطها عند طول ح^ل والعرض لب^م (١٣٧٤) * جزيرة
 14 مدورة مقدار جزء وربعⁱ وسطها عند طول ك^o والعرض لط^ي (١٣٧٥) * اربع

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٩٠ frame 96

1 جزائر كل جزيرة مقدار ثلث جزء في ثلث جزء كلها في مقدار جزئين في جزئين وسط ذلك
 2 عند طول كوم^م والعرض لح^o (١٣٧٦) * جزيرة قيرش^b فيها مدينتان اولها عند طول
 3 ح^ن والعرض لح^ن (١٣٧٧) [٩٢٨] تمر الى طول لب^o والعرض لط^o (١٣٧٨)
 4 [٩٢٩] تمر الى طول لب^ك والعرض م^م (١٣٧٩) [٩٣٠] تمر الى طول
 5 كط^ل والعرض م^ن (١٣٨٠) [٩٣١] تمر الى الموضع الذي منه ابتدأنا وهو عند طول (fol. 24^b)

6 كَحَنَ والعرض لَحَن^d * جزيرة سرحس فيها اربع مدن اولها عند طول كَحَن والعرض
 7 له مه (١٣٨١) [٩٣٢] تمر الى طول لب م والعرض لد مه (١٣٨٢) [٩٣٣] تمر الى
 8 طول لب م والعرض له م (١٣٨٣) [٩٣٤] تمر الى طول كَحَن م والعرض لز م (١٣٨٤)
 9 [٩٣٥] وتمر الى الموضع الذي منه ابتداء^e وهو عند طول كَحَن والعرض له مه^f *
 10 اربع جزائر مقدار ثلثي جزء فيما بين طول لب م (١٣٨٥) الى طول لرك (١٣٨٦)
 11 وهي صف واحد وأوسطها على عرض م م^o * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول
 12 لب م والعرض لز م (١٣٨٧) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول لب م
 13 والعرض لرك (١٣٨٨) * ثلث جزائر مقدار ثلث جزء ثلث جزء وهي فيما بين طول
 14 لَح م (١٣٨٩) الى طول له ك^g (١٣٩٠) وسطها على عرض لد ل * جزيرة مقدار
 15 ثلث جزء وسطها على (طول) له^h لد م والعرض لب ك (١٣٩١) * جزيرة مقدار نصف
 16 جزء وسطها على طول له ل والعرض لَح مⁱ (١٣٩٢) * جزيرة فلوسس^k فيها مدينة^l

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٩١ frame 97

1 اولها عند طول لَح مه^a والعرض له ل (١٣٩٣) [٩٣٦] تمر الى طول لرك^b والعرض له ل
 2 (١٣٩٤) [٩٣٧] تمر الى طول لو م^c والعرض لز م (١٣٩٥) [٩٣٨] تمر الى طول لَح مه
 3 والعرض لرك م^c (١٣٩٦) [٩٣٩] ثم تمر الى الموضع الذي منه ابتداء عند طول لَح مه^d
 4 والعرض له ل^e * جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول لو مه^f والعرض لَح م^g
 5 (١٣٩٧) * جزيرة مقدار جزء وربع وسطها عند طول لَح م^h والعرض م م^o
 6 (١٣٩٨) * جزيرة مقدار جزء وربع وسطها عند طول م مⁱ والعرض لَح م (١٣٩٩) *
 7 جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول لَح م^k (١٤٠٠) * جزيرة
 8 مقدار ربع جزء وسطها عند طول لَح م^o والعرض لد ك (١٤٠١) * جزيرة مقدار
 9 ربع جزء وسطها عند طول لَح مⁿ والعرض لد ك (١٤٠٢) * جزيرة مقدار
 10 ثلثي جزء وسطها عند طول م م^o والعرض لد ك^l (١٤٠٣) * جزيرة مق (دار ربع
 11 جزء) م^m وسطها عند طول م م^o والعرض له ل (١٤٠٤) * جزيرة قرينوس مقدار جزءين
 12 في جزء وسطها عند طول م مⁿ والعرض لو ك^o (١٤٠٥) [٩٤٠] * جزيرة شامس
 13 مقدار جزءين في جزء وسطها عند طول م م^o والعرض لَح م (١٤٠٦) [٩٤١] *
 14 جزيرة قوقارا^p مقدار جزءين في جزء وسطها عند طول مد ك والعرض لد ك (١٤٠٧)
 15 [٩٤٢] * جزيرة فيها مدينة اولها عند طول م م^q والعرض لد م^r (١٤٠٨) [٩٤٣]

(fol. 25^a)

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q r, 4 printed lines — not reproduced]

p. ٩٢ frame 98

1 تمر على صورة الطيلسان تمر بعرض لَح م^o (١٤٠٩) [٩٤٤] وتصير الى طول مط م^a
 2 والعرض لد م^b (١٤١٠) [٩٤٥] تمر الى طول مز م^c والعرض لد ك (١٤١١)
 3 [٩٤٦] مصب نهر وتتمر الى الموضع الذي منه ابتداء وهو عند طول م مⁿ والعرض
 4 لد م^{ed} * خمس جزائر صغار * مقدار سدس جزء سدس جزء فيما بين طول مز م (١٤١٢)

5 الى طول ن ن (١٤١٣) وهى كلها على عرض لا ن * جزيرة فيها مدينة اولها عند طول
 6 مط ك والعرض له $\overline{f\bar{o}}$ (١٤١٤) [٩٤٧] وتمر على صورة الطيلسان تمر بعرض لد م
 7 (١٤١٥) [٩٤٨] وتصير الى طول نا ك والعرض له ل (١٤١٦) [٩٤٩] تمر الى طول
 8 نا $\overline{o}$ والعرض لو $\overline{o}$ (١٤١٧) [٩٥٠] تمر الى طول مط ل والعرض لو $\overline{o}$ (١٤١٨)
 9 [٩٥١] تمر الى طول مط ك والعرض له $\overline{f\bar{o}}$ وهو الموضع الذى منه ابتداء $\langle \text{نا} \rangle^h$ * عشر
 10 جزائر صغار * مقدار عشر جزء فى عشر جزء وموضعها فى مقدار جزء ونصف فى جزء
 11 ونصف وسط هذه الجزائر عند طول ن ك والعرض لرك (١٤١٩) * جزيرة كيوس
 12 مقدار جزء ونصف فى جزء وسطها عند طول نا ك والعرض $\overline{i}$ لح مه (١٤٢٠) [٩٥٢] *
 13 جزيرة حرنيس مقدار جزء ورابع فى (نصف جزء وسطها عند طول نا م) $\overline{k}$ والعرض
 14 لب $\overline{o}$ (١٤٢١) [٩٥٣] * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول مح $\overline{o}$ والعرض
 15 لح ل (١٤٢٢) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول (ند $\overline{o}$) $\overline{l}$ والعرض لح ل
 16 (١٤٢٣) * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول ند $\overline{o}$ والعرض لد ل (١٤٢٤) *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 5 printed lines — not reproduced]

p. ٩٣ frame 99

1 جزيرة قبرس^a فيها ثلث مدن اولها عند طول ند ن والعرض له $\overline{y}$ (١٤٢٥) [٩٥٤]
 2 تمر الى طول نه $\overline{o}$ والعرض لد $\overline{y}$ (١٤٢٦) [٩٥٥] تمر الى طول نخ مه (fol. 25^b)
 3 (١٤٢٧) [٩٥٦] وتمر على صورة الطيلسان تمر بطول نط $\overline{o}$ (١٤٢٨) [٩٥٧] وتصير
 4 الى موضع (طوله) $\langle \text{نخ م} \rangle^b$ والعرض له نه (١٤٢٩) [٩٥٨] تمر الى الموضع الذى منه
 5 ابتداء وهو عند طول ند ن والعرض له $\overline{y}$ * جزيرة اولها عند طول مون والعرض
 6 لط $\overline{y}$ (١٤٣٠) [٩٥٩] تمر الى طول مر ل والعرض لون (١٤٣١) [٩٦٠] وتتمر على
 7 صورة الطيلسان تمر بطول مح ن (١٤٣٢) [٩٦١] وتصير الى موضعه الذى منه ابتداء
 8 وهو عند طول مون والعرض لط $\overline{y}$ * جزيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول
 9 مح $\overline{o}$ والعرض م ل (١٤٣٣) *

* جزائر بحر القلزم *

11 جزيرة مقدار ثلاثة ارباع جزء وسطها عند (طول) $\langle \text{نخ م} \rangle^f$ والعرض كوى (١٤٣٤)
 12 [٩٦٢] * جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول س $\overline{o}$ والعرض كد م (١٤٣٥)
 13 [٩٦٣] * جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول س ن والعرض كول (١٤٣٦) *
 14 جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول سب ك والعرض كد ل (١٤٣٧) * جزيرة
 15 مقدار ربع جزء وسطها عند طول س $\overline{o}$ والعرض كا ك (١٤٣٨) * جزيرة مقدار
 16 ثلثي جزء وسطها عند طول نط م والعرض يط ك (١٤٣٩) [٩٧٠] * جزيرة مقدار

[the editor's notes a b c d e f, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٩٤ frame 100

1 نصف جزء وسطها عند طول س ل والعرض يرم (١٤٤٠) * جزيرة مقدار ربع جزء

وسطها عند طول نَحْ والعرض يَحْ ٥ (١٤٤١) * جزيرة مقدار ثلث جزء وسطها
 عند طول سَحْ والعرض كَحْ^a (١٤٤٢) [٩٦٤] * جزيرة مقدار ربع جزء وسطها
 عند طول سَمْ والعرض كَمْ (١٤٤٣) [٩٦٥] * جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول
 سَلْ والعرض نَهْ (١٤٤٤) [٩٦٦] * جزيرة مقدار ثلثي جزء (وسطها)^b عند طول
 سَلْ والعرض يَحْ نَ (١٤٤٥) [٩٦٧] * جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول
 سَ ٥ والعرض يَحْ (١٤٤٦) * جزيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول سَلْ
 والعرض يَحْ كَ (١٤٤٧) [٩٦٨] * جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول
 سَ ٥ والعرض يَحْ (١٤٤٨) [٩٦٩] *

* «الجزائر التي في»^d البحر الأخضر

(fol. 26^a)

والسند والهند والصين *

جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول سَوِ والعرض طَ ٥ (١٤٤٩) * جزيرة
 مقدار نصف جزء وسطها عند طول سَزْ والعرض وَمْ^f (١٤٥٠) [٩٧١] * جزيرة
 مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول سَحْ كَ والعرض حَ كَ^g (١٤٥١) [٩٧٢] * جزيرة
 مقدار ربع جزء وسطها عند طول عَ كَ والعرض رَ ٥ (١٤٥٢) * جزيرة أولها عند
 طول عدَلْ والعرض حَ كَ (١٤٥٣) [٩٧٣] تمرّ الى طول عَر ٥^h والعرض مَ ٥

[the editor's notes a b c d e f g h, 2 printed lines — not reproduced]

p. ٩٥ frame 101

(١٤٥٤) [٩٧٤] تمرّ الى طول عَحْ ٥ والعرض طَ ٥ (١٤٥٥) [٩٧٥] وتصير الى
 الموضع الذي ابتدأنا منه وهو عند طول عدَلْ والعرض حَ كَ^a * سبع جزائر مقدار
 ربع جزء الى نصف جزء كلّها مقدار ثلاثة اجزاء في ثلاثة اجزاء وسطها عند طول
 فَبْ ٥ والعرض بَلْ (١٤٥٦) * جزيرة الميذ وهي الكول فيها ثلث مدن وسطها
 عند طول فَر ٥^b والعرض سَ ٥ (١٤٥٧) [٩٧٦] وهي تحيط بالمدن التي فيها وبمصبّ
 انهارها وبجميع ما فيها * جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند طول صَلْ
 والعرض رَلْ (١٤٥٨) * جزيرة^c مقدار ثلاثة اجزاء في جزء وربع وسطها عند طول
 صَهْ لَ^d والعرض حَ كَ^e (١٤٥٩) [٩٧٧] * جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند
 طول قَ ٥ والعرض يَحْ ٥ (١٤٦٠) * جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول
 صَ ٥ والعرض يَحْ ٥ (١٤٦١) * جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول صَطْ لَ
 والعرض يَحْ نَ (١٤٦٢) * جزيرة مقدار ثلث جزء وسطها عند طول قَ ٥ والعرض
 حَ ٥^f (١٤٦٣) * جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول حَ ٥ والعرض رَمْ
 (١٤٦٤) * جزيرة مدوّرة مقدار اربعة اجزاء وربع في مثله وسطها عند طول
 قَ ٥ والعرض خطّ الاستواء (١٤٦٥) [٩٧٨] * جزيرة مقدار جزء ونصف في جزء
 وربع وسطها عند طول فدَ ٥ والعرض نَهْ كَ^g (١٤٦٦) * جزيرة مقدار جزء ونصف

[the editor's notes a b c d e f g, 5 printed lines — not reproduced]

1 في جزء وسطها عند طول قد م والعرض ب ي (١٤٦٧) * جزيرة مقدار جزءين
 2 وربع^a في عرض جزء ونصف وسطها عند طول ق ه و والعرض ح و (١٤٦٨) *
 3 جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول ق ل^b والعرض ب م (١٤٦٩) * (fol. 26^b)
 4 جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول ق م والعرض ح ي^c (١٤٧٠) [٩٧٩] *
 5 جزيرة مقدار نصف جزء وسطها عند طول ق م والعرض ح د^d (١٤٧١) * جزيرة^e
 6 مربعة ثلثة اجزاء في ثلثة اجزاء وسطها عند طول ق ط و والعرض ب و (١٤٧٢)
 7 [٩٨٠] * جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول ق س ل^f والعرض ح و (١٤٧٣) *
 8 جزيرة مقدار جزء وربع في جزء وسطها عند طول ق د ك^g والعرض ط م (١٤٧٤) *
 9 جزيرة مقدار ثلثي جزء وسطها عند طول ق د ل والعرض با م (١٤٧٥) * جزيرة
 10 مقدار جزء في مثله وسطها عند طول ق ر ل^h والعرض ب م (١٤٧٦) * جزيرة مقدار
 11 سدس جزء وسطها عند طول ق ط و والعرض خلف الاستواء ب و (١٤٧٧) [٩٨١] *
 12 جزيرة مقدار ربع جزء وسطها عند طول ق و والعرض ح و خلف الاستواء (١٤٧٨) *
 13 جزيرة مقدار جزء ونصف في جزء وسطها عند طول ق س و والعرض د و خلف
 14 الاستواء (١٤٧٩) * جزيرة مقدار جزء ونصف في مثله وسطها عند طول ق د ل
 15 والعرض د ك خلف الاستواء (١٤٨٠) [٩٨٢] * جزيرة مقدار جزء وربع في
 16 مثله وسطها عند طول ق ح مⁱ والعرض ر و^k خلف الاستواء (١٤٨١) * جزيرة
 17 العقارب اولها عند طول ق ح و والعرض ط و خلف الاستواء (١٤٨٢) [٩٨٣] تمر

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 4 printed lines — not reproduced]

1 على صورة الطيلسان تمر على <طول>^a ق س ن (١٤٨٣) [٩٨٤] وتصير الى طول ق ح و
 2 والعرض ي و خلف الاستواء (١٤٨٤) [٩٨٥] تمر الى طول ق د م والعرض ي ي
 3 خلف الاستواء (١٤٨٥) [٩٨٦] وتمر الى طول ق ه و^a والعرض يا و خلف الاستواء
 4 (١٤٨٦) [٩٨٧] تمر الى طول ق كا ك والعرض با و خلف الاستواء^a (١٤٨٧) [٩٨٨]
 5 تمر الى طول ق ط ل^b والعرض ي ك خلف الاستواء (١٤٨٨) [٩٨٩] تمر الى طول ق ط م
 6 والعرض ح م خلف الاستواء (١٤٨٩) [٩٩٠] تمر الى طول ق كا و والعرض ح ل^c
 7 خلف الاستواء (١٤٩٠) [٩٩١] تمر الى طول ق ط و والعرض ز ن خلف الاستواء
 8 (١٤٩١) [٩٩٢] تمر الى طول ق ه و والعرض ط د^d خلف الاستواء (١٤٩٢) [٩٩٣]
 9 وتصير الى موضعه الذي ابتداء^e منه وهو عند طول ق ح و^f والعرض
 10 ط و^g <خلف الاستواء>^{ih} *
 11 جزيرة سرنديب اولها عند طول ق و ك والعرض على خط الاستواء (١٤٩٣) [٩٩٤]
 12 وتصير الى مصب^k <نهر>^l اربوس^m وتصير الى طول ق و ح و والعرض خلف خط الاستواء
 13 ح ك (١٤٩٤) [٩٩٥] وتمر على صورة الطيلسان تمر بعرض ح ك <خلف خط الاستواء>ⁿ
 14 (١٤٩٥) [٩٩٦] وتصير الى اسفل مدينة اعنا مدينة القمر^o عند طول ق كا ل^p والعرض
 15 ح و خلف الاستواء (١٤٩٦) [٩٩٧] تمر على صورة الطيلسان تمر بعرض ح ك <خلف

p. ٩٨ frame 104

1 الاستواء^a (١٤٩٧) [٩٩٨] وتصير الى برقانا عند <طول>^a فكد ل^b والعرض ب ن خلف
2 الاستواء (١٤٩٨) [٩٩٩] وتمرّ على صورة الطيلسان الى مصبّ نهر رفس وتمرّ من نهر
3 رفس الى طول فكه ي والعرض د ي (١٤٩٩) [١٠٠٠] وتمرّ الى ركن مدينة فوسمورى
4 عند طول فكد ك^c والعرض ه د^d (١٥٠٠) [١٠٠١] وتمرّ الى طول فكه ي^e والعرض
5 ه ل (١٥٠١) [١٠٠٢] تمرّ الى طول فكه و والعرض و ن (١٥٠٢) [١٠٠٣] تمرّ
6 بمصبّ نهر حمحس وتمرّ بمصبّ <نهر>^f تأسس عند ركن مدينة فهادى^g وتمرّ من هناك
7 على صورة الطيلسان تمرّ بعرض ب ل (١٥٠٣) [١٠٠٤] وتصير الى طول فط و
8 والعرض ب و (١٥٠٤) [١٠٠٥] تمرّ الى طول فح ك والعرض و ل (١٥٠٥)
9 [١٠٠٦] وتمرّ مماس* لغير^h (ه) وتصير الى الموضع الذى منه ابتدأنا وهو عند طول فوك
10 والعرض على خطّ الاستواءⁱ *
11 ثلث جزائر مقدار جزء جزء من طول فط و (١٥٠٦) الى طول فكد ل (١٥٠٧)
12 اوساطها على عرض ه و خلف الاستواء * جزيرة مقدار جزئين فى جزئين وسطها عند طول
13 فكد ل^k والعرض ه ل (١٥٠٨) [١٠٠٧] * جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول فلد و^l
14 والعرض با ي (١٥٠٩) * جزيرة مقدار جزئين وربع فى جزئين وسطها عند طول فلد ل
15 والعرض و ل (١٥١٠) * عشر جزائر مقدار جزء جزء من طول فكد و^m (١٥١١)
16 الى طول فلد وⁿ (١٥١٢) وسطⁿ كلّها عند طول فلد و والعرض ب و خلف

p. ٩٩ frame 105

1 الاستواء (١٥١٣) * جزيرة مدوّرة مقدار جزئين فى مثلها وسطها عند طول فلد و
2 والعرض ح ل خلف <الاستواء>^a (١٥١٤) [١٠٠٨] * <جزيرة العراة>^a مربّعة مقدار
3 اربعة اجزاء فى ثلثة اجزاء وسطها عند طول قلز ل والعرض ح و (١٥١٥) (fol. 27^b)
4 [١٠٠٩] حدودها مصبّ انهارها^b * جزيرة الزنج الذين يأكلون الناس مربّعة مقدار
5 اربعة اجزاء ونصف فى اربعة اجزاء ونصف وسطها عند طول فلد و والعرض ح و
6 (١٥١٦) [١٠١٠] وحدّها يمرّ بمصبّ انهارها * جزيرة مقدار جزئين فى جزء ونصف
7 وسطها عند طول فلد و والعرض ح ك (١٥١٧) [١٠١١] * خمس جزائر مقدار
8 ثلثي جزء ثلثي جزء فيما بين طول قم ن (١٥١٨) الى طول فلد ك (١٥١٩) وسطها عند
9 طول فلد ل^c والعرض د ب^d و خلف الاستواء^d (١٥٢٠) * ثلث جزائر مقدار جزء
10 جزء فيما بين طول فلد ل (١٥٢١) الى طول فكه ك^f (١٥٢٢) وسطها عند طول
11 فح و^g والعرض ط و^h خلف الاستواء (١٥٢٣) * ثلث جزائر مقدار جزء جزء فيما
12 بين طول فو و (١٥٢٤) الى طول فن و (١٥٢٥) وسطها عند طول فح و والعرض
13 د و خلفⁱ الاستواء (١٥٢٦) * جزيرة مقدار جزئين وربع فى جزئين وسطها عند

14 طول $\overline{\text{فه ك}}$ والعرض $\overline{\text{ح ٥}}$ (١٥٢٧) * جزيرة مدوّرة مقدار جزء ونصف في مثله
 15 وسطها عند طول $\overline{\text{قو ٥}}$ والعرض على الاستواء (١٥٢٨) * جزيرة مدوّرة مقدار جزءين
 16 في جزءين وسطها عند طول $\overline{\text{فح ٥}}$ والعرض $\overline{\text{د ك}}$ خلف الاستواء (١٥٢٩) * جزيرة

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٠٠ frame 106

1 الفضة أولها من طول $\overline{\text{قند ك}}$ والعرض $\overline{\text{ه م}}$ خلف الاستواء (١٥٣٠) [١٠١٢] تمرّ إلى
 2 طول $\overline{\text{قد ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ح م}}$ خلف الاستواء (١٥٣١) [١٠١٣] تمرّ إلى طول $\overline{\text{فط ل}}$
 3 والعرض $\overline{\text{ط ٥}}$ خلف الاستواء (١٥٣٢) [١٠١٤] تمرّ إلى طول $\overline{\text{فط ل}}$ والعرض $\overline{\text{د ك}}$
 4 خلف الاستواء (١٥٣٣) [١٠١٥] تمرّ إلى الموضع الذي منه بدأ $\langle \text{نا} \rangle^a$ وهو عند طول
 5 $\overline{\text{قد ك}}$ والعرض $\overline{\text{ه م}}$ خلف الاستواء ^{b} *

* الجزائر التي في بحر البصرة *

7 جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول $\overline{\text{عو ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ح ٥}}$ (١٥٣٤) * جزيرة مقدار
 8 جزء وسطها عند طول $\overline{\text{عو ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ك د م}}$ (١٥٣٥) [١٠١٦] * جزيرة مقدار جزء
 9 وسطها عند طول $\overline{\text{ع ك}}$ والعرض $\overline{\text{كول}}$ (١٥٣٦) [١٠١٧] * جزيرة مقدار جزء
 10 وسطها عند طول $\overline{\text{ف ٥}}$ (والعرض $\langle \text{د ك} \rangle^d$) (١٥٣٧) [١٠١٨] * جزيرة مقدار (ثلثي
 11 جزء وسطها عند طول $\overline{\text{فا ٥}}$ و $\langle \text{العرض ك د} \rangle^g$ (١٥٣٨) [١٠١٩] * (fol. 28^a)
 12 جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول $\overline{\text{ف ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ك د ك}}$ (١٥٣٩) [١٠٢٠] *
 13 جزيرة مقدار جزء وسطها عند طول $\overline{\text{ف ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ك ز م}}$ (١٥٤٠) [١٠٢١] *
 14 ثلث جزائر مقدار ^{h} جزء جزء فيما بين طول $\overline{\text{قد ٥}}$ (١٥٤١) إلى طول $\overline{\text{فر ل}}$ (١٥٤٢)
 15 وسط ^{i} كلّها عند طول $\overline{\text{فه م}}$ والعرض $\overline{\text{كو ٥}}$ (١٥٤٣) *

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٠١ frame 107

1 * جزائر بحر جرجان وطبرستان *
 2 جزيرة مقدار جزءين في ^{a} جزء ونصف ^{a} وسطها عند طول $\overline{\text{عط ل}}$ والعرض $\overline{\text{مو ٥}}$ (١٥٤٤)
 3 [١٠٢٢] * جزيرة مقدار جزءين في جزء وسطها عند طول $\overline{\text{قد ٥}}$ والعرض $\overline{\text{مد م}}$ (١٥٤٥)
 4 [١٠٢٣] * جزيرة مقدار جزءين في جزء وسطها عند طول $\overline{\text{فه ن}}$ والعرض $\overline{\text{ح ل}}$
 5 (١٥٤٦) * جزيرة مقدار جزءين في ثلثي جزء وسطها عند طول $\overline{\text{ح ٥}}$ والعرض $\overline{\text{مز ل}}$
 6 [١٠٢٤] (١٥٤٧) *

* المواضع التي تكتب فيها حدود البلدان *

7 بلاد نيفل ^{d} الداخلة وسط الكّاب عند طول $\overline{\text{كو ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ه ل}}$ خلف الاستواء (١٥٤٨)
 8 [٤٩٧] * غانه ^{e} قوم يسمّون اغرمطين ^{f} وسط الكّاب عند طول $\overline{\text{ما ٥}}$ والعرض $\overline{\text{ك ل}}$ ^{h}
 9 (١٥٤٩) [٤٩٨] * بلاد الدملي التي لا يكون فيها المطر وسط الكّاب عند طول $\overline{\text{مد ل}}$
 10 والعرض $\overline{\text{ه ٥}}$ (١٥٥٠) [٤٩٩] * بلاد ليواني ^{i} الداخلة وسط كّابها عند طول $\overline{\text{ك ٥}}$
 11

والعرض كال (١٥٥١) [٥٠٠] * بلاد بمملكة البربر وسط الكتاب عند طول $\overline{\text{كو}}$

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٠٢ frame 108

- 1 والعرض بط̄ (١٥٥٢) [٥٠١] * بلاد العربية العامرة وهي بلاد اليمن والجماعة
2 والبحرين وعمان وسط كتابها عند طول عَج̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض يط̄^a $\overline{\text{و}}$ ^b (١٥٥٣) [٥٠٢] *
3 بلاد السند وسط كتابها عند طول حَل̄ والعرض كَم̄ (١٥٥٤) [٥٠٣] * بلاد
4 الهند التي خارج من نهر جنجس^c وسط كتابها^d عند طول ق̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض حَل̄ (١٥٥٥)
5 [٥٠٤] * بلاد الصين وسط كتابها عند طول قس ل̄ والعرض تول (١٥٥٦) [٥٠٥] *
6 بلاد طنجة وسط كتابها عند طول يا $\overline{\text{و}}$ والعرض لب̄ $\overline{\text{و}}$ (١٥٥٧) [٥٠٦] * بلاد
7 مرطانية^f (وسط^g) كتابها عند طول ك̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض كو̄^h (١٥٥٨) [٥٠٧] * (fol. 28^b)
8 بلاد افريقية وسط كتابها عند طول لد̄ والعرض كول (١٥٥٩) [٥٠٨] * بلاد
9 مراموقⁱ وسطها عند طول مح̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض كزل̄ (١٥٦٠) [٥٠٩] * بلاد مدين
10 وسطها عند طول سب̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض ل̄ ك̄ (١٥٦١) [٥١٠] * بلاد كرمان وسطها
11 عند طول صو̄^l والعرض حَل̄^m (١٥٦٢) [٥١١] * برية كرمان وسطها عند طول
12 (صو̄ⁿ) والعرض كط̄^m (١٥٦٣) [٥١٢] * بلاد كابل وسط كتابها عند طول
13 قال والعرض كط̄ $\overline{\text{و}}$ (١٥٦٤) [٥١٣] * بلاد سوريه وهي الشام وسطها عند طول
14 سه̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض لب̄ $\overline{\text{و}}$ (١٥٦٥) [٥١٤] * بلاد فارس وسطها عند طول ف̄ $\overline{\text{و}}$
15 والعرض حل̄ (١٥٦٦) [٥١٥] * بلاد هراة وسطها عند طول هو̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض له̄ ن

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n, 5 printed lines — not reproduced]

p. ١٠٣ frame 109

- 1 (١٥٦٧) [٥١٦] * بلاد الأندلس وسطها عند طول ى̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض لز̄^a (١٥٦٨)
2 [٥١٧] * بلاد افرس^b وسطها عند طول مه̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض لح̄ مه̄^d (١٥٦٩) [٥١٨] *
3 بلاد لوقيه^e وسطها عند طول بد̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض لح̄ ل̄ (١٥٧٠) [٥١٩] * بلاد فليقه
4 وسطها عند طول تز̄^f والعرض لز̄ ل̄ (١٥٧١) [٥٢٠] * بلاد الموصل وسطها عند
5 طول سخ̄ ن̄ والعرض لح̄ $\overline{\text{و}}$ (١٥٧٢) [٥٢١] * بلاد لسطانا وسطها عند طول
6 ح̄ ل̄ والعرض ماك̄ (١٥٧٣) [٥٢٢] * بلاد اسفانيه وسطها عند طول ح̄ ل̄ والعرض
7 مب̄ ك̄ (١٥٧٤) [٥٢٣] * بلاد تيرسنا وسطها عند طول كد̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض مح̄ ل̄
8 (١٥٧٥) [٥٢٤] * بلاد افليقيه وسطها عند طول لو̄^h $\overline{\text{و}}$ والعرض مد̄ ن̄ (١٥٧٦)
9 [٥٢٥] * بلاد ماقدونيهⁱ وسطها عند طول مب̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض مج̄ ل̄ (١٥٧٧)
10 [٥٢٦] * بلاد موسيا الفوقانية وسطها عند طول مد̄ ل̄ والعرض مد̄^l (١٥٧٨)
11 [٥٢٧] * بلاد موسيا السفلية وسطها عند طول مو̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض مد̄ ل̄ (١٥٧٩)
12 [٥٢٨] * بلاد برقه^m وسطها عند طول مر̄ $\overline{\text{و}}$ والعرض مب̄ م̄ (١٥٨٠) [٥٢٩] *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m, 8 printed lines — not reproduced]

1 بلاد اسيه وسطها عند طول نب ل^a والعرض مح ل (١٥٨١) [٥٣٠] * بلاد علاطيه^b
 2 وسطها عند طول نول والعرض مح ٥ (١٥٨٢) [٥٣١] * بلاد قبادوقيه^c وسطها
 3 عند طول نول والعرض (م) ٥^d (١٥٨٣) [٥٣٢] * بلاد آذربيجان^f وسطها عند
 4 طول (ع) ٥^g م والعرض مال (١٥٨٤) [٥٣٣] * بلاد (الش) اش^h وطاربندⁱ (fol. 29^a)
 5 وسطها عند طول صح ٥^k والعرض م٥ (١٥٨٥) [٥٣٤] * بلاد ياجوج وسطها
 6 عند طول فسر ل والعرض مد ٥^l (١٥٨٦) [٥٣٥] * بلاد فطانيا وسطها عند طول
 7 لك ل والعرض موي (١٥٨٧) [٥٣٦] * بلاد لوريوس^m وسطها عند طول ك مⁿ
 8 والعرض موم (١٥٨٨) [٥٣٧] * بلاد اطا وسطها عند طول لا ي والعرض مه ي
 9 (١٥٨٩) [٥٣٨] * بلاد يلورقيون واماطيه وسطها عند طول م٥^o والعرض مه ل
 10 (١٥٩٠) [٥٣٩] * بلاد سوسه وسطها عند طول نب ك والعرض مه ٥^p (١٥٩١)
 11 [٥٤٠] * بلاد فطاعلاطيه وسطها عند طول كول^q والعرض مط ر^r (١٥٩٢)

[the editor's note m, continued from the page before, 3 printed lines — not reproduced]

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q r, 6 printed lines — not reproduced]

1 [٥٤١] * بلاد عرمانيا وهي ارض الصقالبة وسطها عند طول لوم والعرض نب ٥^a
 2 (١٥٩٣) [٥٤٢] * بلاد سمعرق وهي الجزيرة المفتوحة الى البر وسطها عند طول
 3 مام والعرض سا ٥ (١٥٩٤) [٥٤٣] * بلاد غابة^b ارقونيوس وسطها عند طول
 4 ما ٥^c والعرض مح ٥^d (١٥٩٥) [٥٤٤] * بلاد سرماطيه وهي ارض برجان وسطها
 5 عند طول مه ٥^e والعرض نب ٥^f (١٥٩٦) [٥٤٥] * بلاد التز^g وسطها عند طول
 6 ر^h والعرض مح ٥ⁱ (١٥٩٧) [٥٥١] * جزيرة طوقيا وهي متصلة بالتيز^k وسطها
 7 عند طول مح ل والعرض مح ل (١٥٩٨) [٥٥٢] * بلاد سرماطيه وهي ارض اللان^l
 8 وسطها عند طول ع م^m والعرض بط ل (١٥٩٩) [٥٤٦] * بلاد اسقونياⁿ وهي
 9 ارض الترك وسطها عند طول قد ٥ والعرض نزل (١٦٠٠) [٥٤٧] * بلاد اسقونيا
 10 وهي ارض التغزغز وسط (ها) ٥^o عند طول قح ٥ والعرض بط ل^p (١٦٠١) [٥٤٨] *
 11 بلاد سيرقي وهي ارض سينستان^q وسطها عند طول فس ٥^r والعرض بد ل^s (١٦٠٢)
 12 [٥٤٩] * بلاد ماجوج عند طول قعال والعرض مح ٥^t (١٦٠٣) [٥٥٠] *^u

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u, 7 printed lines — not reproduced]

1 * ار(. . . .)^a ا(لعيون)^b التي خلف خط الاستواء * (fol. 30^a)
 2 عين تخرج من جبل الله من (خلف)^c خط الاستواء من طول ل ل و عرض ٥ (١٦٠٤)
 3 [٢٢٣٠] فتمر الى طول كز ٥ و عرض ح ل (١٦٠٥) [٢٢٣١] ثم تمر الى البحر في
 4 الإقليم الأول عند طول بط ٥ و عرض وي (١٦٠٦) [٢٢٣٢] *

5 <نيل مصر وما يقع اليه من العيون والأنهار>^d * بطيحتان مدورتان قطر كل واحدة
 6 خمسة^e اجزاء مركز الأولى عند طول ن العرض ر (١٦٠٧) [١٥٠٣] ومركز
 7 الثانية عند طول ر العرض ر (١٦٠٨) [١٥٠٤] * ينصب الى الأولى خمسة^e
 8 انهار من جبل القمر مبتدأ النهر الأول عند طول مح (١٦٠٩) [١٥٠٥] والثاني
 9 عند <طول>^f مط (١٦١٠) [١٥٠٦] والثالث عند طول ن^g (١٦١١) [١٥٠٧]
 10 والرابع عند طول نا (١٦١٢) [١٥٠٨] والخامس عند طول نب (١٦١٣)
 11 [١٥٠٩] * ويخرج من جبل القمر ايضاً خمسة^h انهار الى البطيحة الثانية مبتدأ النهر
 12 الأول عند طول نه ك (١٦١٤) [١٥١٠] والثاني عند نو ك (١٦١٥) [١٥١١] والثالث
 13 عند نكⁱ (١٦١٦) [١٥١٢] والرابع عند مح ك (١٦١٧) [١٥١٣] والخامس عند

[the editor's notes a b c d e f g h i, 7 printed lines — not reproduced]

p. ١٠٧ frame 113

1 بط ك^a (١٦١٨) [١٥١٤] * يخرج من هذه البطيحتين من كل واحدة اربعة انهار
 2 الى بطيحة مدورة في اقليم * الأول قطر هذه البطيحة جزآن^b ومركزها عند طول نح ل
 3 والعرض من الإقليم الأول ب (١٦١٩) [١٥١٥] * مبتدأ النهر الأول من
 4 البطيحة الأولى عند طول مح م (١٦٢٠) [١٥١٦] والثاني عند طول مط ل (١٦٢١)
 5 [١٥١٧] والثالث عند طول نا يه (١٦٢٢) [١٥١٨] مجتمعان الثاني والثالث عند طول^c
 6 نب^d والعرض خلف الاستواء ا (١٦٢٣) [١٥١٩] ثم يمر الى البطيحة التي
 7 ذكرنا <ها>^e نهر * واحد * والنهر الرابع عند طول نب (١٦٢٤) [١٥٢٠] * والنهر
 8 الأول الذي يجي من البطيحة الثانية الى الصغيرة ايضاً مبتدأه عند طول نه ل (١٦٢٥)
 9 [١٥٢١] والثاني عند طول نو ك (١٦٢٦) [١٥٢٢] والثالث عند <طول>^e فخ (١٥٢١)
 10 (١٦٢٧) [١٥٢٣] يلتقي الثاني والثالث عند طول نو^f والعرض خلف الاستواء ا^f
 11 (١٦٢٨) [١٥٢٤] ثم يمر الى البطيحة التي ذكرنا <ها>^g نهر * واحد * والنهر الرابع عند
 12 طول نط (١٦٢٩) [١٥٢٥] كل * هذه الأنهار يصير الى البطيحة الصغيرة مصب
 13 كل واحد غير مماس للآخر * ثم يخرج من <هذه البطيحة الصغيرة نهر عظيم وهو نيل>^h
 14 مصر فيمر بالسودان <وعلوه وزغاوه>ⁱ وفرآن والنوبة فيمر بدنقلة مدينة (fol. 30^b)
 15 النوبة عند طول ن ك والعرض من الإقليم الأول ب (١٦٣٠) [١٥٢٦] فيمر النيل فيقطع خط الإقليم
 16 او من خط الاستواء اليه (١٦٣٠) [١٥٢٦] فيمر النيل فيقطع خط الإقليم

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

p. ١٠٨ frame 114

1 الأول عند طول نج (١٦٣١) [١٥٢٧] ويمر حتى يجوز خط اقليم *
 2 الأول بجزء ونصف على سمته (١٦٣٢) [١٥٢٨] ثم يعدل الى طول نب (١٦٣٢) والعرض
 3 مح م (١٦٣٣) [١٥٢٩] ثم يعدل الى طول نا (١٦٣٤) [١٥٣٠]
 4 ثم يعدل الى طول ن (١٦٣٥) [١٥٣١] ثم يعدل الى طول ن ك والعرض

٥ ح ك (١٦٣٦) [١٥٣٢] ثم يعدل الى طول ب ل والعرض ب ط م^b (١٦٣٧) [١٥٣٣]
 ٦ ثم يمر فيصير الى مدينة ملوى عند طول ن ا ل والعرض ب ط ك (١٦٣٨) [١٥٣٤] ثم يمر
 ٧ فيصير الى مدينة اسوان مماس* لها عند طول ه ل والعرض ك ب ل (١٦٣٩) [١٥٣٥]^c
 ٨ ثم يعدل (الى طول) د ح^d وعرض ك د ه (١٦٤٠) [١٥٣٦] مماس* لجبل (fol. 31^a)
 ٩ اليوفا ثم يعدل الى طول ه ل والعرض ك د ك^e (١٦٤١) [١٥٣٧] ثم يمر فيقع في^f الإقليم
 ١٠ الثالث^g يماس في بعض المواضع جبل المقطم والمدن عليه كما كتبنا من طولها وعرضها ثم
 ١١ يمر الى مصر مماس* لها عند طول ن د ل^h والعرض ك ط يه (١٦٤٢) [١٥٣٨] ثم يفترق
 ١٢ من مصر الى البحر في خليجان سبعةⁱ * الأول منها يمر الى الإسكندرية عند طول ن ا ل
 ١٣ (١٦٤٣) [١٥٣٩] * ويخرج من هذا الخليج خليجان الأول منهما^k عند طول ن ا م
 ١٤ (١٦٤٤) [١٥٤٠] والآخر عند طول ح ه (١٦٤٥) [١٥٤١] * ومصب الخليج

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١٠٩ frame 115

١ الثاني الذي يخرج من مصر الى البحر عند طول ح ه (١٦٤٦) [١٥٤٢] والثالث
 ٢ عند (طول) ا ف^a ل (١٦٤٧) [١٥٤٣] والرابع عند طول ف م (١٦٤٨) [١٥٤٤]
 ٣ والخامس عند طول ف ن (١٦٤٩) [١٥٤٥] والسادس عند طول ن د ك (١٦٥٠)
 ٤ [١٥٤٦] والسابع عند طول ن د ل (١٦٥١) [١٥٤٧] وهناك دمياط^b * (fol. 31^b)
 ٥ صفة العين التي على خط الاستواء التي تصب الى نيل مصر* وعين مدورة مركزها
 ٦ على خط الاستواء ومصبها الى النيل عند مدينة النوبة قطر هذه العين ثلاثة اجزاء
 ٧ مركزها عند طول س ب ه (١٦٥٢) [١٥٤٨] يخرج منها نهر عند طول س ا ل (١٦٥٣)
 ٨ [١٥٤٩] مصبه في النيل عند طول ح ه^c والعرض ب و ك (١٦٥٤) [١٥٥٠] مماس*
 ٩ للإقليم الأول وخليج فيما بين نهر هذه العين والنيل فوق مدينة النوبة *
 ١٠ عين في جزيرة الفضة في بحر الصين عند طول ق ن م والعرض ح ل خلف خط الاستواء
 ١١ (١٦٥٥) [٢٢٣٣] يخرج منها من موضع واحد ثلاثة انهار الأوسط منها يمر بركن
 ١٢ المدينة التي في الجزيرة ويمر الى البحر عند طول ق ط م والعرض د ل (١٦٥٦) [٢٢٣٤]
 ١٣ والنهر الأول يصب في البحر عند طول ق د م والعرض ه ك (١٦٥٧) [٢٢٣٥] والثالث
 ١٤ يصب في البحر عند طول ق ط ن والعرض ر م^d (١٦٥٨) [٢٢٣٦] * عين في جزيرة
 ١٥ الفضة في البحر المظلم عند طول ف ب ل والعرض ه ك خلف خط الاستواء (١٦٥٩)
 ١٦ [٢٢٣٧] يخرج منها نهران^e يصبان في البحر مصب الأول عند طول ق س ط م والعرض
 ١٧ ح ك (١٦٦٠) [٢٢٣٨] والثاني عند طول ق ع م^f والعرض و م (١٦٦١) [٢٢٣٩] *

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١١٠ frame 116

* الإقليم الأول وما فيه من العيون والأنهار *

عين في جبل قاقس يخرج منها نهر درطوس يصب في البحر اول النهر عند طول ك و ل

والعرض بآ $\bar{o}$ (١٦٦٢) [١٦٨٤] وآخره عند طول ى ك والعرض بد $\bar{o}$ (١٦٦٣)
 [١٦٨٥] * عين في جبل ثلا يخرج منها نهر^a مصبه في نهر درطوس اوله عند طول
 لزل والعرض ط م (١٦٦٤) [١٦٨٦] فيمر الى طول كح $\bar{o}$ والعرض رل^b (١٦٦٥)
 [١٦٨٧] ثم يمر الى طول كما منه ينعرج قليلاً الى مدينة ثنورتي والعرض ر $\bar{o}$ (١٦٦٦)
 [١٦٨٨] ثم يمر فيصب في نهر درطوس عند طول ر $\bar{o}$ والعرض سل^c (١٦٦٧)
 [١٦٨٩] * عين في اقليم^{*} الثاني يخرج منها نهر يصب في هذا <النهر اوله عند^c
 طول <ادل>^d والعرض رك^e (١٦٦٨) [١٦٩٠] <ومصبه>^f عند طول ك<ح>^g
 والعرض يزك^h (١٦٦٩) [١٦٩١] * عين تقع ايضاً في النهر الاول اولها (fol. 32^a)
 في جبل سرعاطوس عند طول كط ل <والعرض ك<و>ⁱ (١٦٧٠) [١٦٩٢] تمر الى
 بطيحة صغيرة مركزها عند طول كح $\bar{o}$ <والعرض مح ل>^k (١٦٧١) [١٦٩٣] وتمر فتقع
 في النهر الذي وصفنا<ه>^l عند طول كر ل والعرض يزل (١٦٧٢) [١٦٩٤] * عين في

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١١١ frame 117

جبل تصب في النهر الاول ايضاً اول العين عند طول كد $\bar{o}$ والعرض ك ل (١٦٧٣)
 [١٦٩٥] ومصبها^a في النهر عند طول كوك والعرض مح ك (١٦٧٤) [١٦٩٦] تمر
 بمدينة بغيرا * وعين ايضاً تصب في النهر الاول اولها عند طول ر $\bar{o}$ والعرض بط ل
 (١٦٧٥) [١٦٩٧] ومصبها في النهر عند طول كام والعرض ر $\bar{o}$ (١٦٧٦)
 [١٦٩٨] *
 عين تخرج من جبل غانه^b مصبها في البحر اول العين عند طول مد ل^c والعرض بام
 (١٦٧٧) [١٦٦٧] تمر الى طول لط ل والعرض نوم (١٦٧٨) [١٦٦٨] ثم تمر بمدينة
 جرمي الكبيرة الى جبل سرعاطوس قاطعة له عند طول لا $\bar{o}$ (١٦٧٩) [١٦٦٩] تمر
 بجبل اصفر^d فتقطعه عند طول لا $\bar{o}$ (١٦٨٠) [١٦٧٠] وتمر الى القيروان مماس^{*} لها
 عند طول لا $\bar{o}$ وتصب في البحر عند طول لال والعرض لب م (١٦٨١) [١٦٧١] *
 ويقع في هذا النهر نهر من عينين يقال لهما بحيرات السلاحف احدهما^e عند طول مه $\bar{o}$
 والعرض كك ك (١٦٨٢) [١٦٧٢] والثانية عند طول موك^f والعرض كك $\bar{o}$ (١٦٨٣)
 [١٦٧٣] يخرج من كل واحدة نهر فيلتقيان عند طول مه ل والعرض كا $\bar{o}$ (١٦٨٤)
 [١٦٧٤] ويصيران نهرا واحدا فيصب في الاول عند طول لط م والعرض نوم
 (١٦٨٥) [١٦٧٥] *
 نهر يخرج من جبل باليس باليمن عند طول سزك^g والعرض بد $\bar{o}$ (١٦٨٦) [١٦٦٣]
 يمر بصنعاء وبمدينة مارا ويصب في البحر عند طول <س>^h ب ن والعرض نو $\bar{o}$ (١٦٨٧)

[the editor's notes a b c d e f g h, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١١٢ frame 118

[١٦٦٤] * ونهر يخرج من هذا الجبل <ايضاً>^a عند طول سزك والعرض بد مه
 (١٦٨٨) [١٦٩٩] ويصب في البحر عند طول سح $\bar{o}$ والعرض نوم (١٦٨٩) [١٧٠٠] *

3 نهر يخرج من جبل <عند>^b طول سزم والعرض نو^c (١٦٩٠) [١٦٦٥] يمر بجرش^d
 4 وسبأ ومهرة ويصب في البحر عند <طول سحى>^e العرض بط^e (١٦٩١) [١٦٦٦] *
 5 عين لا تجرى عند مدينة مبس الطول <سح ل والعرض>^f سح ل^g (١٦٩٢) * عين على
 6 الإقليم الأول عند طول <عوم>^h (١٦٩٣) [١٧٠١] يخرج منها نهر
 7 قونيسس يمر بمدينة سرا ويصب في البحر عند طول عه طⁱ والعرض دد^e (١٦٩٤)
 8 [١٧٠٢] * عين في جزيرة الميز عند طول فه^e والعرض دد^e (١٦٩٥) [١٧٠٣]
 9 يخرج منها نهران أحدهما يمر بمدينتين ويصب في البحر عند طول فه ل والعرض ط ل
 10 (١٦٩٦) [١٧٠٤] والآخر يمر بمدينة ويصب في البحر عند طول فط^e والعرض س ل
 11 (١٦٩٧) [١٧٠٥] * نهر يخرج من جبل مالا عند طول فط ل والعرض دد^e (١٦٩٨)
 12 [١٧٠٦] يمر بمدينة اموزى^k ويمر بساحل البحر الى بطيحة صغيرة عند طول فيز ل
 13 والعرض وى (١٦٩٩) [١٧٠٧] * نهر اروس^l يخرج من جبل مالا أيضاً عند طول
 14 فكال والعرض ب مه (١٧٠٠) [١٧٠٨] ومصبه في البحر عند طول قيزم والعرض
 15 خلف الاستواء ب م^m (١٧٠١) [١٧٠٩] * نهر مرفسⁿ يخرج من جبل مالا أيضاً

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١١٣ frame 119

1 عند طول فكح ل والعرض ب ك (١٧٠٢) [١٧١٠] ومصبه^a في البحر عند طول فكه ك
 2 والعرض ا مه خلف الاستواء (١٧٠٣) [١٧١١] * نهر حمحس يخرج من جبل ابا^b عند
 3 طول فك ل والعرض ه نه (١٧٠٤) [١٧١٢] يمر بمدينة ماحرولون ويصب في البحر
 4 عند طول فكح و والعرض ح و (١٧٠٥) [١٧١٣] * نهر فاسس^c من هذا الجبل
 5 ايضاً اوله عند طول فكا و والعرض ح و^d (١٧٠٦) [١٧١٤] يمر بمدينة قلهادى^e
 6 ويصب في البحر عند طول فكا و والعرض ما و (١٧٠٧) [١٧١٥] * عين في جزيرة
 7 العراة عند طول قلو ه والعرض يا م (١٧٠٨) [١٧١٦] يمر الى طول قلو ه^f والعرض
 8 سح و (١٧٠٩) [١٧١٧] ثم يخرج من هاهنا نهران يصبان في البحر أحدهما عند طول
 9 قلز ل^g والعرض نا و (١٧١٠) [١٧١٨] ومصب الآخر عند طول فح و والعرض
 10 يد ل (١٧١١) [١٧١٩] * عين في جزيرة الزنج اولها عند طول فح و والعرض د ل
 11 (١٧١٢) [١٧٢٠] ثم تصب في البحر عند طول فح و والعرض ا و (١٧١٣)
 12 [١٧٢١] ويخرج من هذا النهر نهر عند طول فح و والعرض ب و^h (١٧١٤) [١٧٢٢]
 13 ومصبه في البحر عند طول قلو و والعرض ب و (١٧١٥) [١٧٢٣] * <نهر ييس>ⁱ وعس
 14 يخرج من عين في جبل منيدروس اوله عند طول قزم والعرض نو^k (١٧١٦)
 15 [١٧٢٤] وي (صب في البح)^l ر عند طول قمر و^m والعرض بالⁿ (١٧١٧) [١٧٢٥] *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n, 5 printed lines — not reproduced]

p. ١١٤ frame 120

1 نهر سالس يخرج من جبل منيدروس عند طول فح و والعرض نو^a ل (١٧١٨) [١٧٢٦]

ومصبّه في البحر عند طول فسك^b والعرض ح^c (١٧١٩) [١٧٢٧] * يخرج من
هذا النهر نهر سورس يدخل في جزيرة* الذهبانية أوله عند طول فن^c والعرض ي^c
(١٧٢٠) [١٧٢٨] ومصبّه في البحر عند طول قمر^c والعرض آ^c (١٧٢١) [١٧٢٩] *
يخرج من نهر سورس هذا نهران أحدهما حوسان أوله عند طول قسط^c والعرض ر^c
(١٧٢٢) [١٧٣٠] وآخره في البحر عند طول قه^d ل^d والعرض ه^c ك^c (١٧٢٣) [١٧٣١] *
والنهر الثاني اطانس أوله عند^d (طول قح^c ل^c والعرض د^c ل^c (١٧٢٤) [١٧٣٢] ومصبّه
في البحر عند طول^e قال^c والعرض ا^c مه^c (١٧٢٥) [١٧٣٣] *
نهر سواس يخرج من جبل اروس اروسس وهو جبل الياقوت أوله عند طول قسط^c ل^c
والعرض ه^c (١٧٢٦) [١٧٣٤] يمرّ هذا النهر بمدينة سوسه ومدينة لا اسم لها^f قرب
خطّ الاستواء وبمدينة قطيغورا^g وبمدينة خلف خطّ الاستواء عرضها ومه^c (١٧٢٦/١)
[١٧٣٥] ويصبّ في البحر عند طول قسر^c والعرض خلف الاستواء ط^c (١٧٢٧)
[١٧٣٦] * يخرج من هذا النهر ويرجع اليه أوله عند طول قسو^c والعرض
خلف الاستواء ام^c (١٧٢٨) [١٧٣٧] يبلغ الى طول قسو^c والعرض ح^c خلف
الاستواء (١٧٢٩) [١٧٣٨] * ومصبّه عند طول قسه^c م^c والعرض ه^c خلف الاستواء
(١٧٣٠) [١٧٣٩] *
نهر اوطاسيⁱ يخرج من عين في جزيرة الجواهر أول العين عند طول وعد^c والعرض

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١١٥ frame 121

ه^c مه^c (١٧٣١) [١٧٤٠] يمرّ منها هذا النهر الى مدينة صلي ثم يرجع الى مدينة
صلاي ثم يمرّ الى بطيحة ما بين الجبل ومدينة مخلاي أول البطيحة عند عرض ه^c
(١٧٣٢) وآخرها عند عرض دي^a (١٧٣٣) *
* الإقليم الثاني وما فيه من العيون والأنهار *
نهر رودس^b يخرج من جبل أوله عند طول به^c والعرض ح^c ك^c (١٧٣٤) [١٧٤١]
ومصبّه في البحر عند طول ط^c ك^c والعرض ح^c ك^c (١٧٣٥) [١٧٤٢] * نهر فالوس
وهو نهر الحيات يخرج (من جبل) أوله عند طول به^c والعرض ك^c كه^c (١٧٣٦)
[١٧٤٣] ومصبّه في البحر عند طول (ط^c م^c وال) عرض ك^c كه^c (١٧٣٧) [١٧٤٤] * نهر
حوسوس^e يخرج من جبل عند طول (يه^c وه^c)^f والعرض كا^c مه^c (١٧٣٨) (fol. 33^b)
[١٧٤٥] ومصبّه في البحر عند طول ط^c مه^c والعرض كا^c مه^c (١٧٣٩) [١٧٤٦] * نهر
سالس يخرج من جبل عند طول يه^c وه^c والعرض ك^c كه^c (١٧٤٠) [١٧٤٧] ومصبّه في
البحر عند طول ط^c وه^c والعرض ك^c مه^c (١٧٤١) [١٧٤٨] * نهر يخرج من جبل عند
طول ك^c ي^c والعرض ك^c ل^c (١٧٤٢) [١٧٤٩] ومصبّه في البحر عند طول ط^c وه^c
والعرض كه^c م^c (١٧٤٣) [١٧٥٠] * نهر يخرج من جبل سرجيس^g أوله عند طول

[the editor's notes a b c d e f g, 4 printed lines — not reproduced]

1 لَط ك والعرض كَا ٥ (١٧٤٤) [١٧٥١] يَمَّ بِجِبَل رَحُومًا فَيَقْطَعُهُ بِنَصْفَيْنِ وَيَصْبُ فِي
 2 الْبَحْرِ عِنْدَ مَدِينَةِ مَآوَنٍ عِنْدَ طُولِ لَط م والعرض لَب ٥ (١٧٤٥) [١٧٥٢] * نَهْرُ
 3 يُخْرِجُ أَيْضًا مِنْ جَبَلٍ سَرَحَس^a مُصَبَّةٌ فِي هَذَا النَّهْرِ أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ مَآمَهُ وَالْعَرْضُ
 4 كَا ٥ (١٧٤٦) [١٧٥٣] وَمُصَبَّةٌ فِي النَّهْرِ عِنْدَ طُولِ م ٥ وَالْعَرْضُ كَد ٥ (١٧٤٧)
 5 [١٧٥٤] * عَيْنٌ عِنْدَ طُولِ مَالٍ وَالْعَرْضُ بُول (١٧٤٨) [١٧٥٥] يُخْرِجُ مِنْهَا نَهْرٌ إِلَى
 6 بَحِيرَةٍ نَوْبًا عِنْدَ طُولِ مَد ٥ وَالْعَرْضُ دَم (١٧٤٩) [١٧٥٦] وَالْبَحِيرَةُ مَقْدَارُ نَصْفِ
 7 جُزْءٍ * عَيْنٌ أَوَّلُهَا عِنْدَ طُولِ سَط م والعرض ح ل^b (١٧٥٠) [١٧٥٧] تَمَّ بِبَالِهِ وَمُصَبَّةٌ
 8 فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ سَح سِ وَالْعَرْضُ ك ٥ (١٧٥١) [١٧٥٨] * نَهْرٌ لِأَدْوِى يُخْرِجُ مِنْ
 9 عَيْنٍ أَوَّلُهَا عِنْدَ طُولِ عَد ٥ وَالْعَرْضُ ح ك (١٧٥٢) [١٧٥٩] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ
 10 طُولِ عَح ك وَالْعَرْضُ كَب ك (١٧٥٣) [١٧٦٠] * نَهْرٌ مِنْ جَبَلٍ أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ عَط مَه
 11 وَالْعَرْضُ ك ل^d (١٧٥٤) وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ ف ٥ وَالْعَرْضُ ح ٥ (١٧٥٥) *
 12 نَهْرٌ مِنْ جَبَلٍ كَرْمَانَ أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ صَد ل وَالْعَرْضُ ح م (١٧٥٦) [١٧٦١] وَمُصَبَّةٌ
 13 فِي الْبَحْرِ مَعَ مَدِينَةِ النَّيْرُونِ^e عِنْدَ طُولِ صَب ك وَالْعَرْضُ ح م (١٧٥٧) [١٧٦٢] *
 14 نَهْرٌ مِنْ جَبَلٍ أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ قَب ٥ وَالْعَرْضُ كَب ٥ (١٧٥٨) [١٧٦٣] وَمُصَبَّةٌ فِي
 15 الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ ق ٥^f وَالْعَرْضُ ك يَه (١٧٥٩) [١٧٦٤] * وَنَهْرٌ مِنْ هَذَا الْجَبَلِ أَيْضًا
 16 أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ قَب ٥ وَالْعَرْضُ كَا ه (١٧٦٠) [١٧٦٥] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ
 17 ق ل وَالْعَرْضُ ك ل (١٧٦١) [١٧٦٦] * نَهْرٌ قَيْدَس^g مِنْ عَيْنٍ مَعَ طَرَفِ الْجَبَلِ سَطْعِن

[the editor's notes a b c d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

1 أَوَّلُهَا عِنْدَ طُولِ فِجَح ل وَالْعَرْضُ ك ٥ (١٧٦٢) [١٧٦٧] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ
 2 فَا ل^a وَالْعَرْضُ د ل (١٧٦٣) [١٧٦٨] * نَهْرٌ فَرِيدَس مِنْ جَبَلٍ سَطْعِن أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ
 3 فَك ل وَالْعَرْضُ <ك ٥>^b (١٧٦٤) [١٧٦٩] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ فِد ل^c وَالْعَرْضُ
 4 ه ك^d (١٧٦٥) [١٧٧٠] * نَهْرٌ سَالَس^e مِنْ عِي (ن فِي الْجَب) ف ل^f سَطْعِن أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ
 5 فَك ك وَالْعَرْضُ بَط م (١٧٦٦) [١٧٧١] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ^f طُولِ (fol. 34^a)
 6 وَ(بَط ٥ وَالْعَرْضُ) د م^g (١٧٦٧) [١٧٧٢] * نَهْرٌ حَارَس^h يُخْرِجُ مِنْ جَبَلٍ
 7 أَدَاسِرُونِⁱ أَوَّلُهُ عِنْدَ (طُولِ فَكْرِي) ك^k وَالْعَرْضُ كَا سِ (١٧٦٨) [١٧٧٣] يَمَّ بِمَدِينَةِ حَارِنِ
 8 وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ فَكَح ل وَالْعَرْضُ ه م (١٧٦٩) [١٧٧٤] * عَيْنٌ مِنْ جَبَلٍ
 9 أَدَوْرًا يُخْرِجُ مِنْهَا نَهْرٌ يُقَالُ لَهُ بُوَس^l أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ فَكَح ٥ وَالْعَرْضُ يُول (١٧٧٠)
 10 [١٧٧٥] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ فِكُو ٥ وَالْعَرْضُ د م (١٧٧١) [١٧٧٦] * نَهْرُ
 11 مِنْ جَبَلٍ أَدَوْرًا أَيْضًا أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ فَكَط م وَالْعَرْضُ بُو ك (١٧٧٢) [١٧٧٧] وَمُصَبَّةٌ
 12 فِي الْبَحْرِ عِنْدَ طُولِ فَكَح <٥>^m وَالْعَرْضُ س كⁿ (١٧٧٣) [١٧٧٨] * وَنَهْرٌ مِنْ هَذَا
 13 الْجَبَلِ أَيْضًا أَوَّلُهُ عِنْدَ طُولِ قَلَا ل^o وَالْعَرْضُ بُول (١٧٧٤) [١٧٧٩] وَمُصَبَّةٌ فِي الْبَحْرِ
 14 عِنْدَ طُولِ قَلَا ٥ وَالْعَرْضُ د ك (١٧٧٥) [١٧٨٠] * نَهْرٌ سَدُوس^p مِنْ جَبَلٍ أَوَكْسْتَر

p. ۱۱۸ frame 124

1 أوله عند طول قَلَبَ والعرض كَحَم (۱۷۷۶) [۱۷۸۱] ومصبّه في البحر عند طول قَلَبَ ل
 2 والعرض هَم (۱۷۷۷) [۱۷۸۲] * ونهر سرون^ه من هذا الجبل ايضاً أوله عند طول
 3 فِلَح مَه والعرض كَحَم (۱۷۷۸) [۱۷۸۳] ومصبّه في البحر عند طول قَلَح م والعرض
 4 رَ (۱۷۷۹) [۱۷۸] * ونهر دالس^ب ايضاً من هذا الجبل أوله عند طول قَلَه يه والعرض
 5 كَدَ (۱۷۸۰) [۱۷۸۵] ومصبّه في البحر عند طول قَلَد م والعرض يَز مَه (۱۷۸۱)
 6 [۱۷۸۶] * ونهر يخرج من مدينة اطراسن أوله عند طول قَلَبَ والعرض كَبَ
 7 (۱۷۸۲) [۱۷۸۷] ومصبّه في البحر عند طول قَمَال والعرض بَوَل (۱۷۸۳) [۱۷۸۸] *
 8 نهر يخرج من جبل منيدروس أوله عند طول قَدَدَ والعرض بَطَ (۱۷۸۴) [۱۷۸۹]
 9 ومصبّه في البحر عند طول قَحَ والعرض هَم (۱۷۸۵) [۱۷۹۰] * ونهر من هذا
 10 الجبل ايضاً أوله عند طول قَمَه مَه والعرض حَحَ (۱۷۸۶) ومصبّه في البحر عند
 11 طول قَدَدَ والعرض بَبَ (۱۷۸۷) * نهر طماس من هذا الجبل ايضاً أوله
 12 عند طول قَمَرَه والعرض رَزَه (۱۷۸۸) [۱۷۹۱] ومصبّه في البحر عند طول قَمَه كَ^د
 13 والعرض يَ مَه (۱۷۸۹) [۱۷۹۲] * عين في القلعة المضيق في بحر * المظلم أولها عند
 14 طول قَمَرَه والعرض كَبَ مَه (۱۷۹۰) [۱۷۹۳] (يخرج) منها نهران يصبان في البحر
 15 مصبّ الأول عند طول قَمَحَ والعرض كَحَم (۱۷۹۱) [۱۷۹۴] (ومصبّ الآخر
 16 عند) طول قَمَدَ والعرض كَبَ م (۱۷۹۲) [۱۷۹۵] *

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ۱۱۹ frame 125

1 * (الإيق^ا ليم الثالث وما فيه من العيون و(الأنهار)^ا *
 2 (عين أولها)^ا عند طول يَم والعرض كَطَ (۱۷۹۳) [۱۷۹۶] (ومصبّها في البحر)^ا
 3 عند طول ح كَ^ب والعرض كَحَ ه (۱۷۹۴) [۱۷۹۷] * عين أولها عند طول (fol. 34^b)
 4 (يا يه)^ج (وال) عرض كَحَ (۱۷۹۵) [۱۷۹۸] ومصبّها في البحر عند طول حَ
 5 والعرض كَرَل (۱۷۹۶) [۱۷۹۹] * عين (أولها)^د عند طول يَا يه والعرض كَرَك
 6 (۱۷۹۷) [۱۸۰۰] ومصبّها في البحر عند طول حَ والعرض كَرَه (۱۷۹۸) [۱۸۰۱] *
 7 نهر حلفا^ه أوله عند طول حَحَ والعرض لَ (۱۷۹۹) [۱۸۰۲] ومصبّه في البحر
 8 عند طول رَمَه والعرض لَبَ (۱۸۰۰) [۱۸۰۳] * نهر ساوس أوله عين عند طول
 9 يَط م والعرض لَ (۱۸۰۱) [۱۸۰۴] ومصبّه في البحر عند طول كَ ك والعرض
 10 لَبَ (۱۸۰۲) [۱۸۰۵] * نهر أوله عين عند طول كَبَ والعرض كَطَل (۱۸۰۳)
 11 [۱۸۰۸] ومصبّه في البحر عند طول كَجَ مَه^ف والعرض لَبَ (۱۸۰۴) [۱۸۰۹] *
 12 نهر سوسولس^غ أوله عند طول كَجَ ل والعرض كَطَ م (۱۸۰۵) [۱۸۱۰] ومصبّه في
 13 البحر عند طول كَدَ م والعرض لَبَ (۱۸۰۶) [۱۸۱۱] * نهر أوله عين عند طول
 14 كَجَ م والعرض كَه م^ه (۱۸۰۷) [۱۸۱۲] ومصبّه في البحر عند طول كَدَ ل^ي والعرض

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٠ frame 126

- 1 نهر من جبل أوله عند طول لرك^a والعرض كومه (١٨٠٩) [١٨١٤] ومصبة في البحر
 2 عند طول لرك^b والعرض لب ي (١٨١٠) [١٨١٥] * يصب الى هذا النهر نهران
 3 من عينين احدهما^c اولها عند طول لول والعرض كط م (١٨١١) [١٨١٦] ومصبتها
 4 في النهر عند طول لرك والعرض كط م (١٨١٢) [١٨١٧] والثانية اولها عند طول
 5 لرك والعرض ل م (١٨١٣) [١٨١٨] ومصبتها في النهر^d عند طول لرك والعرض
 6 ل ٥ (١٨١٤) [١٨١٩] *
 7 نهر يخرج من مدينة طاووس اوله عين عند طول ن ٥ والعرض كح ٥ (١٨١٥)
 8 [١٨٢٠] يمر بجبل اسلوس^e عند عرض كط ل وطول مح ٥ (١٨١٦) [١٨٢١] ويمر
 9 الى جبل مقلان عند عرض كرك^e وطول مو ٥ (١٨١٧) [١٨٢٢] ويمر الى جبل الشمس
 10 عند عرض ل ٥ وطول مح ٥ (١٨١٨) [١٨٢٣] ويصب في البحر فيما بين برقة
 11 واسفاروس عند طول م م ك والعرض لح ك (١٨١٩) [١٨٢٤] * ونهر يخرج من
 12 جبل زارس^f اوله عند طول مه ي^g والعرض كد مه^h (١٨٢٠) [١٨٢٥] ويمر الى
 13 عⁱرض كح ل (١٨٢١) [١٨٢٦] ويصب في بطيحة صغيرة عند مدينة رباريا عند طول
 14 ن ٥ والعرض كد ك^k (١٨٢٢) [١٨٢٧] * (نهر من جبل)^l كرمان اوله عند طول
 15 ص ٥ والعرض كط ٥ (١٨٢٣) [١٨٢٨] ومصبة في البحر عند طول فط ٥ وال^mعرض
 16 كح ٥ (١٨٢٤) [١٨٢٩] * ونهر من هذا الجبل ايضاً اوله عند طول صب ٥^m

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٢١ frame 127

- 1 ^aوالعرض كرك^b (١٨٢٥) [١٨٣٠] (ومصبة) في البحر عند طول (fol. 36^a)
 2 ص ٥^d والعرض كون (١٨٢٦) [١٨٣١] * نهر من جبل كرمان ايضاً اوله عند طول
 3 صح ٥ والعرض كه مه (١٨٢٧) [١٨٣٢] ومصبة في البحر عند طول صا ي والعرض
 4 كه ل^e (١٨٢٨) [١٨٣٣] * ونهر من هذا الجبل ايضاً اوله عند طول صح ك والعرض
 5 كه ٥ (١٨٢٩) [١٨٣٤] ومصبة^e (في البحر عند طول صان والعرض) كد م^f (١٨٣٠)
 6 [١٨٣٥] * نهر اوله عين عند طول ف ك^g والعرض كد ل (١٨٣١) [١٨٣٦] ومصبة
 7 في البحر عند طول صط مه والعرض كا ي (١٨٣٢) [١٨٣٧] * نهر من جبل اوله عند
 8 طول ح ل والعرض كه ٥ (١٨٣٣) [١٨٣٨] ومصبة في البحر عند مدينة امرس
 9 عند طول ح ٥ والعرض ك^h ٥ (١٨٣٤) [١٨٣٩] يقع الى هذا النهر نهر من جبل
 10 ارستا اوله عند طول قو ٥ والعرض كد ل (١٨٣٥) [١٨٤٠] ومصبة في النهر عند طول
 11 ح ل والعرض ك م (١٨٣٦) [١٨٤١] * نهر من جبل اودبون اوله عند طول فكا ل
 12 والعرض كركⁱ (١٨٣٧) [١٨٤٢] يمر الى طول ح ٥ والعرض بط ل (١٨٣٨) [١٨٤٣]
 13 ثم يفترق منه نهران^k يصبان الى البحر مصب احدهما عند طول قول والعرض ك ٥

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٢ frame 128

نهر من هذا الجبل ايضاً أوله عند طول فكه^ل والعرض كومه^١ (١٨٤١) [١٨٤٦] يمر
 (في)^ا ما بين مدينة فاهورا^ب وجبل سنودس ويمر بمدينة ايشنا ويصير الى طول قح^ل
 والعرض نوم^٢ (١٨٤٢) [١٨٤٧] ثم يفترق منه نهران مصبهما في البحر مصبّ احدهما
 عند طول قول^٣ والعرض نو^٥ (١٨٤٣) [١٨٤٨] ومصبّ الآخر عند طول ح^٥
 والعرض به^٤ (١٨٤٤) [١٨٤٩] * نهر دوانس^٥ يخرج من جبل رماسا أوله عند
 طول فطن^٦ والعرض كط^٥ (١٨٤٥) [١٨٥٠] ثم يمر الى طول فح^ل والعرض
 كز^٥ (١٨٤٦) [١٨٥١] ثم يمر بقرب مدينة طعولا وبمدينة فرداثر ويصب في البحر
 عند طول فح^ل والعرض يال^د به^٤ (١٨٤٧) [١٨٥٢] * ونهر دوروس يخرج من هذا
 الجبل ايضاً أوله عند طول قن^٦ مه^٥ والعرض كط^٥ (١٨٤٨) [١٨٥٣] ومصبّه في
 البحر عند طول قنه^ك والعرض ح^م (١٨٤٩) [١٨٥٤] * نهر سمس فس^٥ يخرج من
 جبل سمس أوله عند طول فسح^م والعرض كول^٥ (١٨٥٠) [١٨٥٥] ومصبّه في البحر
 عند طول فط^م والعرض ح^ك^ف (١٨٥١) [١٨٥٦] *
 * الإقليم الرابع وما فيه من العيون والأنهار *

(fol. 36^b)

نهر أوله عين عند طول ي^٥ مه^٥ والعرض لب^ل (١٨٥٢) [١٨٥٧] يمر مع جبل دبلو
 ويصب في البحر عند طول زم^٥ والعرض لح^ل (١٨٥٣) [١٨٥٨] * نهر أوله عين عند

[the editor's notes a b c d e f, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٣ frame 129

طول ما^٥ والعرض لال^٥ (١٨٥٤) [١٨٥٩] يمر فيما بين جبل الشمس وجبل اطلس
 الصغير مصبّه في البحر عند طول ح^ك والعرض لب^٥ (١٨٥٥) [١٨٦٠] * نهر أوله
 عين عند طول مايه^٥ والعرض لال^٥ (١٨٥٦) [١٨٦١] ومصبّه في البحر عند طول س^٥
 والعرض لح^ل (١٨٥٧) [١٨٦٢] * عين أولها عند طول ح^ي والعرض لان^٥ (١٨٥٨)
 [١٨٦٣] ومصبّها في البحر عند طول ح^ل والعرض لح^٥ (١٨٥٩) [١٨٦٤] * عين
 أولها عند طول ند^٥ والعرض لال^٥ (١٨٦٠) [١٨٦٥] ومصبّها في البحر عند طول
 ند^٥ والعرض لب^ل (١٨٦١) [١٨٦٦] * عين أولها عند طول دم^٥ والعرض لال^٥
 (١٨٦٢) [١٨٦٧] مصبّها في البحر عند طول دم^٥ والعرض لب^ك (١٨٦٣) [١٨٦٨] *
 عين أولها عند طول ح^ن والعرض ل^ل (١٨٦٤) [١٨٦٩] مصبّها في البحر عند طول
 ح^{مه} والعرض لب^٥ (١٨٦٥) [١٨٧٠] * عين أولها عند طول بط^٥ والعرض
 لال^٥ (١٨٦٦) [١٨٧١] مصبّها في البحر عند طول بط^{كه} والعرض لب^٥ (١٨٦٧)
 [١٨٧٢] * نهر في جزيرة أوله عند طول ل^٥ والعرض له^٥ (١٨٦٨) [١٨٧٣]
 يمر الى عرض لو^٥ على سمت الطول (١٨٦٩) [١٨٧٤] ويعدل الى وسط مدينة اثلا

14 ويصبّ في البحر عند طول كَح والعرض له م (١٨٧٠) [١٨٧٥] * عين في هذه
 15 الجزيرة أيضاً عند طول ل م والعرض له ل (١٨٧١) [١٨٧٦] ومنتهاها في مدينة قا عند
 16 طول لا مه والعرض له م (١٨٧٢) [١٨٧٧] * عين في جبل بويرورا يخرج منها نهران
 17 الى بطيحتين صغيرتين أولهما عند طول ل ج ن والعرض له ل (١٨٧٣) [١٨٨٠] احدى^f
 18 البطيحتين عند طول له ل والعرض له لا (١٨٧٤) [١٨٧٨] والثانية عند طول

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٤ frame 130

1 له ل والعرض له م (١٨٧٥) [١٨٧٩] * عين أولها عند طول لو ل والعرض له م (١٨٧٦)
 2 [١٨٨١] ومصّبها في البحر عند طول له ك والعرض له ل (ب) ^a ل (١٨٧٧) [١٨٨٢] *
 3 عين في جزيرة أولها عند طول مه ل والعرض له م (١٨٧٨) [١٨٨٧] ومصّبها في
 4 البحر عند^b طول مه ن والعرض له م (١٨٧٩) [١٨٨٨] * عين في هذه الجزيرة أيضاً
 5 أولها عند طول م (ه مه) ^c والعرض له ك (١٨٨٠) [١٨٨٣] مصّبها في البحر (fol. 37^a)
 6 عند طول مو ك والعرض له ل (١٨٨١) [١٨٨٤] * وعين في هذه الجزيرة أيضاً
 7 أولها عند طول مه مه والعرض له ل (١٨٨٢) [١٨٨٥] ومصّبها في البحر عند طول
 8 مول والعرض له ك (١٨٨٣) [١٨٨٦] * عين في جزيرة أولها عند طول مز ل والعرض
 9 له ل (١٨٨٤) [١٨٨٩] ومصّبها في البحر عند طول مر ل والعرض له ل (١٨٨٥)
 10 [١٨٩٠] * وعين في هذه الجزيرة أيضاً أولها عند طول مز ل والعرض له ل (١٨٨٦)
 11 ومصّبها في البحر عند طول مز ل والعرض له ل (١٨٨٧) * وعين في هذه الجزيرة
 12 أيضاً أولها عند طول مح ل والعرض له م (١٨٨٨) [١٨٩١] ومصّبها في البحر عند
 13 طول مز ك والعرض له ل (١٨٨٩) [١٨٩٢] * وعين مقدارها نصف جزء ليس منها نهر
 14 قرب الإسكندرية عند طول ن ل والعرض له ل (١٨٩٠) [١٨٩٣] * عين في جزيرة
 15 قبرس أولها عند طول نوى والعرض له م (١٨٩١) [١٨٩٤] ومصّبها في البحر عند طول
 16 نه ن والعرض له ك (١٨٩٢) [١٨٩٥] * عين في هذه الجزيرة أيضاً أولها في مدينة
 17 سمار عند طول نز م والعرض له ل (١٨٩٣) [١٨٩٦] ومصّبها في البحر عند طول

[the editor's notes a b c d e f, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٥ frame 131

1 ر ل والعرض له ك (١٨٩٤) [١٨٩٧] * بحيرة الطبرية مقدار نصف جزء طولها
 2 مثل عرضها عند طول فح ك والعرض له ل (١٨٩٥) [١٠٢٥] يخرج منها نهر فيمر
 3 بجبل الثلج وجبل سنير ثم يصبّ في البحر عند طول سا ل والعرض له ل (١٨٩٦)
 4 [١٥٥٧] ويخرج أيضاً من هذه البحيرة نهر الى بحيرة* الميثة عند طول فح ك والعرض له ل
 5 (١٨٩٧) [١٠٢٦] مقدار بحيرة* الميثة نصف جزء مدورة* نهر من جبل الثلج أوله
 6 عند طول بط مه والعرض له ل (١٨٩٨) ومصّبها في مدينة دمشق ويجوزها بقليل
 7 الى بحيرة يصبّ فيها* نهر يخرج من جبل لبنان أوله عند طول سا ل والعرض له م

(١٨٩٩) [١٨٩٨] ويمرّ بمحص وحماة وهو الأردنّ ويصبّ في البحر عند انطاكية
 عند طول سا ٥ والعرض لد مه (١٩٠٠) [١٨٩٩] * نهر يخرج من جبل أوله عند
 طول عط ك والعرض <له> م^b (١٩٠١) [١٩٠٠] ويمرّ فيقطع جبل اصطنخر وجور ويصبّ
 في البحر قرب سيراف^c عند طول ف ٥ والعرض كط <ل> د^d (١٩٠٢) [١٩٠١] * نهر
 يخرج من الجبل أوله عند طول فد ل والعرض له م (١٩٠٣) [١٩٠٢] (fol. 37^b)
 ويصبّ في البحر عند طول فد م والعرض كط ك (١٩٠٤) [١٩٠٣] * نهر روس^e
 يخرج من جبل سيمس أوله عند طول فح ل والعرض لب ٥ (١٩٠٥) [١٩٠٤]
 ومصبّه في البحر عند طول فح ٥ والعرض نح ن (١٩٠٦) [١٩٠٥] * نهر فطروس^f
 أوله عين من جبل نهر سمس عند <طول> ه^g فسوى^h والعرض لا لⁱ (١٩٠٧) [١٩٠٦]

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٦ frame 132

يمرّ الى بطيحة مقدار جزء عند طول فسه ك والعرض ك م (١٩٠٨) [١٩٠٧] ويمرّ^a
 من هذه البطيحة فيقطع مدينة الصين ويمرّ حتّى يصبّ في البحر عند طول فسب ي
 والعرض ج م (١٩٠٩) [١٩٠٨] ويقع الى البطيحة التي في هذا النهر من جبل
 نهر سمس ايضاً <أوله> ب^b عند طول فسط ٥ والعرض كح ٥ (١٩١٠) [١٩٠٩] ومصبّه
 في البطيحة *

* الإقليم الخامس وما فيه من العيون والأنهار *

نهر اس أوله عين عند طول ب نه والعرض م مه (١٩١١) [١٩١٠] ومصبّه في البحر
 عند طول دل والعرض لح ك^c (١٩١٢) [١٩١١] يمرّ بمدينة فسطورن وبمدينة اسقلس
 و<ب> مدينة اروثي * نهر من جبل ارطسغازا^e أوله عند طول ب يه <والعرض لح ٥>^f
 (١٩١٣) [١٩١٢] يمرّ بمدينة وه وفيما بين جبل لوس ومدينة اطلما عند طول رم
 والعرض لح م (١٩١٤) [١٩١٣] ثمّ يفترق منه نهران يصبّان في البحر مصبّ الأول
 عند طول ز ٥ والعرض لز ك (١٩١٥) [١٩١٤] والآخر عند طول ول والعرض لز ك
 (١٩١٦) [١٩١٥] يحيط هذا النهر بجبل لوس ومدينة اووي^g حتّى يصبّ في البحر^h *
 نهر يخرج من مدينة ماربا ويمرّ بمدينة مكسارا أوله عند طول بد ل والعرض م م (١٩١٧)
 [١٩١٧] ومصبّه في البحر عند طول نح ٥ والعرض مه م (١٩١٨) [١٩١٨] * نهر

[the editor's notes a b c d e f g h, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٧ frame 133

يخرج من جبل ايدوقرا أوله عند طول يه له والعرض لط م (١٩١٩) [١٩١٩] ومصبّه
 في البحر عند طول بوك والعرض <لح مه> ا^a (١٩٢٠) [١٩٢٠] * نهر في جزيرة فرس
 أوله عند طول ل ك والعرض لط م (١٩٢١) [١٩٢١] يمرّ بمدينة شرفي^b (fol. 38^a)
 ومصبّه في البحر عند طول كط كه والعرض م يه (١٩٢٢) [١٩٢٢] * نهر في جزيرة
 سرخس أوله عين عند طول ل ك والعرض لون (١٩٢٣) [١٩٢٣] ومصبّه في البحر

عند طول كح م والعرض ل^ر (١٩٢٤) [١٩٢٤] * ونهر في هذه الجزيرة أيضاً أوله عين
 عند طول لا^و والعرض لو^و (١٩٢٥) [١٩٢٥] يمر داخل مدينة ليس ومصبه في
 البحر عند طول لب^و والعرض لز^و (١٩٢٦) [١٩٢٦] *
 عين في جزيرة قرنس أولها عند طول لا^م والعرض لط^ه (١٩٢٧) [١٩٢٧] يمر إلى
 موضع طول لا^ي والعرض م^ك (١٩٢٨) [١٩٢٨] * ثم يفترق من هذا الموضع
 نهران أحدهما يدخل مدينة قروي ويخرج منها فيصب في البحر عند طول لب^و
 والعرض لط^ي (١٩٢٩) [١٩٢٩] والنهر الآخر يصب في البحر عند طول لا^ل والعرض
 م^{مه} (١٩٣٠) [١٩٣٠] * ويخرج من هذه العين أيضاً نهر أوله عند طول لا^ل
 والعرض م^ي (١٩٣١) [١٩٣١] ومصبه في البحر عند طول لب^ه والعرض م^ي
 (١٩٣٢) [١٩٣٢] *
 نهر يخرج من جبل اطي^ع في جزيرة أوله عند طول له^و والعرض لو^{يه} (١٩٣٣)
 [١٩٣٣] مصبه في البحر عند طول لح^م والعرض لو^{مه} (١٩٣٤) [١٩٣٤] * ونهر

[the editor's notes a b c d e, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٢٨ frame 134

في هذه الجزيرة أيضاً^أ أوله عين عند طول له^{كه} والعرض ل^{ري} (١٩٣٥) [١٩٣٥] ومصبه
 في البحر عند طول له^{مه} والعرض له^ل (١٩٣٦) [١٩٣٦] * نهر يخرج من مدينة له
 مصبان^ب عند جنبتى المدينة الى البحر أول النهر عند طول مد^ل والعرض م^{مه} (١٩٣٧)
 [١٩٣٧] مصبه الأول عند طول م^م والعرض م^ك (١٩٣٨) [١٩٣٨] والمصب
 الثانى عند طول مه^و والعرض م^و (١٩٣٩) [١٩٣٩] * نهر يخرج من مدينة
 أوله عند طول مول^و والعرض لز^و (١٩٤٠) [١٩٤٠] ومصبه في البحر عند طول
 مر^ي والعرض لول^ل (١٩٤١) [١٩٤١] * نهر أوله عين عند طول نب^و والعرض
 م^ل (١٩٤٢) [١٩٤٢] يمر الى مدينة طروب^ع مصبه في المدينة عند طول مط^م والعرض
 م^ل (١٩٤٣) [١٩٤٣] *
 عين في مدينة قرغامس يخرج منها ثلاثة انهار * أول الأنهار^د أوله عند طول ن^ل
 والعرض م^ك (١٩٤٤) [١٩٤٤] يمر بجبل اندس فيقطع ويصب في البحر (fol. 38^b)
 عند طول مط^ن والعرض مال^ع (١٩٤٥) [١٩٤٥] * والنهر الثانى أوله عند طول نال^ل
 والعرض م^ل (١٩٤٦) [١٩٤٦] يمر فيقطع جبل اندس يمر في داخل مدينة ابليون
 ويخرج منها فيصب في البحر عند طول ن^م والعرض م^{مه} (١٩٤٧) [١٩٤٧] *
 والنهر الثالث أوله عند طول نال^م والعرض م^ل (١٩٤٨) [١٩٤٨] يمر مماس^{*} لأول
 حد جبل اندس ويدخل مدينة الون ويخرج منها فيصب في البحر عند طول ن^ن
 والعرض مح^ي (١٩٤٩) [١٩٤٩] *
 نهر يخرج من مدينة افاسس عند طول نال^ف والعرض لز^م (١٩٥٠) [١٩٥٠ ١٦٧٦] يمر فيما

[the editor's notes a b c d e f, 2 printed lines — not reproduced]

1 بين جبل سيفولس وجبل بلهون يمرّ الى مدينة قبلوميلس ويرجع فيمر فيما بين جبل
 2 سيفولس وجبل درومر ويمرّ الى موضع طوله يه $\bar{o}$ والعرض مه $\bar{o}$ (١٩٥١) [١٦٧٧ ١٩٥١]
 3 ويرجع مماسّ * لمدينة اطوما^a فيما بينها وبين هرقله ويصبّ في البحر عند طول بت م والعرض
 4 مز $\bar{o}$ (١٩٥٢) [١٦٧٨ ١٩٥٢] * نهر اوله عين عند طول نو $\bar{o}$ والعرض م $\bar{o}$ (١٩٥٣)
 5 [١٦٧٩ ١٩٥٣] يمرّ بانقره ويصبّ في البحر عند طول نو كه والعرض مط ك (١٩٥٤) [١٦٨٠ ١٩٥٤] *
 6 نهر اوله عين عند طول نويه والعرض لزل (١٩٥٥) [١٩٥٥] ومصبه^b في البحر عند
 7 طول نو ك والعرض له له (١٩٥٦) [١٩٥٦] * نهر اوله عين عند طول ر $\bar{o}$ والعرض
 8 م ك (١٩٥٧) [١٩٥٧] يمرّ فيما بين مدينة اماسيا ومدينة سيسماي ويمرّ بركن مدينة
 9 تينا ويصبّ في البحر عند طول <نط كه>^c والعرض مح م (١٩٥٨) [١٩٥٨] *
 10 نهر دجلة اولها عين عند طول سد م والعرض لط $\bar{o}$ (١٩٥٩) [١٤٨٣] ويمرّ^d فيما بين
 11 جبلين عند طول سد مه والعرض لز مه (١٩٦٠) [١٤٨٤] ويعدل مع الجبل الى طول
 12 سخ $\bar{o}$ والعرض لح $\bar{o}$ (١٩٦١) [١٤٨٥] ثمّ يمرّ الى آمد^e ثمّ الى بلد فيما بين بلد
 13 وشهرزور^f يمرّ فيما بين الموصل والجبل ايضاً ويمرّ بتكريت^g ويمرّ بسرّ من رأى ويدخل
 14 بغداد <ويخرج م>^h نها فيمرّ بالمداين ويمرّ بو<اسط>^h من ناحية حلوان ثمّ يصير الى
 15 البطائح * م<٠.٠.٠>ⁱ البطائح مقدار جزء وسط البطائح عند طول غ $\bar{o}$ (fol. 39^a)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 6 printed lines — not reproduced]

1 والعرض لب $\bar{o}$ (١٩٦٢) [١٠٢٨ ١٤٨٦] * ويمرّ الى طول عد $\bar{o}$ والعرض لا مه (١٩٦٣)
 2 فيفترق من هناك ثلاثة انهار * الاول منها مصبه في البصرة والثاني يمرّ مصبه فيما بين
 3 البصرة وعبادان والأهواز ويصبّ الثالث في البحر عند طول عه مه والعرض ل ل
 4 (١٩٦٤) * ويقع الى دجلة نهر يقال له ذيب^a من جبل اوله عند طول سخ ل والعرض
 5 لط $\bar{o}$ (١٩٦٥) [١٤٩٥] ومصبه في الدجلة عند طول سخ ك والعرض لر ل (١٩٦٦)
 6 [١٤٩٦] * ويقع ايضاً الى دجلة نهر فاقس اوله عين في جبل عند طول سط $\bar{o}$ والعرض
 7 لط ك (١٩٦٧) [١٤٩٧] ومصبه في الدجلة عند طول سط يه والعرض لو ل (١٩٦٨)
 8 [١٤٩٨] * ويقع الى دجلة الزابان^d من جبل اول احدهما عند طول عال والعرض لح ل
 9 (١٩٦٩) [١٤٩٩] ومصبه عند طول سط ل والعرض له ل (١٩٧٠) [١٥٠٠] والزاب
 10 الثاني اوله عند طول عب $\bar{o}$ والعرض لح $\bar{o}$ (١٩٧١) [١٥٠١] ومصبه عند طول
 11 سط م^e والعرض له $\bar{o}$ (١٩٧٢) [١٥٠٢] *
 12 عين في اصل جبل حارث وحويرث لا تجري عند طول سط ي والعرض م ك (١٩٧٣) [١٩٥٩]
 13 مقدار اثنين ربع جزء * نهر يخرج من جبل اوله عند طول فر $\bar{o}$ والعرض لط $\bar{o}$ (١٩٧٤)
 14 [١٩٦٠] يمرّ فيقطع مرو الروذ^h ويخرج منها فيصير الى مرو عند طول ج مه والعرض لز مه
 15 (١٩٧٥) [١٩٦١] ثمّ يفنىⁱ * بطيحة مقدار نصف جزء وسطها عند طول فو $\bar{o}$ والعرض
 16 لوم (١٩٧٦) [١٠٢٧] يصبّ اليها عينان من جبل احدهما^k عند طول ف مه^l والعرض لح ل
 17 (١٩٧٧) [١٩٦٢] والثانية عند طول فط ك^m والعرض لط ي (١٩٧٨) [١٩٦٣] *

p. ۱۳۱ frame 137

نهر مهران أوله عند طول فکول والعرض لوی (۱۹۷۹) [۱۶۱۳] يمرّ الى موضع طوله
فکه ک والعرض لب ک (۱۹۸۰) [۱۶۱۴] ثمّ يمرّ الى موضع طوله قکب ل والعرض
لب مه (۱۹۸۱) [۱۶۱۵] ثمّ يمرّ الى موضع طوله قک ی والعرض لب م (۱۹۸۲) [۱۶۱۶]
ثمّ يمرّ الى موضع طوله قی(ط)^a ۵ والعرض لا ۵ (۱۹۸۳) [۱۶۱۷] ثمّ يمرّ فيما بين
جبل اصفر^b ومدينة عند طول قیا^c ۵ والعرض کو ۵ (۱۹۸۴) [۱۶۱۸] ثمّ يمرّ الى
موضع طوله قز ۵ والعرض کج ل (۱۹۸۵) [۱۶۱۹] * ثمّ يفترق من هذا (fol. 39^b)
الموضع نهران مصبّ الأول منهما في البحر عند مدينة اميرس عند طول قد ۵ والعرض
ک ۵ (۱۹۸۶) [۱۶۲۰] * ثمّ يخرج من هذا النهر نهر من موضع طوله قول والعرض
کح ل (۱۹۸۷) [۱۶۲۱] يمرّ الى موضع طوله قو ۵ والعرض کب ی (۱۹۸۸) [۱۶۲۲] *
يفترق من هذا الموضع نهران مصبّ الأول منهما في البحر عند طول قد مه والعرض
ک ۵ (۱۹۸۹) [۱۶۲۳] (و) مصبّ الثاني في البحر عند طول قه ل^e والعرض ک ۵
(۱۹۹۰) [۱۶۲۴] * نهر مهران الثاني الكبير مصبّه في البحر عند طول قول والعرض
ک ۵ (۱۹۹۱) [۱۶۲۵] * يخرج من النهر ايضاً نهران أول احدهما عند طول قر ۵
والعرض کب ک (۱۹۹۲) [۱۶۲۶] ومصبّه في البحر عند طول قو ۵ والعرض ک ۵
(۱۹۹۳) [۱۶۲۷] وأول النهر الثاني عند طول قوم والعرض کا ۵ (۱۹۹۴) [۱۶۲۸]
ومصبّه في البحر عند طول قويه والعرض ک ۵ (۱۹۹۵) [۱۶۲۹] * عين تقع الى نهر
مهران اولها عند طول فکه ل والعرض لول (۱۹۹۶) ومصبّها في النهر عند طول فکه م

p. ۱۳۲ frame 138

والعرض له ۵ (۱۹۹۷) * وعين تقع ايضاً الى نهر مهران اولها عند طول فکه م والعرض
لز ۵^a (۱۹۹۸) [۱۶۳۰] ومصبّها في النهر عند طول قکب ل والعرض لب مه (۱۹۹۹)
[۱۶۳۱] * وعين ايضاً تقع الى نهر مهران اولها عند طول فکج ۵^b والعرض لو ۵
(۲۰۰۰) [۱۶۳۲] ومصبّها في النهر عند طول فک ۵^c والعرض لب مه^d (۲۰۰۱)
[۱۶۳۳] * وعين تقع ايضاً الى نهر مهران اولها عند طول ج م^e والعرض لو ۵ (۲۰۰۲)
[۱۶۳۴] ومصبّها في النهر عند طول فک ی^f والعرض لب ی (۲۰۰۳) [۱۶۳۵] *
ويقع الى هذه العين من ثلث عيون ثلاثة انهار أول العين الأولى عند طول قيه ۵ والعرض
لو ۵ (۲۰۰۴) [۱۶۳۶] ومصبّها في نهر العين عند طول قيو م والعرض لب ل (۲۰۰۵)
[۱۶۳۷] وأول العين الثانية عند طول (هو مه)^g والعرض لو ۵ (۲۰۰۶) [۱۶۳۸]
ومصبّها في نهر العين عند طول ح ۵ والعرض لب ل (۲۰۰۷) [۱۶۳۹] (fol. 40^a)
والعين الثالثة اولها عند طول ح ۵ والعرض لو ی (۲۰۰۸) [۱۶۴۰] ومصبّها في نهر
العين عند طول قط ل والعرض لب ل (۲۰۰۹) [۱۶۴۱] * نهر يخرج فيما بين مدينة

الإسكندرية الشرقية^h وجبل عند طول قد م والعرض ل نⁱ (٢٠١٠) [١٦٤٢] يمرّ الى
موضع طوله ج^o والعرض ل^o (٢٠١١) [١٦٤٣] ويمرّ فيما بين مدينة الإسكندرية

[the editor's notes a b c d e f g h i, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٣ frame 139

وجبل ويمرّ بقرب مدينة القنندهار ويمرّ الى موضع طوله قيد^o والعرض كط^o كه (٢٠١٢)
[١٦٤٤] ويمرّ فيقع في نهر مهران الأول الذي ذكرنا^ه عند طول فيط^o والعرض ل^o ل^b
(٢٠١٣) [١٦٤٥] * يخرج من نهر هذه العين نهر يقال له نهر مهران ايضاً أوله عند
طول ج^o ل والعرض كط^o ل (٢٠١٤) [١٦٤٦] يمرّ بقرب القنندهار ويمرّ فيما س جبل
كرمان ويصبّ في البحر قرب المنصورة عند طول صب^o ك والعرض ك^o ك^c (٢٠١٥)
[١٦٤٧] * يقع الى نهر مهران هذا نهر من جبل أوله عند طول ج^o ك^d والعرض
ك^o ك (٢٠١٦) [١٦٤٨] ويمرّ الى موضع طوله قد م^e والعرض ك^o ل (٢٠١٧) [١٦٤٩]
ومصبّه في النهر عند طول ج^o يه والعرض كوم (٢٠١٨) [١٦٥٠] * ويقع الى نهر
مهران هذا ايضاً نهر من جبل ارسطا أوله عند طول قز^o ل والعرض كه^o (٢٠١٩)
[١٦٥١] ومصبّه^g في النهر عند طول قط م والعرض كد^o ل^h (٢٠٢٠) [١٦٥٢] *
نهر جنجسⁱ أوله عين من جبل عند طول قله^o والعرض لط^o (٢٠٢١) [١٩٦٤]
يمرّ الى موضع طوله قله^o ل والعرض لا^o (٢٠٢٢) ويمرّ الى موضع طوله قلط^o ل والعرض
ك^o (٢٠٢٣) [١٩٦٥] ويمرّ الى موضع طوله قم^o ي والعرض كول^o ك^k (٢٠٢٤) [١٩٦٦]
ويمرّ الى موضع طوله قلط^o والعرض ك^o ك^o (٢٠٢٥) [١٩٦٧] * يخرج من هذا

[the editor's notes a b c d e f g h i k, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٤ frame 140

الموضع نهران الأول منهما ينتهي الى موضع طوله قلز^o والعرض كال^o (٢٠٢٦) [١٩٦٨]
ويصبّ في البحر عند طول قله^o ك والعرض يز^o مه (٢٠٢٧) [١٩٦٩] * يخرج من هذا
النهر نهر أوله عند طول قلز^o والعرض ك^o (ا ك^a) (٢٠٢٨) [١٩٧٠] ومصبّه في البحر
عند طول قلز^o ل والعرض ج^o ك (٢٠٢٩) [١٩٧١] * والنهر الثاني يخرج من نهر
جنجس أوله عند طول (قلط^o)^a والعرض ك^o ك^o (٢٠٣٠) [١٩٧٢] ومصبّه
في البحر عند طول قفا^o والعرض ر^o ك^b (٢٠٣١) [١٩٧٣] * ويخرج من هذا
النهر نهران أول احدهما عند طول قلط^o ك والعرض كا^o (٢٠٣٢) [١٩٧٤] ومصبّه
في البحر عند طول قلق^o والعرض ج^o ي (٢٠٣٣) [١٩٧٥] وأول الثاني عند طول
قلط^o ل^c والعرض ك^o (٢٠٣٤) [١٩٧٦] ومصبّه في البحر عند طول قلط^o والعرض
ج^o م (٢٠٣٥) [١٩٧٧] * ويقع الى نهر جنجس عين أولها عند طول قلد^o والعرض
لزي^o (٢٠٣٦) [١٩٧٨] ومصبّها في النهر^d عند طول قله^o ل والعرض لج^o ل^e (٢٠٣٧)
[١٩٧٩] * ويقع الى نهر جنجس ايضاً عين من جبل أولها عند طول قلز^o ي والعرض
لج^o ل (٢٠٣٨) [١٩٨٠] ومصبّها في النهر عند طول قله^o ل والعرض لج^o ل (٢٠٣٩)

(fol. 40^b)

[١٩٨١] * ويقع الى نهر جنجس ايضاً عين من جبل اولها عند طول فلح م والعرض
 كه ٥ (٢٠٤٠) [١٩٨٢] ومصبها في النهر عند طول فلط ل والعرض كح ٥ (٢٠٤١)
 [١٩٨٣] * ويقع في نهر جنجس ايضاً نهر من جبل سورون اوله عند طول فب ل
 والعرض لب ل (٢٠٤٢) [١٩٨٤] ومصبه في النهر عند طول فلط ل والعرض كح ٥
 (٢٠٤٣) [١٩٨٥] * ويقع في نهر جنجس ايضاً نهر من جبل سورون اوله عند طول

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٥ frame 141

١ قد ل والعرض كح م (٢٠٤٤) [١٩٨٦] ومصبه في النهر عند طول قم ى^a والعرض
 ٢ كول ٥ (٢٠٤٥) [١٩٨٧] *
 ٣ نهر باطس^b اوله عين عند طول قو ٥ والعرض لط م (٢٠٤٦) [١٦٥٣] يمر الى
 ٤ موضع طوله فط ٥ والعرض مال (٢٠٤٧) [١٦٥٤] ويمر الى موضع طوله
 ٥ كح ٥ والعرض م ى (٢٠٤٨) [١٦٥٥] ويمر فيدخل فيما بين جبل نهر سقس
 ٦ والسد ويمر الى اسفل مدينة ياجوج وماجوج مماس* لها ويمر الى موضع طوله فف ٥
 ٧ والعرض مز ل (٢٠٤٩) [١٦٥٦] * ويقع الى هذا النهر عين اولها عند طول فرك
 ٨ والعرض مه ك (٢٠٥٠) [١٦٥٧] ومصبها في النهر عند طول ققط ٥ والعرض مال
 ٩ (٢٠٥١) [١٦٥٨] * ويقع ايضاً الى نهر باطس (عين او^c) لها فيما بين م (دينيتين)^c وجبل
 ١٠ عند طول فط ل والعرض لح م (٢٠٥٢) [١٦٥٩] (ومصبها في^c النهر عند^c طول
 ١١ كح ٥^d والعرض م ٥ (٢٠٥٣) [١٦٦٠] * ويقع ايضاً الى نهر باطس نهر (fol. 41^a)
 ١٢ من جبل افروس اوله عند طول قنول والعرض لط مه (٢٠٥٤) [١٦٦١] (ومصبها^e
 ١٣ في النهر عند طول هو كه^f والعرض ما ٥ (٢٠٥٥) [١٦٦٢] *
 ١٤ * الإقليم السادس وما فيه من العيون والأنهار *
 ١٥ نهر بواررس^g اوله عند طول ب ٥ والعرض ما ٥ (٢٠٥٦) [١٩٨٨] ومصبه في
 ١٦ البحر عند طول وى والعرض مال (٢٠٥٧) [١٩٨٩] * نهر اوله عين عند طول يب ه

[the editor's notes a b c d e f g, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٦ frame 142

١ والعرض مد ى (٢٠٥٨) [١٩٩٠] ومصبه في البحر عند طول وم^a والعرض مد ى
 ٢ (٢٠٥٩) [١٩٩١] * نهر اوله عين عند طول ط ى والعرض مد مه (٢٠٦٠) [١٩٩٢]
 ٣ ومصبه في البحر عند طول ر ٥ والعرض مد مه (٢٠٦١) [١٩٩٣] * نهر من جبل
 ٤ اوله عند طول يط ل والعرض مد ك (٢٠٦٢) [١٩٩٤] ومصبه في البحر عند طول كح ٥
 ٥ والعرض مد مه (٢٠٦٣) [١٩٩٥] * نهر من هذا الجبل ايضاً اوله عند طول ك ٥
 ٦ والعرض مد ٥ (٢٠٦٤) [١٩٩٦] ومصبه في البحر عند طول كا ٥ والعرض مب ل
 ٧ (٢٠٦٥) [١٩٩٧] * نهر من هذا الجبل ايضاً اوله عند طول ك ه^b والعرض مد ك^c
 ٨ (٢٠٦٦) [٢٠٠٠] ومصبه في البحر عند (طول)^d كال والعرض مب ل (٢٠٦٧)

9 [٢٠٠١] * نهر اغتل من هذا الجبل ايضاً أوله عند طول ك ل^٤ والعرض مد مه
 10 (٢٠٦٨) [١٩٩٨] ومصبه في البحر عند طول كان والعرض مب ل (٢٠٦٩) [١٩٩٩] *
 11 نهر يخرج من هذا الجبل (ايضاً)^f أوله عند طول ك م والعرض مد ن (٢٠٧٠) [٢٠٠٢]
 12 يمر بأسفل مدينة ماربانوس ثم ينتهي الى طول ك^٥ والعرض مز^٥ (٢٠٧١) [٢٠٠٣]
 13 ويصب في البحر عند طول ح ل والعرض مز^٥ (٢٠٧٢) [٢٠٠٤] *
 14 نهر دريوس^h أوله من جبل (ا) اروس عند طول ك م والعرض مد ن (٢٠٧٣) [٢٠٠٥]
 15 ويمر فيما بين مدينة لوعزون ومدينة بانوا ثم ينتهي الى طول ك^٥ والعرض مد مه
 16 (٢٠٧٤) [٢٠٠٦] ثم يعدل فيصب في البحر عند طول ك ك والعرض م ل

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٧ frame 143

1 (٢٠٧٥) [٢٠٠٧] * ويخرج من هذا النهر نهر يصب في البحر أوله عند طول ك ك
 2 والعرض ح^٥ (٢٠٧٦) [٢٠٠٨] ومصبه في البحر عند طول ك م والعرض (مب ل)^a
 3 (٢٠٧٧) [٢٠٠٩] * ويقع (في)^b نهر دريوس نهر من جبل اروس أوله عند
 4 طول ك ر ه والعرض مد ل (٧٨ ٢) [٢٠١٠] ومصبه في النهر عند طول ك و ل والعرض
 5 مد ل (٢٠٧٩) [٢٠١١] ويمر فيما بين مدينة دقسالا ومدينة فلون * ويقع في
 6 نهر دريوس ايضاً نهر من جبل اروس عند طول ك ر^٥ والعرض ح^٥ ي (٢٠٨٠) [٢٠١٢]
 7 ومصبه في النهر عند طول ك ل والعرض ح^٥ ل (٢٠٨١) [٢٠١٣] * ويقع في نهر
 8 دريوس ايضاً نهر من جبل اروس أوله عند (طول)^b ك ر^٥ والعرض مب م (٢٠٨٢)
 9 [٢٠١٤] يمر فيما بين مدينة طلسا ومدينة دقسالا ويصب في النهر عند طول ك ك
 10 والعرض ح^٥ ي (٢٠٨٣) [٢٠١٥] * يخرج من هذا النهر نهران^c يصبان في البحر
 11 الأول منهما^d أوله عند طول ك د م والعرض ح^٥ ي (٢٠٨٤) [٢٠١٦] ومصبه في
 12 البحر عند طول ك د م والعرض مب ل (٢٠٨٥) [٢٠١٧] والنهر الثاني أوله عند طول
 13 ك و ي والعرض ح^٥ (٢٠٨٦) [٢٠١٨] ومصبه في البحر عند طول ك و ي والعرض
 14 مب ل (٢٠٨٧) [٢٠١٩] *
 15 نهر يخرج من جبل اروس يمر فيما بين مدينة فلون ونهر دريوس يصب في مدينة
 16 بانونا أوله عند طول ك ر ل والعرض ح^٥ م (٢٠٨٨) [٢٠٢٠] ومصبه في المدينة عند
 17 طول ك ح م والعرض مد ل (٢٠٨٩) [٢٠٢١] *
 18 نهر يخرج من عين أوله عند طول ك ح م والعرض مد ك (٢٠٩٠) [٢٠٢٢] يمر بقرب

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٨ frame 144

1 مدينة منطيا^e عند طول لا^٥ والعرض ح م (٢٠٩١) [٢٠٢٣] ومصبه في البحر عند
 2 طول ح ل^b والعرض مد ي (٢٠٩٢) [٢٠٢٤] * يقع في هذا النهر من عين أولها
 3 عند طول ك ط يه والعرض مب مه (٢٠٩٣) [٢٠٢٥] ومصبه في النهر عند طول ل (و)^c

والعرض مدّ ٥ (٢٠٩٤) [٢٠٢٦] * ويقع ايضاً في النهر الأول عين اخرى اولها
عند طول كط ل والعرض مه ٥ (٢٠٩٥) [٢٠٢٧] ومصّبها^d في النهر عند طول ل ل
والعرض مدّ ٥ (٢٠٩٦) [٢٠٢٨] *
عين اولها عند طول ل ل والعرض مدّ مه (٢٠٩٧) [٢٠٢٩] ومصّبها في البحر عند
طول لا ك والعرض مدّ ك (٢٠٩٨) [٢٠٣٠] * عين تخرج من اسفل مدينة نبانبا
اولها عند طول لب ه (والعرض) ^e مب له (٢٠٩٩) [٢٠٣١] مصّبها في البحر عند طول
كط ل والعرض ما م (٢١٠٠) [٢٠٣٢] * عين فيما بين مدينة ناسدو^f (fol. 42^a)
ومدينة انمس اولها عند طول لج مه والعرض مح ل (٢١٠١) [٢٠٣٣] ومصّبها في
البحر عند طول لا مه والعرض مال ل (٢١٠٢) [٢٠٣٤] * عين اولها عند طول له ك
والعرض مح مه (٢١٠٣) [٢٠٣٥ ١٦٨١] تمرّ الى موضع طوله له ٥ والعرض مح ٥ (٢١٠٤)
[٢٠٣٦ ١٦٨٢] تمرّ فتدخل مدينة رومية الكبيرة وتخرج فتصبّ في البحر عند طول له ك
والعرض ما م (٢١٠٥) [٢٠٣٧ ١٦٨٣] * عين اولها عند طول لز كه والعرض مح ٥ (٢١٠٦)
[٢٠٣٨] تمرّ فيما بين مدينة قوما ومدينة فارنسطين^g وتصب في البحر عند طول
لو كه^h والعرض مال ل (٢١٠٧) [٢٠٣٩] * نهر يخرج من مدينة على البحر اوله

[the editor's notes a b c d e f g h, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٣٩ frame 145

عند طول مال ه والعرض مح ٥ (٢١٠٨) [٢٠٤٠] ومصّب في مدينة^a عند طول مح ٥
والعرض مب ٥ (٢١٠٩) [٢٠٤١] * نهر يخرج من جبل اوله عند طول مح مه والعرض
مب ن (٢١١٠) [٢٠٤٢] يمرّ فيما بين مدينتين لا اسماء لهما^b ويصبّ في البحر
فيما بين مدينة لا اسم عليها في الصورة ومدينة لرسو عند طول مه ٥^c والعرض م ٥
(٢١١١) [٢٠٤٣] * نهر يخرج من جبل يمرّ فيما بين مدينة لا اسم لها في الصورة^d
ومدينة اسلينو اوله عند طول مد ٥ والعرض مح ٥ (٢١١٢) [٢٠٤٤] ومصّب في
البحر عند طول مه ل والعرض ما ٥ (٢١١٣) [٢٠٤٥] * نهر يخرج من جبل اوله
عند طول مد ل والعرض مح ن (٢١١٤) ومصّب في البحر عند طول مه ٥ والعرض
مب ك (٢١١٥) * نهر يخرج من جبل لملون اوله عند طول دل والعرض مب ٥
(٢١١٦) [٢٠٤٦] ومصّب في البحر عند طول نه م والعرض له م (٢١١٧) [٢٠٤٧] *
عين لا يجري منها نهر عند طول مح م والعرض مد م (٢١١٨) ^e مقدارها سدس جزء *
نهر طور اوله عين عند طول سخ ٥ والعرض مد م (٢١١٩) [٢٠٤٨] يمرّ فيما بين البحر
ومدينة جرزان^f ويمرّ فيما بين مدينة بردعة^g ومدينة باسيا ويصبّ في البحر عند طول
عد م والعرض مب ٥ (٢١٢٠) [٢٠٤٩] *
نهر الفرات اوله عين في جبل اوردخس^h عند طول سخ ل والعرض ما (ك) ⁱ (٢١٢١)
[١٤٨٧] (يمرّ الى طرف) ⁱ جبل معنبا عند طول س ك والعرض مب ك (fol. 42^b)

[the editor's notes a b c d e f g h i, 5 printed lines — not reproduced]

(٢١٢٢) [١٤٨٨] ويمرّ فيما بين ملطية ومدينة هنزيط^a ويمرّ فيما بين جبل اللّكام ومدينة
شمشاط (ومدينة)^b سميساط على شطّه ويمرّ فيما بين جبل^c (و)^d مدينة منبج وعلى جسر
منبج ويمرّ على بالس والرقّة والرافقة^e جميعاً بما بينهما ويمرّ فيحيط بعانة والحديثة وآلوسة^f
والناؤوسة^g ويمرّ فيماس^h هيت ويمرّ بالأنبار ويمرّ قطعة منه الى الكوفة ويمرّ الى موضع
طوله عا^o والعرض لا^o (٢١٢٣) [١٤٨٩] ومصبّه في البطائح عند طول ع^o والعرض
لا^l (٢١٢٤) [١٤٩٠] * ويخرج من الفرات من موضع طوله عا^o والعرض لا^o
(٢١٢٥) [١٤٩١] نهر ايضاً يصبّ في البطائح * ويخرج ايضاً من الفرات (نهر)ⁱ
مماس^{*} للأنبار^k فيما بين الأنبار والكوفة من موضع طوله سحⁿ والعرض لب كه
(٢١٢٦) [١٤٩٤] ومصبّه في بغداد عند طول سط^m والعرض لح^o (٢١٢٧) *
ويقع الى نهر الفرات نهر من جبل أوّله عند طول سب^k والعرض ما^o (٢١٢٨)
[١٤٩٢] يمرّ بمدينة هنزيط^m ويصبّ في الفرات عند طول سا^l والعرض لط^k
(٢١٢٩) [١٤٩٣] *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m, 9 printed lines — not reproduced]

نهر يخرج من جبل أوّله عند طول عا^oمه والعرض ما^l (٢١٣٠) [٢٠٥٠] يمرّ الى
موضع طوله عاⁿ والعرض مح^o (٢١٣١) [٢٠٥١] يمرّ فيما بين بردعة ومدينة نشوى
ويصبّ في البحر عند طول عدⁿ والعرض ما^oمه (٢١٣٢) [٢٠٥٢] *
* الإقليم السابع وما فيه من العيون والأنهار *
نهر أوّله عين عند طول ك^m والعرض مز^oه (٢١٣٣) [٢٠٥٣] ومصبّه في البحر عند
طول مح^o والعرض مز^l (٢١٣٤) [٢٠٥٤] * نهر حرو^b أوّله عين عند طول كال^l
والعرض مه^k (٢١٣٥) [٢٠٥٥] يمرّ الى طول كا^y والعرض مح^o (٢١٣٦) [٢٠٥٦]
ثمّ يصبّ في البحر عند طول بط^o والعرض مح^l (٢١٣٧) [٢٠٥٧] * (نهر)^c
اسماوس أوّله (في)^c جبل بورس عند طول كه^o والعرض مر^o (٢١٣٨)
[٢٠٦٢] (يمرّ بمدينة)^c درفط^d ويصبّ في البحر عند طول كا^o والعرض ناⁿ
(٢١٣٩) [٢٠٦٣] *
نهر رنوس^e أوّله عين عند طول كح^l والعرض مز^o (٢١٤٠) [٢٠٥٨] (fol. 43^a)
بمدينة السس^f وبمدينة بورما^g ويصبّ في البحر عند طول كط^o والعرض نز^o
(٢١٤١) [٢٠٥٩] * ويصبّ الى هذا النهر عين أوّله عند طول كوم^a والعرض نال^l

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

(٢١٤٢) [٢٠٦٠] ومصبّها عند طول كح^m والعرض مط^oمه (٢١٤٣) [٢٠٦١] *
ويخرج من نهر ديوس نهر ايضاً أوّله عند طول كط^o والعرض ه^k (٢١٤٤) [٢٠٦٤]

ومصبّه في البحر عند طول ح^ـ و العرض نو^ـك (٢١٤٥) [٢٠٦٥] *
 نهر نويس أوله عين عند طول كط^ـك^ـ و العرض مو^ـك^ـ (٢١٤٦) [٢٠٦٦] يمرّ فيما بين
 نياقيلون ومدينة اراطي يمرّ الى موضع طوله م^ـم و العرض مز^ـيه (٢١٤٧) [٢٠٦٧] ويمرّ
 فيما بين مدينة ورقس ومدينة انردس الى موضع طوله مب^ـ و العرض مح^ـ و
 (٢١٤٨) [٢٠٦٨] ويمرّ الى موضع طوله مد^ـ و العرض مو^ـ و (٢١٤٩) [٢٠٦٩]
 ويمرّ الى موضع طوله مز^ـل و العرض مه^ـ و (٢١٥٠) [٢٠٧٠] ويمرّ الى موضع طوله
 مح^ـ و العرض مو^ـ و (٢١٥١) [٢٠٧١] ويمرّ الى موضع طوله مز^ـل و العرض مح^ـ ل
 (٢١٥٢) [٢٠٧٢] ويمرّ فيصّب في البحر عند طول با^ـ و العرض ما^ـم (٢١٥٣)
 [٢٠٧٣] * ويخرج من هذا النهر ستة انهار وتصبّ في البحر أول الأنهار مخرجه من
 طول مح^ـ و العرض مط^ـن (٢١٥٤) [٢٠٧٤] مصبه في البحر عند طول با^ـ و العرض مط^ـ و
 (٢١٥٥) [٢٠٧٥] والأنهار الخمسة (مصّابها)^ـ فيما بين مصبّ هذا النهر ومصبّ
 النهر الكبير الأول على استواء خمسة^ـ اقسام (٢١٥٦-٢١٦٠) [٢٠٧٦-٢٠٨٠] *
 ويخرج من هذا النهر الأول الكبير نهر من موضع طوله مد^ـ و العرض مو^ـ و
 (٢١٦١) [٢٠٨١] ويمرّ بقرب اسفل مدينة داطه^ـ و يمرّ بركن مدينة دواسس^ـ و يمرّ
 بركن مدينة اكلس^ـ فيقع في النهر الذي يخرج منه عند طول مز^ـل و العرض مه^ـ و

[the editor's notes a b c d e f g h, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٤٣ frame 149

(٢١٦٢) [٢٠٨٢] * ويقع الى النهر الكبير عين أولها عند طول لد^ـ و العرض
 مو^ـيه^ـ (٢١٦٣) [٢٠٨٣] ومصبّها في النهر ممّاس^ـ * لمدينة لا^ـ اسم^ـ ح^ـ (لها)^ـ عند طول
 مح^ـ و العرض مون^ـ (٢١٦٤) [٢٠٨٤] * ويقع الى هذا النهر الكبير ايضاً نهر من
 مدينة لا^ـ اسم^ـ ح^ـ (لها)^ـ في الصورة (أوله)^ـ عند طول لد^ـ و العرض مه^ـ و
 (٢١٦٥) [٢٠٨٥] ومصبّه في النهر ممّاس^ـ * لمدينة ايضاً عند طول مح^ـ م^ـ و العرض مو^ـيه
 (٢١٦٦) [٢٠٨٦] * ويقع الى النهر الكبير ايضاً نهر من جبل سورطانا أوله عند طول
 م^ـيه و العرض مط^ـل (٢١٦٧) [٢٠٨٧] ومصبّه في النهر عند طول مب^ـ و العرض
 مح^ـ و (٢١٦٨) [٢٠٨٨] * ويقع ايضاً الى النهر الكبير عين أولها عند طول مد^ـ ل
 و العرض مح^ـ ي (٢١٦٩) [٢٠٨٩] ومصبّها في النهر^ـ ك عند طول مد^ـ ل و العرض مو^ـ و
 (٢١٧٠) [٢٠٩٠] * ويقع ايضاً الى النهر الكبير عين أولها عند طول مه^ـ ل^ـ و العرض
 مح^ـ م^ـ (٢١٧١) ومصبّها في النهر عند طول مه^ـ ل^ـ و العرض مو^ـ و (٢١٧٢) * ويقع

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n, 10 printed lines — not reproduced]

p. ١٤٤ frame 150

ايضاً الى النهر الكبير عين أولها عند طول مو^ـي^ـ و العرض مح^ـ م^ـ (٢١٧٣) [٢٠٩١]
 ومصبّها في النهر عند طول مه^ـ ل^ـ و العرض مه^ـ ل^ـ (٢١٧٤) [٢٠٩٢] * ويقع ايضاً
 الى النهر الكبير عين أولها عند طول مو^ـي^ـ و العرض مح^ـ ه^ـ (٢١٧٥) [٢٠٩٣] ومصّ (بها)^ـ

4 في النهر عند طول موم^g والعرض مه ل^h (٢١٧٦) [٢٠٩٤] * ويقع ايضاً الى النهر
 5 الكبير عين اوⁱ لها عند طول موم^k والعرض مط ه (٢١٧٧) [٢٠٩٥] مصبها الى النهر
 6 عند طول مز ل والعرض مه كⁱ (٢١٧٨) [٢٠٩٦] * ويقع الى هذا النهر ايضاً عين
 7 اولها عند طول مد ل^m والعرض مح م (٢١٧٩) [٢٠٩٧] ومصبها في النهر عند طول
 8 ن ل والعرض نا كه (٢١٨٠) [٢٠٩٨] *
 9 عين اولها عند طول نج ل والعرض مه ن (٢١٨١) ومصبها في البحر عند طول نج ه
 10 والعرض موم (٢١٨٢) * عين اولها عند طول ند ه والعرض مه ن (٢١٨٣) ومصبها
 11 في البحر عند طول نج ك والعرض موم (٢١٨٤) * عين من مدينة اماسⁿ اولها عند
 12 طول رك (والعرض مه ه (٢١٨٥) [٢٠٩٩] وتصب في البحر عند طول نج م^o
 13 والعرض مط ه (٢١٨٥/١) [٢١٠٠] * عين من مدينة زيلا اولها عند طول نط ي
 14 والعرض مه ي (٢١٨٦) [٢١٠١] ومصبها في البحر عند طول س ه^p والعرض مز م

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p, 7 printed lines — not reproduced]

p. ١٤٥ frame 151

1 (٢١٨٧) [٢١٠٢] * نهر جيحان^a اوله عين عند طول س ل والعرض موه (٢١٨٨)
 2 [١٥٥١] يمر بركن مدينة سسمای ويمر بين جبلين عند طول (مح) ه^b والعرض لط ه
 3 (٢١٨٩) [١٥٥٢] (يمر الى مد) عينة نوسا (وزبطرة) ع^c ويمر بين جبلين عند طول س ه
 4 والعرض لح ه (٢١٩٠) [١٥٥٣] ويمر بالمصيبة ويصب في البحر بين المصيبة (fol. 44^a)
 5 وجبل اللكام مماساً للمصيبة عند طول س ي والعرض له م (٢١٩١) [١٥٥٤] *
 6 نهر يخرج من جبل قوقا اوله عند طول عب ه والعرض مز ل (٢١٩٢) ومصبه في بطيحة
 7 مماس^d لمدينة طرمي ممالي مدينة اوسه عند طول سط ه والعرض ب ل (٢١٩٣) *
 8 نهر اقسس يخرج من جبل قوقا اوله عند طول عب ل والعرض مر ه (٢١٩٤) ومصبه
 9 في البطيحة مماس^e لمدينة طرمي من الجهة الأخرى ع عند طول سط ي والعرض نج ه
 10 (٢١٩٥) *
 11 نهر بلخ اوله بحيرة عند طول ف ل^f والعرض مح ه (٢١٩٦) [١٥٥٩ ١٠٢٩] مقدار البحيرة
 12 جزء ويمر الى ركن جبل عند طول قب ه والعرض مز ه (٢١٩٧) [١٥٦٠] ويرجع
 13 الى موضع طوله (صوم) ه^g والعرض مد ل (٢١٩٨) [١٥٦١] ويمر الى موضع طوله صول
 14 والعرض مب ه (٢١٩٩) [١٥٦٢] ويحجى فيقطع مدينة خوارزم ويخرج منها فيحجى
 15 الى موضع طوله صال والعرض لط م (٢٢٠٠) [١٥٦٣] ويمر بقرب بلخ ويصب في
 16 بطيحة عند طول فخ ه^h والعرض لط يⁱ (٢٢٠١) [١٥٦٤] * وهذه البطيحة من
 17 طول فول (٢٢٠٢) [١٠٣٠] الى طول ص ه (٢٢٠٣) [١٠٣١] والعرض فيما بين

[the editor's notes a b c d e f g h i, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٤٦ frame 152

1 مصب (نهر) ا^a بلخ وعرض مب ه (٢٢٠٤) [١٠٣٢] ومن مصب نهر بلخ الى حدّها
 2 ممالي خوارزم تدق^b تلك الجهة وذلك ان طولها ممالي خوارزم ص ه والعرض

هناك ما $\bar{o}$ (٢٢٠٥) * يخرج من نهر بلخ نهر أوله عند طول صال والعرض لط م
 (٢٢٠٦) [١٥٦٥] يمر فيقطع جبلاً طويلاً ويمر فيما بين اسفل مدينة اشروسنة^d
 ومدينة نخجدة^e الى موضع طول ص ب ل والعرض لد م^f (٢٢٠٧) [١٥٦٦] ويمر بركن
 مدينة المحمدية^g ويمر بقرب (مدينة)^h كرمان ويصب في البحر عند طول فلⁱ (والعرض
 ك م)^k (٢٢٠٨) [١٥٦٧] * يقع الى هذا النهر نهر (سلي)^l مس من جبل أوله عند طول
 ف $\bar{o}$ والعرض لو^m (٢٢٠٩) [١٥٦٨] ويصب في النهر^o (بقرب
 المحمد)^p عند طول ف ط م^p والعرض لب $\bar{o}$ (٢٢١٠) [١٥٦٩] * عين تخرج من جبل
 عند طول ص ط م^q والعرض لط $\bar{o}$ (٢٢١١) [١٥٧٠] وتمر بقرب مدينة التجار وتمر الى
 موضع طول ق $\bar{o}$ والعرض مال (٢٢١٢) [١٥٧١] وتمر فتصب في نهر بلخ عند طول
 صوم والعرض مد ل (٢٢١٣) [١٥٧٢] * ويقع الى هذه العين نهر من عين اولها
 عند طول قام والعرض لط ك (٢٢١٤) [١٥٧٣] يمر مماساً لمدينة التجار ويصب في
 نهر العين عند طول ق $\bar{o}$ والعرض مال (٢٢١٥) [١٥٧٤] * ويقع الى هذه العين

(fol. 44^b)

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q, 6 printed lines — not reproduced]

p. ١٤٧ frame 153

الأولى ايضاً نهر من جبل أوله عند طول فد ل والعرض مره (٢٢١٦) [١٥٧٥]
 ومصبه في نهر العين عند طول ص ر ك والعرض مده (٢٢١٧) [١٥٧٦] *
 نهر طويل أوله عين عند طول فك ط ل والعرض مو^e (٢٢١٨) [١٥٧٧] يمر الى موضع
 طول ف $\bar{o}$ والعرض مو^e (٢٢١٩) [١٥٧٨] يمر الى موضع طول ق زه والعرض ن ل
 (٢٢٢٠) [١٥٧٩] ويمر الى موضع طول ق ل والعرض نا^e (٢٢٢١) [١٥٨٠] ويمر
 بقرب مدينة الخزر وبقرب البحر فيما بين البحر ومدينة خوارزم ويصب في بطيحة نهر
 بلخ عند طول ص ه والعرض مال (٢٢٢٢) [١٥٨١] * ويقع في هذا النهر نهر من
 جبل ارسانا أوله عند طول ص ط $\bar{o}$ والعرض ن ز ل (٢٢٢٣) [١٥٨٢] ومصبه في النهر
 الكبير عند طول ص ه والعرض مه (٢٢٢٤) [١٥٨٣] * ويقع الى النهر الكبير ايضاً
 نهر من جبل ارسانا أوله عند طول ق $\bar{o}$ والعرض ن ط ه (٢٢٢٥) [١٥٨٤] ومصبه
 في النهر عند طول صد ه والعرض مو^e (٢٢٢٦) [١٥٨٥] * ويقع الى النهر الكبير
 ايضاً نهر من جبل اسقاسا أوله عند طول فد م والعرض تو^e (٢٢٢٧) [١٥٨٦]
 ومصبه في النهر عند طول ق ل والعرض نا ه (٢٢٢٨) [١٥٨٧] * ويقع الى النهر
 الكبير ايضاً نهر من جبل اسقاسا أوله عند طول قول والعرض ند ه (٢٢٢٩) [١٥٨٨]
 ومصبه في النهر عند طول (قد)^c ل والعرض نا^e (٢٢٣٠) [١٥٨٩] * (ويقع)^d
 الى النهر الكبير ايضاً نهر من جبل اسقاسا أوله (عند طول)^d ف ه والعرض نب^e ل
 (٢٢٣١) [١٥٩٠] ومصبه في النهر عند طول ق ر ك والعرض ن ل (٢٢٣٢)

^f (fol. 45^b)

[the editor's notes a b c d e f, 3 printed lines — not reproduced]

[١٥٩١] * ويقع أيضاً الى النهر الكبير ثلاثة انهار من جبل مخرج النهر الأول
 (عند طول) ^a ح ع والعرض ح ل (٢٢٣٣) ومصبة في النهر عند طول ج ي والعرض
 ن ل (٢٢٣٤) والثاني أوله عند طول ج ل والعرض مر ل (٢٢٣٥) ومصبة في النهر
 عند طول قد ل والعرض ن م (٢٢٣٦) والثالث أوله عند طول قد م والعرض ح ه
 (٢٢٣٧) ومصبة في النهر عند طول قوه والعرض ن ك (٢٢٣٨) * ويقع أيضاً الى
 النهر الكبير ثلاثة انهار من جبل طغورا الأول منها مخرجه عند طول قيب ع والعرض
 ن ح ي ^b (٢٢٣٩) [١٥٩٢] ومصبة في النهر عند طول قط ك والعرض ن ه ^c (٢٢٤٠)
 [١٥٩٣] ومخرج الثاني عند طول قيد ه والعرض نب ه (٢٢٤١) [١٥٩٤] ومصبة
 في النهر عند طول قيب ي والعرض مط ل (٢٢٤٢) [١٥٩٥] ومخرج الثالث عند
 طول قيه ل والعرض ن ل (٢٢٤٣) [١٥٩٦] ومصبة في النهر عند طول قيد ه والعرض
 ح ل (٢٢٤٤) [١٥٩٧] * ويقع الى هذا النهر الكبير عين أولها عند طول قط م ^d
 والعرض مد ل (٢٢٤٥) [١٥٩٨] مصبة في النهر عند طول قيح ه والعرض موه
 (٢٢٤٦) [١٥٩٩] * ويقع الى النهر الكبير أيضاً عين أولها عند طول فكك ل ^e والعرض
 مط ه (٢٢٤٧) [١٦٠٠] ومصبة في النهر عند طول قكج ع ^f والعرض موك
 (٢٢٤٨) [١٦٠١] *
 نهر بوخر دس أوله عين عند طول فمه ل ^g والعرض مر ع (٢٢٤٩) [١٦٠٢] يمر الى

[the editor's notes a b c d e f g, 4 printed lines – not reproduced]

موضع طوله فس ل ^a والعرض ن ل ^b (٢٢٥٠) [١٦٠٣] ويمر فيدخل فيما بين السد
 وجبل ياجوج عند طول قسح ل والعرض ن م (٢٢٥١) [١٦٠٤] ويعدل الى مدينة
 ماجوج مماس * لها الى موضع طوله قعب ع والعرض سب ع (٢٢٥٢) ويرجع الى
 موضع طوله فع ع والعرض بط ع (٢٢٥٣) [١٦٠٥] <ثم ير> ^c جمع الى موضع طوله
 فع ع والعرض ح ل (٢٢٥٤) [١٦٠٦] ويحيى الى موضع طوله فع ع والعرض
 بو ^d (٢٢٥٥) [١٦٠٧] ويحيى الى طول فف ع والعرض مط ل (٢٢٥٦) [١٦٠٨] *
 يقع الى هذا النهر عين أولها عند طول همر ل والعرض س ل (٢٢٥٧) [١٦٠٩]
 ومصبة في النهر عند طول فن م ^e والعرض ن ل (٢٢٥٨) [١٦١٠] * ^f (fol. 45^a)
 ويقع الى هذا النهر الأول نهر من جبل اسمريا أوله عند طول فح ع والعرض ح ل
 (٢٢٥٩) [١٦١١] ومصبة في النهر عند طول فح ل والعرض ن ل (٢٢٦٠) [١٦١٢] *
 * ما خلف الإقليم السابع من الأنهار والعيون *
 منها (في) ^g جزيرة بوبارنيا ^h * عين أولها عند طول ي م ⁱ والعرض ح ك ⁱ (٢٢٦١)
 [٢١٠٣] ومصبة في البحر عند طول ط ع والعرض نط ع (٢٢٦٢) [٢١٠٤] * عين
 أولها عند طول يام والعرض ح م (٢٢٦٣) [٢١٠٥] ومصبة في البحر عند طول ي ل
 والعرض نط م (٢٢٦٤) [٢١٠٦] * عين أولها عند طول س ي والعرض ن ح ي (٢٢٦٥)

p. ١٥٠ frame 156

١ [٢١٠٩] ومصبّها في البحر عند طول نح م والعرض نح مه (٢٢٦٦) [٢١١٠] * عين
٢ أولها عند طول ب ي والعرض نح ي (٢٢٦٧) [٢١١١] ومصبّها في البحر عند طول
٣ ب يه والعرض نزل (٢٢٦٨) [٢١١٢] * عين أولها عند طول ي ب والعرض نط ل
٤ (٢٢٦٩) ومصبّها في البحر عند طول د ل^a والعرض نط ك (٢٢٧٠) * عين أولها عند
٥ طول ب م والعرض نط مه (٢٢٧١) [٢١١٣] ومصبّها في البحر عند طول نح ك^b
٦ والعرض س ل (٢٢٧٢) [٢١١٤] * عين أولها عند طول د ه والعرض س ه (٢٢٧٣)
٧ [٢١١٥] ومصبّها في البحر عند طول يه ه والعرض س ه (٢٢٧٤) [٢١١٦] *
٨ العيون والأنهار التي في جزيرة الوباء * عين أولها عند طول ب ي والعرض ز ي (٢٢٧٥)
٩ [٢١١٧] ومصبّها في البحر عند طول نح ه والعرض ب ل^d (٢٢٧٦) [٢١١٨] *
١٠ عين أولها عند طول ي ط ك^e والعرض نح ل (٢٢٧٧) [٢١١٩] ومصبّها في البحر عند
١١ طول ي ز ي والعرض نح ل (٢٢٧٨) [٢١٢٠] * عين أولها عند طول ي ط مه^f والعرض
١٢ توه (٢٢٧٩) [٢١٢١] ومصبّها في البحر عند طول ب ط ل والعرض ب ل (٢٢٨٠)
١٣ [٢١٢٢] * (عين^g) أولها عند طول كا ه والعرض نح ل (٢٢٨١) [٢١٢٣] ومصبّها في
١٤ البحر عند طول نح ل والعرض نح ه (٢٢٨٢) [٢١٢٤] * عين مماسة^h (fol. 35^a)
١٥ بطرطسونⁱ المدينة عند طول (ك ن)^k والعرض نط ل (٢٢٨٣) [٢١٢٧] تدخل المدينة

p. ١٥١ frame 157

١ وتصبّ في البحر عند طول كان والعرض ب ي (٢٢٨٤) [٢١٢٨] * نهر يخرج من
٢ مدينة اونطا أوله عند طول كايه والعرض ر ي (٢٢٨٥) [٢١٢٩] يمرّ بأسفل مدينة
٣ اهدون ويصبّ في البحر عند طول كا^a والعرض ند ك (٢٢٨٦) [٢١٣٠] * عين
٤ أولها عند طول كب ه والعرض نط م^b (٢٢٨٧) [٢١٣١] ومصبّها في البحر عند طول
٥ ك م والعرض سا يه (٢٢٨٨) [٢١٣٢] * عين أولها عند طول كح ي والعرض س ه
٦ (٢٢٨٩) ومصبّها في البحر عند طول كد^c والعرض سا^c (٢٢٩٠) * عين أولها
٧ عند طول كح مه والعرض نط م (٢٢٩١) [٢١٣٣] ومصبّها في البحر عند طول كد^c
٨ والعرض سا^c (٢٢٩٢) [٢١٣٤] * عين من مدينة فاطرطن أولها عند طول كه ي
٩ والعرض س م (٢٢٩٣) [٢١٣٥] ومصبّها في البحر عند طول كز^c والعرض نط م
١٠ (٢٢٩٤) [٢١٣٦] * عين من مدينة طامى أولها عند طول كه ي والعرض نط ك
١١ (٢٢٩٥) [٢١٣٧] ومصبّها في البحر عند طول كز ك^c والعرض نح مه (٢٢٩٦)
١٢ [٢١٣٨] * عين أولها عند طول كح م والعرض نط م (٢٢٩٧) [٢١٣٩] ومصبّها في
١٣ البحر عند طول كز ه والعرض نط م (٢٢٩٨) [٢١٤٠] * عين أولها عند طول
١٤ ل ك^d والعرض نط ن^e (٢٢٩٩) [٢١٤١] ومصبّها في البحر عند طول ل م^f والعرض
١٥ س ل (٢٣٠٠) [٢١٤٢] *

16 عين في جزيرة ثولي أولها عند طول كرك والعرض سجك^g (٢٣٠١) [٢١٤٣] تمر بركن
17 مدينة اثلي وتصب في البحر عند طول لاه والعرض سبل (٢٣٠٢) [٢١٤٤] *

[the editor's notes a b c d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٢ frame 158

1 عين أولها عند طول كال والعرض مح م (٢٣٠٣) ومصبها في البحر عند طول مح ك
2 والعرض مط ه (٢٣٠٤) * عين أولها عند طول كال والعرض ن ه (٢٣٠٥) ومصبها
3 في البحر عند طول مح ه والعرض ن ه (٢٣٠٦) * عين من مدينة درقطر أولها عند
4 طول كح ل والعرض مط مه (٢٣٠٧) [٢١٤٥] ومصبها في البحر عند طول كك ك
5 والعرض نب له (٢٣٠٨) [٢١٤٦] * عين أولها عند طول كه م والعرض ب ي (٢٣٠٩)
6 مصبها في البحر عند طول (كد)^a ل والعرض ند ل^b (٢٣١٠) * نهر ماسو(س)^c (fol. 35^b)
7 أوله عند طول لح ه والعرض با م (٢٣١١) [٢١٤٧] مصبها في البحر عند طول ل ل
8 والعرض مح ه (٢٣١٢) [٢١٤٨] * نهر عابوس أوله عند طول مال والعرض (نب)^c ه
9 (٢٣١٣) [٢١٤٩] يمر مماساً لجبل مللاو ومصبها في البحر عند طول لب ه والعرض
10 نط ه (٢٣١٤) [٢١٥٠] * عين من جبل اسفسوريون أوله عند طول لط ن والعرض
11 نوم (٢٣١٥) [٢١٥١] مصبها في البحر عند طول لح ه والعرض مح ك (٢٣١٦)
12 [٢١٥٢] * عين من هذا الجبل أيضاً أولها عند طول م ه والعرض بو ه (٢٣١٧)
13 [٢١٥٣] تمر الى الموضع الذي طوله له مه والعرض نج ك (٢٣١٨) [٢١٥٤] ثم تمر الى
14 مدينة اراسا وتدخلها وتخرج منها عند طول لط م والعرض س ل (٢٣١٩) [٢١٥٥]
15 ومصبها في البحر عند طول لح م والعرض سال (٢٣٢٠) [٢١٥٦] * عين من هذا
16 الجبل أيضاً أولها عند طول م م والعرض به مه (٢٣٢١) [٢١٥٧] ومصبها في البحر
17 عند طول ما ه والعرض مح ه (٢٣٢٢) [٢١٥٨] * نهر اسطولس من جبل سرطاميفا

[the editor's notes a b c, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٣ frame 159

1 أوله عند طول مح ه والعرض ب ه (٢٣٢٣) [٢١٥٩] مصبها في البحر عند طول مز ه
2 والعرض فح ل (٢٣٢٤) [٢١٦٠] * نهر الفسلس أوله عند طول مح مه والعرض ن ي
3 (٢٣٢٥) [٢١٦١] مصبها في البحر عند طول نال والعرض نان (٢٣٢٦) [٢١٦٢] *
4 نهر من جبل أوله عند طول مر ه^a والعرض نه ك (٢٣٢٧) مصبها في البحر عند طول
5 مط ه والعرض فح ل (٢٣٢٨) * عين في جزيرة فذا أولها عند طول مح ك والعرض
6 نط ن (٢٣٢٩) [٢١٦٣] ومصبها في البحر عند طول مو ه والعرض بط م (٢٣٣٠)
7 [٢١٦٤] *
8 عين تصير الى بطيحة راستاس^b أولها عند طول نط م والعرض بوك (٢٣٣١) [٢١٦٥]
9 ومصبها في البطيحة عند طول نا ه والعرض ند ي (٢٣٣٢) [٢١٦٦] * ومقدار البطيحة
10 نصف جزء ومركزها عند طول مال والعرض ح ن^c (٢٣٣٣) [١٠٣٤] * ويقع أيضاً
11 الى هذه البطيحة عين أولها عند طول ب ك والعرض نه ه (٢٣٣٤) [٢١٦٧] ومصبها

12 في البطيحة^d عند طول نال والعرض ند^ى (٢٣٣٥) [٢١٦٨] * يخرج
 13 من هذه البطيحة نهر يصب في البحر (أوله)^f عند طول نال والعرض نح^ل (٢٣٣٦)
 14 [٢١٦٩] ومصبه (في)^f البحر عند طول نا^و والعرض نح^م (٢٣٣٧) [٢١٧٠] *
 15 يخرج من نهر هذه العين^g نهر أوله عند طول نا^ى والعرض نزل (٢٣٣٨) [٢١٧١]
 16 ومصبه في البحر عند طول نح^و والعرض نط^و (٢٣٣٩) [٢١٧٢] *

[the editor's notes a b c d e f g, 3 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٤ frame 160

1 عين (في)^a جزيرة ارمابوس للنساء أولها عند طول ب^ك والعرض س^م (٢٣٤٠)
 2 [٢١٧٣] ومصبها (في)^b البحر عند طول نزل والعرض سد^و (٢٣٤١) [٢١٧٤] يخرج
 3 من نهر هذه العين نهران أولهما (نح)^b رجه عند طول ب^م والعرض س^{ال} (٢٣٤٢)
 4 [٢١٧٥] ومصبه في البحر عند طول نح^ك والعرض (ب)^ح (٢٣٤٣) [٢١٧٦] وأول
 5 يخرج النهر الثاني عند طول ند^ل والعرض سب^ل (٢٣٤٤) [٢١٧٧] ومصبه في
 6 (البحر)^d عند طول ند^ى والعرض سد^ى (٢٣٤٥) [٢١٧٨] * عين في جزيرة ارمابوس
 7 للرجال أولها عند طول ند^م والعرض سه^م (٢٣٤٦) [٢١٧٩] مصبها في البحر عند طول
 8 ن^و والعرض سخ^و (٢٣٤٧) [٢١٨٠] يخرج من نهر هذه العين نهران أولهما
 9 موضع واحد عند طول ب^ل والعرض سه^و (٢٣٤٨) [٢١٨١] ومصب أحدهما في
 10 البحر عند طول ن^ل والعرض سه^و (٢٣٤٩) [٢١٨٢] ومصب الآخر في البحر عند
 11 طول نح^م والعرض سول^و (٢٣٥٠) [٢١٨٣] * نهران من جبل يخرج أحدهما عند
 12 طول ند^و والعرض بول^ل (٢٣٥١) [٢١٨٤] ومصبه في البحر عند طول ند^و
 13 والعرض ب^ط (٢٣٥٢) [٢١٨٥] ويخرج النهر الثاني عند طول (ند^ى)^g والعرض
 14 نول (٢٣٥٣) [٢١٨٦] ومصبه في البحر عند طول زم^م والعرض بط^ك (٢٣٥٤)
 15 [٢١٨٧] *
 16 وأربعة انهار تصير الى البطيحة من جبل (والنهر الأول نخ)^h جه (عند طول نخ)ⁱ ى

[the editor's notes a b c d e f g h i, 4 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٥ frame 161

1 والعرض نح^ى (٢٣٥٥) [٢١٨٨] ومصبه في البطيحة عند (طول نخ مه والعرض ند^ك)^a
 2 (٢٣٥٦) [٢١٨٩] (والنهر ال^b رابع مخرجه من طول نح^ى والعرض دل^ل (٢٣٥٧)
 3 [٢١٩٠] مصبه في البحر عند طول (نخ مه)^c والعرض نه^ك (٢٣٥٨) [٢١٩١] والنهران
 4 الآخران هما بينهما على الاستواء من الطول والعرض فتصير أربعة انهار متساوية مستقيمة *
 5 عين تصير الى هذه البطيح (ة ايضاً أولها عن)^d طول نوم^م والعرض بون^ن (٢٣٥٩)
 6 [٢١٩٢] ومصبها في البطيحة ع (ند طول سب^و)^f والعرض بول^ل (٢٣٦٠)
 7 [٢١٩٣] * نهر طابس أوله من عين عند طول سخ^ل والعرض س^ك (٢٣٦١) [٢١٩٤]
 8 يمر الى ركن مدينة سوردس ويرجع فيصب الى البطيحة عند طول سو^ل (ل)^h والعرض ر^ل

9 [٢٣٦٢] (٢١٩٥) يخرج من هذا النهر أوله عند طول سح^٥ والعرض سح^٥
 10 [٢٣٦٣] (٢١٩٦) ومصبه في البطيحة عند طول سزل والعرض رك^٥ (٢٣٦٤)
 11 [٢١٩٧] * نهر مرونس يخرج من جبل افقا أوله عند طول عب^٥م والعرض نول^٥
 12 [٢٣٦٥] (٢١٩٨) ومصبه في البطيحة عند طول س^٥(ط^٥م^٥) والعرض نه^٥ن (٢٣٦٦)
 13 [٢١٩٩] * نهر يوفاس من جبل افقا^٥ ايضاً^٥ أوله عند طول عب^٥ل والعرض نو^٥ (٢٣٦٧)
 14 [٢٢٠٠] ومصبه في البطيحة^٥ عند طول سط^٥ل والعرض نه^٥ك (٢٣٦٨) [٢٢٠١] *
 15 نهر اسطس^٥ من جبل ايفا^٥ ايضاً^٥ أوله عند طول عب^٥ل والعرض نه^٥ل (٢٣٦٩) [٢٢٠٢]

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m, 5 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٦ frame 162

1 ومصبه في البطيحة عند طول سط^٥ل^٥ والعرض د^٥مه (٢٣٧٠) [٢٢٠٣] * نهر
 2 اطفطيس من جبل ايفا^٥ ايضاً^٥ أوله عند طول ع^٥و والعرض د^٥ (٢٣٧١) [٢٢٠٤]
 3 ومصبه في البطيحة عند طول سط^٥ل والعرض ند^٥ك (٢٣٧٢) [٢٢٠٥] * نهر احارس من
 4 جبل ايفا^٥ ايضاً^٥ أوله عند طول عد^٥و والعرض سح^٥ل (٢٣٧٣) [٢٢٠٦] ومصبه في البطيحة
 5 عند طول سط^٥و والعرض نه^٥ع^٥ (٢٣٧٤) [٢٢٠٧] * يخرج من هذه البطيحة
 6 نهران أول احد^٥هما^٥ عند طول سب^٥و والعرض نول^٥ع^٥ (٢٣٧٥) [٢٢٠٨] يمر
 7 فيقطع^٥ جبل دقيا^٥ ويمر فيصب في البحر^٥ع^٥ند طول^٥ط^٥ك^٥ والعرض س^٥ك^٥
 8 (٢٣٧٦) [٢٢٠٩] والنهر الثاني أوله عند طول سح^٥و والعرض زم^٥م^٥ (٢٣٧٧)
 9 [٢٢١٠] يمر فيقطع جبل دقيا^٥ ويمر فيصب في البحر عند طول س^٥ل والعرض س^٥ل
 10 (٢٣٧٨) [٢٢١١] * نهران يخرجان من جبل فوقا^٥ يمران ب^٥لمدينة طرمي^٥ (مماسين
 11 لها^٥) ويصبان في^٥ البطيحة والمدينة على البطيحة^٥ * هذه^٥ البطيحة أولها من طول
 12 سح^٥مه^٥ (٢٣٧٩) [١٠٣٥] الى طول ب^٥ط^٥م^٥ (٢٣٨٠) [١٠٣٦] يبتدئ من موضع
 13 مسيل الأربعة الأنهار^٥ على قدر عرض الأربعة^٥ (الأنهار^٥) الجانين حتى تصير

[the editor's notes a b c d e f g h i k l m n o p q r s, 9 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٧ frame 163

1 الى احد جوانبها الذي يلي البحر الى طول سح^٥ل^٥ والعرض نب^٥ل^٥ (fol. 47^a)
 2 (٢٣٨١) (ثم تدور^٥ البطيحة فتمر بمدينة طرمي وتمر بالأنهار الخمسة^٥ التي مصب^٥ها
 3 ع^٥ند طول سط^٥و (٢٣٨٢) ومبتدأها من جبل افقا حتى تنتهي الى ركن مدينة
 4 طاس^٥ ثم تمر الى موضع طوله سح^٥م^٥ (و^٥العرض زم^٥م^٥) وتمر الى موضع طوله
 5 سب^٥(و^٥العرض نه^٥ل^٥) (٢٣٨٤) [١٠٣٧] ثم تمر الى موضع اسفل مسيل الأربعة
 6 الأنهار ثم يخرج منها نهران فيما بين ال^٥(بحرين^٥) مصبهما^٥ الى بحر الشمال وهذه صورة
 7 ذلك^٥ *
 8 (نهر را أوله من جبل عند طول عب^٥ك^٥ والعرض س^٥ل^٥) (٢٣٨٥) [٢٢١٢] (fol. 47^b)
 9 (يمر الى موضع طوله^٥ فال^٥ والع^٥رض نخ^٥ل^٥) (٢٣٨٦) [٢٢١٣] ويمر الى موضع طوله

10 عه م والعرض <نزك>^g (٢٣٨٧) [٢٢١٤] ويمر فيضرب اح^h <البرجين> الذين
 11 بناهما ذ^h و القرنين ويمر فيصب في البحر عند طول <فا>ⁱ والعرض مط ك (٢٣٨٨)
 12 [٢٢١٥] * <ويقع الى>^k هذا النهر من جبل اوله عند طول صب ل والعرض سا ٥
 13 (٢٣٨٩) [٢٢١٦] ومصبه الى النهر عند طول فال^l والعرض ح ل (٢٣٩٠)
 14 [٢٢١٧] *

[the editor's notes a b c d e f g h i k l, 8 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٨ frame 164

1 نهران من جبل فرمانيا اول احدهما عند طول <ع>^a ٥ والعرض نا ٥ (٢٣٩١)
 2 [٢٢١٨] ومصبه في البحر عند طول عط ل والعرض ح ل (٢٣٩٢) [٢٢١٩] ومخرج
 3 الثاني عند طول ع م والعرض نا ل (٢٣٩٣) [٢٢٢٠] ومصبه في البحر عند طول
 4 ف م والعرض <مط ٥>^a (٢٣٩٤) [٢٢٢١] * نهر من جبل روميكا اوله عند طول
 5 ح ٥ والعرض نز ٥ (٢٣٩٥) [٢٢٢٢] ومصبه في <البحر>^b عند طول فد ٥ والعرض
 6 ن ك (٢٣٩٦) [٢٢٢٣] *
 7 نهر من جبل زوميكا اوله عند طول فط ٥ <والع>^b رض نوم ٥ (٢٣٩٧) [٢٢٢٤]
 8 ومصبه في البحر عند طول فه ل والعرض نا ٥ (٢٣٩٨) [٢٢٢٥] * يقع اليه نهر من
 9 جبل <رومي>^b فا اوله عند طول صا ٥ والعرض نو ٥ (٢٣٩٩) [٢٢٢٦] ومصبه في النهر
 10 عند طول ح ٥ <والع>^b رض ند ٥ (٢٤٠٠) [٢٢٢٧] * ويقع الى النهر الاول ايضاً
 11 نهر من جبل ارسانا اوله عند طول صر ٥ والعرض نو ٥^c (٢٤٠١) [٢٢٢٨] ومصبه
 12 في النهر الاول عند طول فزك^d والعرض ح ٥ (٢٤٠٢) [٢٢٢٩] *
 13 * تم الكتاب^e *

[the editor's notes a b c d e, 2 printed lines — not reproduced]

p. ١٥٩ frame 165

1 * فهرس *

2 * المدن التي على كرة الأرض المعمورة *

3 صحيفة

4 ٣

5 ٨-٤

6 ١١-٨

7 ١٥-١١

8 ٢٣-١٥

9 ٢٨-٢٣

10 ٣٢-٢٨

11 ٣٤-٣٣

المدن التي خلف خط الاستواء

المدن التي في الإقليم الأول

المدن التي في الإقليم الثاني

المدن التي في الإقليم الثالث

المدن التي في الإقليم الرابع

المدن التي في الإقليم الخامس

المدن التي في الإقليم السادس

المدن التي في الإقليم السابع

12	٣٧-٣٥	المدن التي خلف الإقليم السابع الى عرض ثلاثة وستين
13		* الجبال التي على كرة الأرض المعمورة *
14	٣٩-٣٨	الجبال التي خلف خط الاستواء
15	٤٣-٣٨	الجبال التي في الإقليم الأول
16		صفة الجبل المحيط بجزيرة الياقوت ٤٣-٤٢
17	٤٧-٤٢	الجبال التي في الإقليم الثاني
18	٥١-٤٦	الجبال التي في الإقليم الثالث
19	٥٣-٥٠	الجبال التي في الإقليم الرابع

p. ١٦٠ frame 166

1	صحيفة	
2	٥٧-٥٢	الجبال التي في الإقليم الخامس
3	٦١-٥٦	الجبال التي في الإقليم السادس
4	٦١-٦٠	الجبال التي في الإقليم السابع
5	٦٥-٦٠	الجبال التي وراء الإقليم السابع
6		* البحار التي على كرة الأرض المعمورة *
7	٦٩-٦٦	البحر المغربي الخارج والشمالي الخارج
8		بحر طنجة وبحر مرطاسه وبحر إفريقية وبحر برقة وبحر مصر والشام وبحر
9	٧٤-٦٩	رقه ولزقه كلها متصلة بعضها ببعض
10		بحر القلزم والبحر الأخضر وبحر السند وبحر الهند وبحر الصين وبحر
11	٨٠-٧٤	البصرة بعضها متصل ببعض وهو البحر الكبير
12	٨١-٨٠	بحر خوارزم وبحر جرجان وطبرستان والديلم واحد
13	٨٣-٨٢	البحر المظلم
14		* صفة الجزائر التي في البحار *
15	٨٩-٨٤	الجزائر التي في البحر المغربي الخارج
16	٩٣-٨٩	الجزائر التي في بحر طنجة ومرطاسه وإفريقية وبرقة والشام
17	٩٤-٩٣	جزائر بحر القلزم
18	١٠٠-٩٤	الجزائر التي في البحر الأخضر والسند والهند والصين
19		جزيرة سرنديب ٩٨-٩٧
20	١٠٠	الجزائر التي في بحر البصرة

p. ١٦١ frame 167

1	صحيفة	
2	١٠١	جزائر بحر جرجان وطبرستان
3	١٠٥-١٠١	المواضع التي تكتب فيها حدود البلدان
4		* العيون والأنهار التي على كرة الأرض المعمورة *

5	١٠٩—١٠٦	العيون والأنهار التي خلف خط الاستواء
6		نيل مصر ١٠٩—١٠٦
7	١١٥—١١٠	الإقليم الأول وما فيه من العيون والأنهار
8	١١٨—١١٥	الإقليم الثاني وما فيه من العيون والأنهار
9	١٢٢—١١٩	الإقليم الثالث وما فيه من العيون والأنهار
10	١٢٦—١٢٢	الإقليم الرابع وما فيه من العيون والأنهار
11	١٣٥—١٢٦	الإقليم الخامس وما فيه من العيون والأنهار
12		نهر دجلة ١٣٠—١٢٩
13		نهر مهران ١٣٣—١٣١
14		نهر جنجس ١٣٥—١٣٣
15	١٤١—١٣٥	الإقليم السادس وما فيه من العيون والأنهار
16		نهر الفرات ١٤٠—١٣٩
17	١٤٩—١٤١	الإقليم السابع وما فيه من العيون والأنهار
18		نهر بلخ ١٤٧—١٤٥
19	١٥٨—١٤٩	ما خلف الإقليم السابع من العيون والأنهار

p. ١٦٢ frame 168

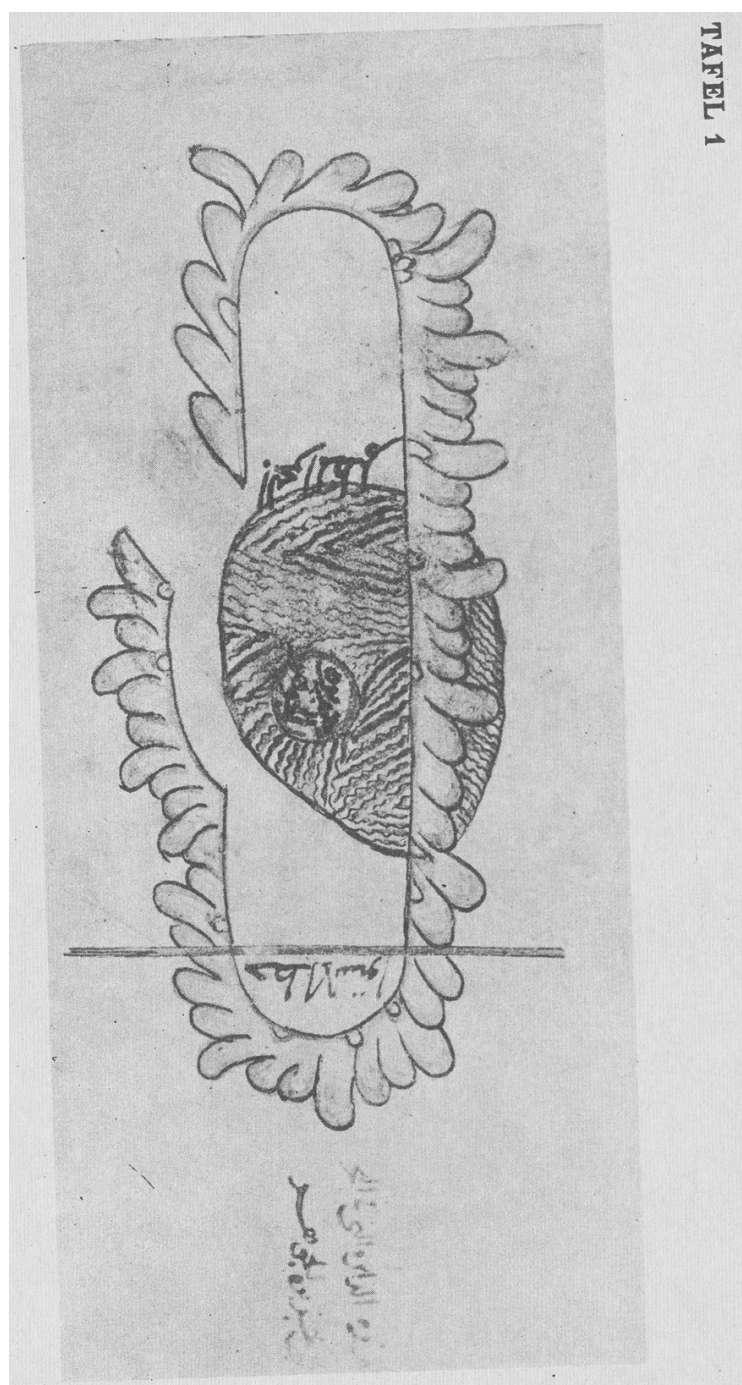
[the editor's list of the five plates, «Tafeln.», in German: a heading and 31 printed lines, which quote in Arabic words of the maps and two notes of the manuscript (the facts in the observations below, the manuscript's words as readings) — not reproduced]

p. ١٦٣ frame 169

[the editor's additions and corrections, «Nachträge und Verbesserungen.», in German: a heading and 19 printed lines, with the Arabic words and numerals that they concern (described in the observations below and recorded on the pages concerned) — not reproduced]

blank frame 170

[blank]



[blank]

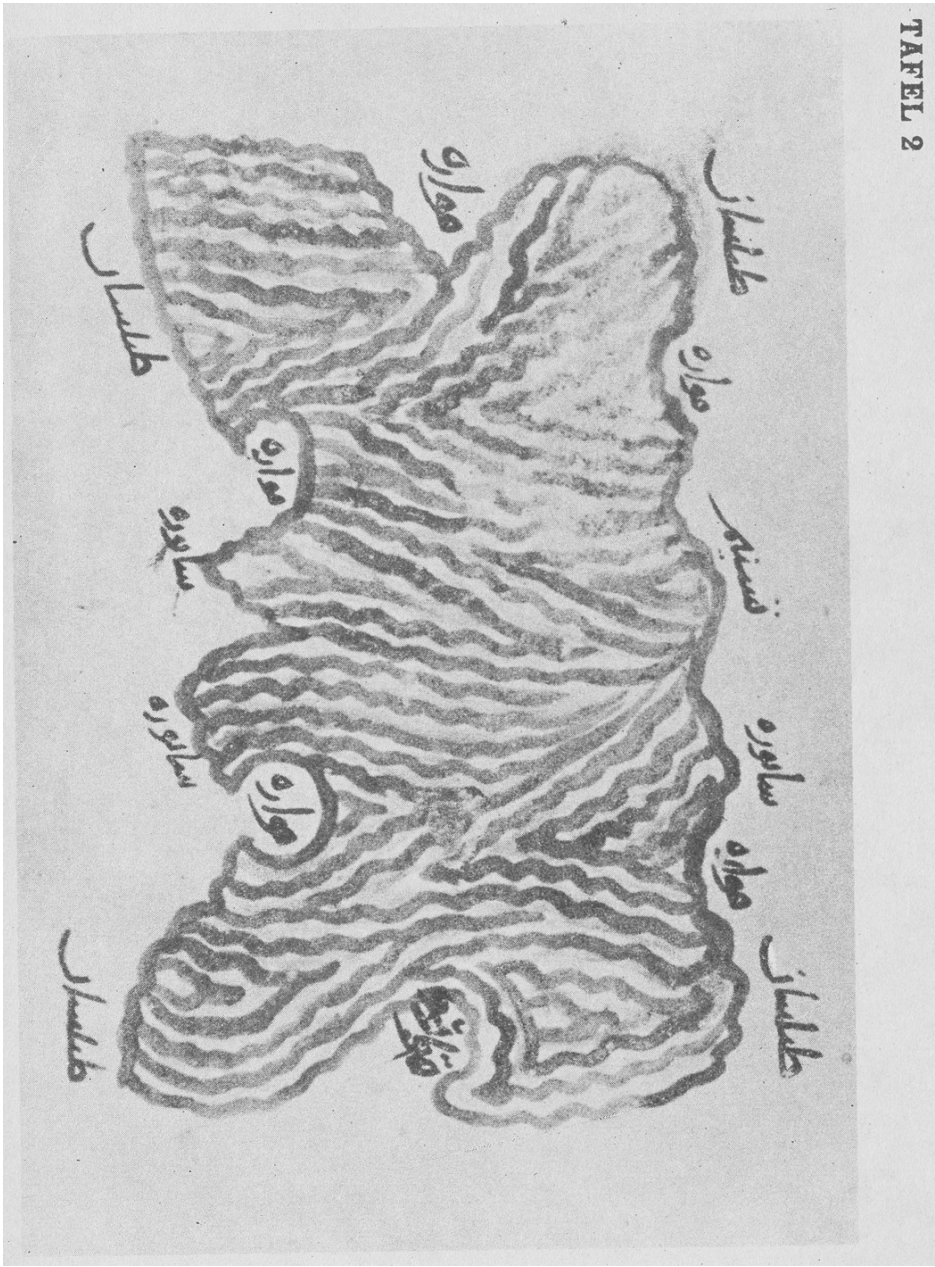
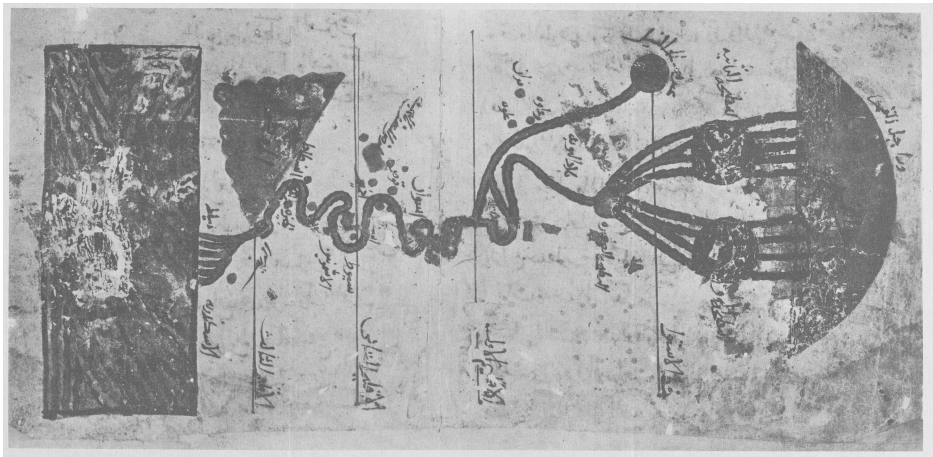


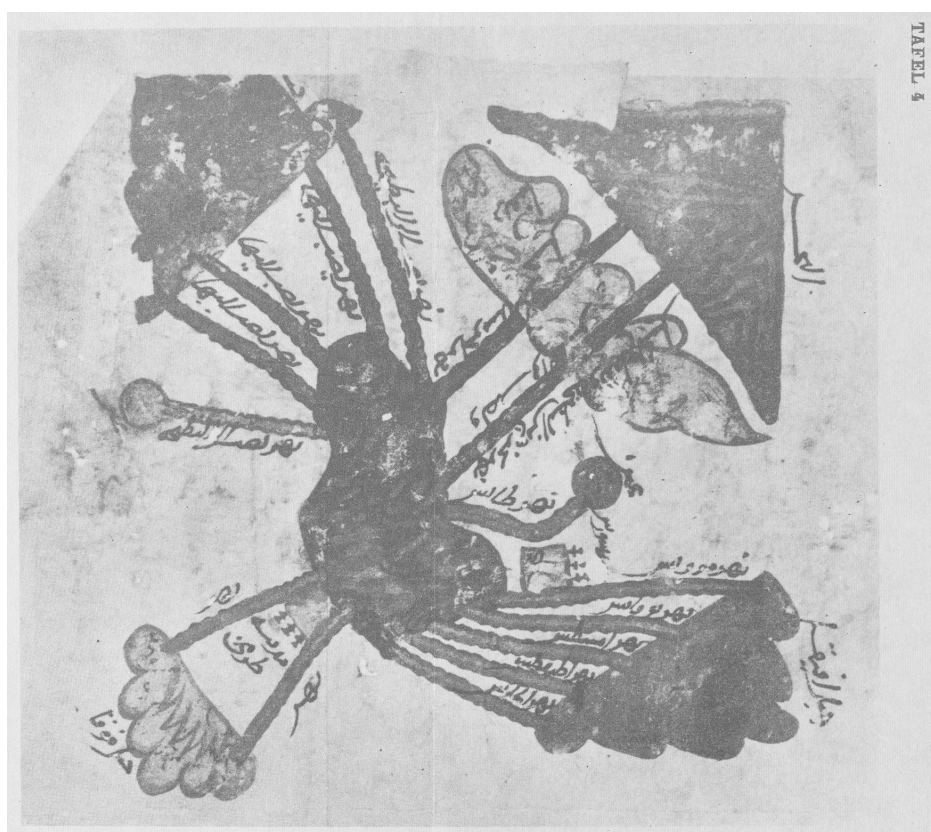
plate frame 175



blank frame 176

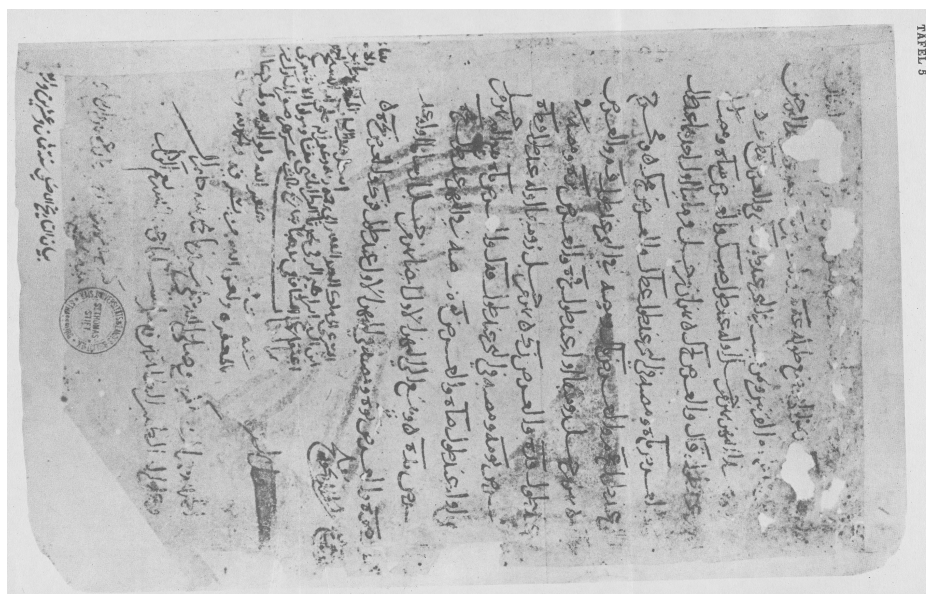
[blank]

plate frame 177



blank frame 178

[blank]



blank frame 180

[blank]

blank frame 181

[blank]

p. XXXI frame 182

[the editor's introduction, p. XXXI, in German: 18 printed lines and the place and date — not reproduced]

p. XXX frame 183

[the editor's introduction, p. XXX, in German: 29 printed lines, with words of the text, running numbers and page numbers in Arabic type — not reproduced]

p. XXIX frame 184

[the editor's introduction, p. XXIX, in German: 29 printed lines, with words of the text, running numbers and page numbers in Arabic type — not reproduced]

p. XXVIII frame 185

[the editor's introduction, p. XXVIII, in German: 24 printed lines, with letters, running numbers and numbers of Suhrāb in Arabic type: the last sections on single letters and a table of groups of letters — not reproduced]

p. XXVII frame 186

[the editor's introduction, p. XXVII, in German: 21 printed lines, with letters and running numbers in Arabic type, in sections headed by the letter they treat — not reproduced]

p. XXVI frame 187

[the editor's introduction, p. XXVI, in German: 24 printed lines, with letters, running numbers and page numbers in Arabic type, in sections headed by the letter they treat — not reproduced]

p. XXV frame 188

[the editor's introduction, p. XXV, in German: 24 printed lines, with letters, running numbers and page numbers in Arabic type, in sections headed by the letter they treat — not reproduced]

p. XXIV frame 189

[the editor's introduction, p. XXIV, in German: 24 printed lines, with letters, running numbers and page numbers in Arabic type, in sections headed by the letter they treat — not reproduced]

p. XXIII frame 190

[the editor's introduction, p. XXIII, in German: 29 printed lines, with numerals, running numbers and page numbers in Arabic type and Greek words — not reproduced]

p. XXII frame 191

[the editor's introduction, p. XXII, in German: 28 printed lines, with numerals and page numbers in Arabic type — not reproduced]

p. XXI frame 192

[the editor's introduction, p. XXI, in German: 29 printed lines, with the forms of the zero sign — not reproduced]

p. XX frame 193

[the editor's introduction, p. XX, in German: 30 printed lines, with numerals in Arabic type — not reproduced]

p. XIX frame 194

[the editor's introduction, p. XIX, in German: 30 printed lines, with numerals and words in Arabic type and a Greek name — not reproduced]

p. XVIII frame 195

[the editor's introduction, p. XVIII, in German: 30 printed lines, with running numbers, page numbers, numerals and words in Arabic type and a Greek name — not reproduced]

p. XVII frame 196

[the editor's introduction, p. XVII, in German: 29 printed lines, with numerals in Arabic type — not reproduced]

p. XVI frame 197

[the editor's introduction, p. XVI, in German: 30 printed lines, with three page numbers in Arabic-Indic digits — not reproduced]

p. XV frame 198

[the editor's introduction, p. XV, in German: 30 printed lines, with numerals and two names in Arabic type and Greek names — not reproduced]

p. XIV frame 199

[the editor's introduction, p. XIV, in German: 29 printed lines, with running numbers, page numbers and numerals in Arabic type and Greek names — not reproduced]

p. XIII frame 200

[the editor's introduction, p. XIII, in German: 30 printed lines, with three running numbers and a Greek name — not reproduced]

p. XII frame 201

[the editor's introduction, p. XII, in German: 30 printed lines — not reproduced]

p. XI frame 202

[the editor's introduction, p. XI, in German: 30 printed lines, with running numbers and an Arabic name — not reproduced]

p. X frame 203

[the editor's introduction, p. X, in German: 30 printed lines, with two Arabic names and five running numbers — not reproduced]

p. IX frame 204

[the editor's introduction, p. IX, in German: 30 printed lines, with four numbers of Suhrāb in Arabic-Indic digits — not reproduced]

p. VIII frame 205

[the editor's introduction, p. VIII, in German: 30 printed lines, with running numbers and two names in Arabic type — not reproduced]

p. VII frame 206

[the editor's introduction, p. VII, in German: 30 printed lines — not reproduced]

p. VI frame 207

[the editor's introduction, p. VI, in German: 30 printed lines — not reproduced]

p. V frame 208

[the editor's introduction, «EINLEITUNG», p. V, in German: the heading and 24 printed lines — not reproduced]

title page frame 209

1	BUCHDRUCK VON ADOLF HOLZHAUSEN,
2	UNIVERSITÄTSBUCHDRUCKER IN WIEN,
3	VII., KANDLGASSE 19—21
4	LICHTDRUCK VON MAX JAFFÉ,
5	WIEN, XVII., LEOPOLD-ERNST-GASSE 36

title page frame 210

1	DAS KITĀB
2	ṢŪRAT AL-ARḌ DES ABŪ ĠA'FAR
3	MUḤAMMAD IBN MŪSĀ
4	AL-ḤUWĀRIZMĪ
5	Herausgegeben

6 NACH DEM HANDSCHRIFTLICHEN UNIKUM DER
7 BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ ET RÉGIONALE
8 IN STRASSBURG / COD. 4247 /
9 VON
10 HANS v. MŽIK
11 Mit fünf Tafeln in Lichtdruck
12 MCMXXVI
13 Otto Harrassowitz · Leipzig

blank frame 211

[blank]

title page frame 212

1 BIBLIOTHEK
2 ARABISCHER HISTORIKER
3 UND GEOGRAPHEN
4 HERAUSGEGEBEN VON
5 HANS v. MŽIK
6 Dritter Band:
7 DAS KITĀB ṢŪRAT AL-ARḌ
8 DES ABŪ ĠAʿFAR MUḤAMMAD
9 IBN MŪSĀ AL-ḤUWĀRIZMĪ
10 Arabischer Text
11 MCMXXVI
12 Otto Harrassowitz · Leipzig

blank frame 213

[blank]

title page frame 214

1 DAS KITĀB
2 ṢŪRAT AL-ARḌ DES ABŪ ĠAʿFAR
3 MUḤAMMAD IBN MŪSĀ
4 AL-ḤUWĀRIZMĪ
5 Herausgegeben
6 NACH DEM HANDSCHRIFTLICHEN UNIKUM DER
7 BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ ET RÉGIONALE
8 IN STRASSBURG / COD. 4247 /
9 VON
10 HANS v. MŽIK
11 Mit fünf Tafeln in Lichtdruck

blank frame 215

[blank]

blank frame 216

[blank]

library matter frame 217

[library matter only: The barcode label «COLUMBIA UNIVERSITY LIBRARIES», number «0050628623», at the top of the endpaper, with pencil strokes scribbled across it; not part of the edition.]

binding frame 218

[the library's binding: The back board of the library's binding, in blue cloth, worn along the spine; at the top a label «COLUMBIA LIBRARIES OFFSITE» with a barcode, the number «CU70324743», the call number «G93 .K48» and the short title «Kitab surat al-ard m...»; not part of the edition.]

Critical notes

These notes are not part of the transcription. They record errors of the print and propose corrections; the transcription keeps the print.

AK05-CN017 AK05-F023-L13 (corrected in the corrigenda)

printed: برقة proposed: برقة

the editor's list of additions and corrections on p. 163 (frame 169) reads برقة for برقه in this line, p. 17, line 13

confidence: high

impact: the name of entry 225 reads برقة, Barqa

AK05-CN018 AK05-F024-L18 (corrected in the corrigenda)

printed: قبرس proposed: قبرس

the editor's list of additions and corrections on p. 163 (frame 169) reads قبرس for قبرس in this line, p. 18, line 18; his note e gives قبرس as the reading of the manuscript, and the next page prints the island قبرس with the dot of the ب (frame 025, L06, L09)

confidence: high

impact: the island of entry 248 reads قبرس, Cyprus

AK05-CN001 AK05-F026-L13 (wrong number)

printed: (٧٨٠) proposed: (٢٨٠)

the running numbers of the page go from (٢٧٩) in L12 to (٢٨١) in L14, and the first digit is a ٧, printed like the ٧ of (٢٧٩); the editor's notes do not comment on it

confidence: high

impact: none on the table: the running number only counts the entries

AK05-CN019 AK05-F026-L08 (corrected in the corrigenda)

printed: المصيصة proposed: المصيصة

the editor's list of additions and corrections on p. 163 (frame 169) reads المصيصة, with a shadda over the ص, for المصيصة in this line, p. 20, line 8

confidence: high

impact: a vowel sign only: the name of entry 275 reads al-Maṣṣīṣa

AK05-CN002 AK05-F030-L14 (wrong or turned sort)

printed:]٢٩٤[proposed: [٢٩٤]

the bracket that opens the number of Suhrāb, at the right in the line, has the form of the closing bracket (the printed form is given in the order of reading; from left to right the page shows [٢٩٤[, two brackets of one form), where the brackets of the other entries face each other

confidence: high

impact: none: the number reads 294 either way

AK05-CN003 AK05-F032-L17 (missing letter)

printed: (٣٤) proposed: (٣٨٤)

the running number of entry 384 is printed with a blank where its middle digit stands, between (٣٨٣) in L16 and (٣٨٥) on the next page; a speck of 5 px in the blank is all that shows of the digit, which has not printed

confidence: high

impact: none on the table: the running number only counts the entries

AK05-CN020 AK05-F035-L07 (corrected in the corrigenda)

printed: ١٢ proposed: ١٢

the editor's list of additions and corrections on p. 163 (frame 169) reads ١٢ for ١٢ in this line, p. 29, line 7, where ١٢ is the degrees of the latitude of al-Andalus

confidence: high

impact: the latitude of al-Andalus, entry 419, reads 38° 0' instead of 33° 0'

AK05-CN004 AK05-F053-L11 (misplaced dot)

printed: جنوب proposed: جنوب

the dot of the second letter of the direction stands below the tooth, beside the dot of the ج, and none stands above it, where the direction جنوب of L08, L10 and L15 has the dot of the ن above the tooth; جنوب is not a word, and the directions of the table are مغربي, مشرقى, شمال, جنوب

confidence: high

impact: none on the coordinates; the direction of the head is south

AK05-CN005 AK05-F071-L02 (stray dot)

printed: ضه proposed: صه

the degrees of the first longitude are printed with a ض, 800, which gives 805, beyond the longitudes of the table, which all lie below 180; the dot above the bowl is 6 by 6 px, smaller than the dots of the font, 9 by 9 px, and without it the letter is ص, 90, which gives 95, beside the first longitudes 89 and 97 of L01 and L04; the editor's note b records that the manuscript has مه here by mistake

confidence: high

impact: the longitude of the first boundary of entry 931/932: 95° 40' for 805° 40'

AK05-CN006 AK05-F078-L01 (wrong sort)

printed: (fol, 18^a) proposed: (fol. 18^a)

the folio of the manuscript is printed with a comma after «fol», where every other folio marked in the edition read so far, from «(fol. 2^b)» (frame 009) to «(fol. 17^b)» (frame 076), has a full stop

confidence: high

impact: none: the folio reads 18^a either way

AK05-CN021 AK05-F085-L12 (corrected in the corrigenda)

printed: ب ن proposed: ي ن

the editor's list of additions and corrections on p. 163 (frame 169) reads ب ن ي ن in this line, p. 79, line 12, both followed by the note mark n; the latitude, 12° 50' read with the ي, lies between the latitudes of 14° to 18° 50' and of 10° 20' of the points before and after it (L11, L13, L15)

confidence: high

impact: the latitude of point 1221 reads 12° 50'

AK05-CN007 AK05-F097-L11 (stray dot)

printed: والغرض proposed: العرض

the word before the latitude of island 1404 has a dot over the ع, which makes it غ: «والغرض», and the purpose, gives no sense before the numerals, where every other island of the page and of the section has «والعرض», and the latitude; the dot is of the size of the dots of the font, 10 by 7 px, and stands where the dot of a غ would stand

confidence: high

impact: none: the numerals give the latitude of island 1404 either way

AK05-CN008 AK05-F110-L10 (damaged or wrong sort)

printed: عندا proposed: عند

the word between «وسطها» and «طول» of entry 1591 ends in a vertical stroke without the foot of the د, so that it reads «عنا», which gives no sense there; every other entry of the section has «وسطها» and «عند طول», and the د of «عند» in L02 has its foot

confidence: high

impact: none: the coordinates read the same

AK05-CN009 AK05-F115-L08 (wrong sort)

printed: [١٥٥٠) proposed: [١٥٥٠]

the number of Suhrāb of point 1654 is closed by a round parenthesis, of the height and form of those of the running numbers, where every other number of Suhrāb of the page and of the edition read so far is closed by a square bracket, as [١٥٤٩] at the beginning of the same line

confidence: high

impact: none: the number reads 1550 either way

AK05-CN010 AK05-F124-L04 (missing letter)

printed: [١٧٨] proposed: [١٧٨٤]

the number of Suhrāb of point 1779 is printed with a blank where its last digit stands, before the opening bracket at the right, which is printed faint and broken, between [١٧٨٣] in L03 and [١٧٨٥] in L05

confidence: high

impact: none: the number of Suhrāb only counts the points

AK05-CN011 AK05-F125-L01 (missing sort)

printed: <ليم^االإق> proposed: <ليم^االإق>

the angle bracket that opens before «الإق» in the heading is not closed: the note mark a follows the ق, which is printed in its final form and not joined to the ل of «ليم», where the other supplied

passages of the page, «الأنهار» in the same line and those of L02, L04 and L05, close with a bracket before their note mark

confidence: high

impact: the extent of the supplied letters; the words read the same

AK05-CN012 AK05-F130-L06 (stray dot)

printed: عند proposed: عند

the first word of the line, before «طول», has a mark of the size of the dots of the font, 10 by 13 px, over the initial ع, which makes it غ; «غند» is not a word, where every other «عند» of the page, eighteen of them, has none

confidence: high

impact: none: the coordinates read the same

AK05-CN013 AK05-F143-L04 (missing letter)

printed: (٧٨ ٢) proposed: (٢٠٧٨)

the running number of the point after (٢٠٧٧) is printed with a blank where its zero stands, between (٢٠٧٧) in L03 and (٢٠٧٩) in L05

confidence: high

impact: none: the running numbers only count the points

AK05-CN014 AK05-F149-L05 (missing note mark)

printed: مويه proposed: مويه{n:i}

the footnotes print a note i, a variant reading مزيه with a line over it, between note h, whose mark follows the longitude of L05, and note k, whose mark stands in L09, while the text has no mark i; the latitude of L05, «مويه», differs from the variant in one letter, و for ز

confidence: medium

impact: the place of the variant reading; the longitude «ميه» of L07 is the other possible place

AK05-CN015 AK05-F159-L12 (wrong reference)

printed: p. 150, note g proposed: p. 150, note h

the editor's note e, at the folio «(fol. 46^a)», refers for the order of the leaves of the manuscript to note g of p. 150; on that page the note on the order of the leaves, at the folio «(fol. 35^a)», is note h (frame 156, L14), and note g is the note on the supplied word «عين» (frame 156, L13)

confidence: high

impact: none on the text: the reference of the editor's note

AK05-CN016 AK05-F166-L06 (stray sort)

printed: الأرض المعمورة | الأرض المعمورة proposed: الأرض المعمورة

the head of the seas has an isolated alif between «الأرض» and «المعمورة», set off by a word space on each side, of the size of the alifs of these two words, 11 by 52 px; the heads of the cities and of the mountains on p. 159 (frame 165, L02 and L13) read «على كرة الأرض المعمورة» without it, and so does the head of the seas in the text on p. 66 (frame 072, L01), «البحار التي على كرة الأرض المعمورة وجزائرها»

confidence: high

impact: none: the head reads the same without it

AK05-CN022 AK05-F210-L10 (wrong accent)

printed: MŽIK proposed: MŽIK

the editor's name is printed with an acute accent over the Z, where the series title page of the same volume prints it with a haček, «HANS v. MŽIK» (frame 212, L04), the spelling of the name Mžik; the reprint's copy of this page has the same acute (frame 214, L10)

confidence: medium

impact: the name of the editor, Hans von Mžik