



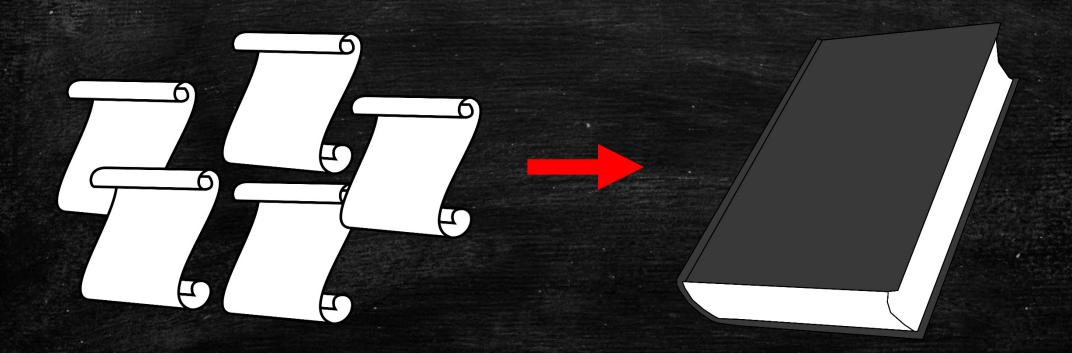
"In the beginning, God created heaven and earth. The earth was without form and void, darkness was over the abyss, and the spirit of God hovered over the waters. God said, 'Let there be light.' And there was light."

Genesis 1:1-3



1. Biblical books were first transmitted independently, before anthologization into Bibles

1. Biblical books were first transmitted independently, before anthologization into Bibles



- 1. Biblical books were first transmitted independently, before anthologization into Bibles
- 2. The earliest manuscripts (the Dead Sea Scrolls) witness to a plurality of co-existing yet *different* editions of biblical books
 - 3rd century BCE to 1st century CE

- 1. Biblical books were first transmitted independently, before anthologization into Bibles
- 2. The earliest manuscripts (the Dead Sea Scrolls) witness to a plurality of co-existing yet *different* editions of biblical books
 - 3rd century BCE to 1st century CE
- 3. The importance of early Greek translations of the Hebrew biblical books

- The importance of Greek translations:
 - 1. Co-eval with the Dead Sea Scrolls
 - 2. The Hebrew *antigraphs* are the oldest reconstructable witnesses to the biblical books

- The importance of Greek translations:
 - 1. Co-eval with the Dead Sea Scrolls
 - 2. The Hebrew *antigraphs* are the oldest reconstructable witnesses to the biblical books
 - 3. These antigraphs can reflect *different editions of the Hebrew books* than we have elsewhere

Implications for practicing text criticism

Implications for practicing text criticism

Scholars must work on a book-by-book basis

Implications for practicing text criticism

- Scholars must work on a book-by-book basis
- The more immediate goal of reconstructing archetypes of each attested version, not a supposed original edition



Categories of Hebrew manuscripts

- 1. Masoretic Text
- 2. Hebrew antigraphs of the Greek translations
- 3. Samaritan Bible

Categories of Hebrew manuscripts

- 1. Masoretic Text
- 2. Hebrew antigraphs of the Greek translations
- 3. Samaritan Bible
- 4. Non-aligned

Categories of Hebrew manuscripts

- 1. Masoretic Text
- 2. Hebrew antigraphs of the Greek translations
- 3. Samaritan Bible
- 4. Non-aligned

Corresponding texts among the Dead Sea Scrolls

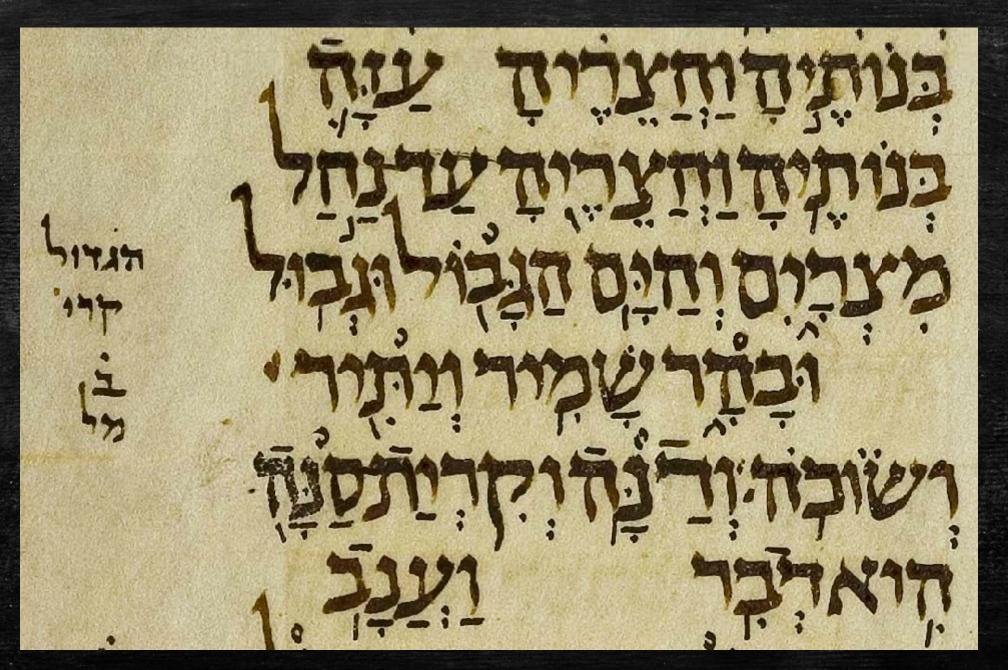
The Masoretic Text

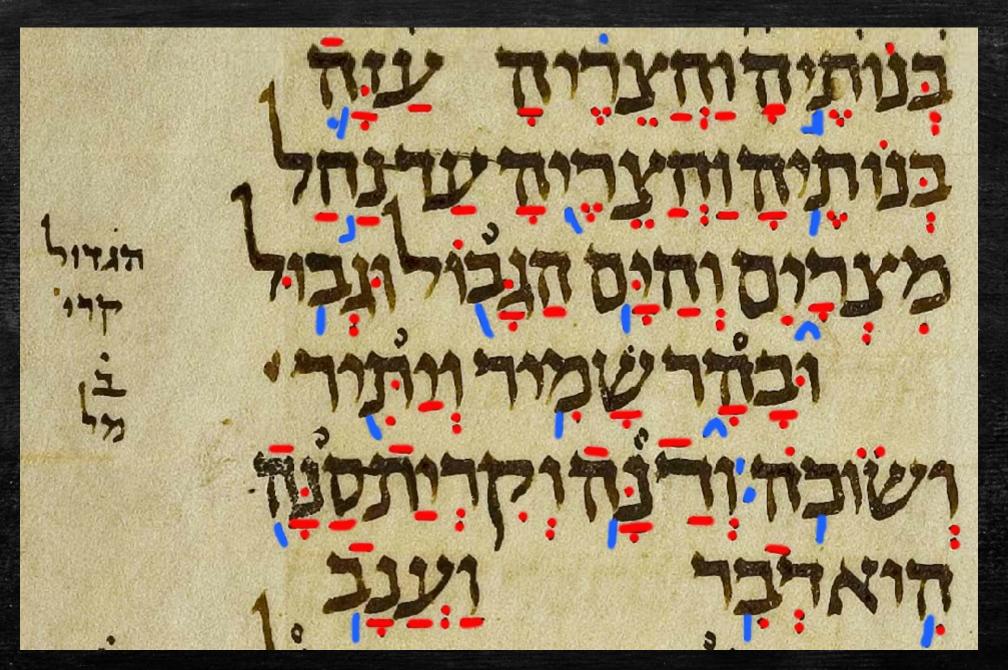
CONTRACTOR WITH THE PROPERTY OF A STREET PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

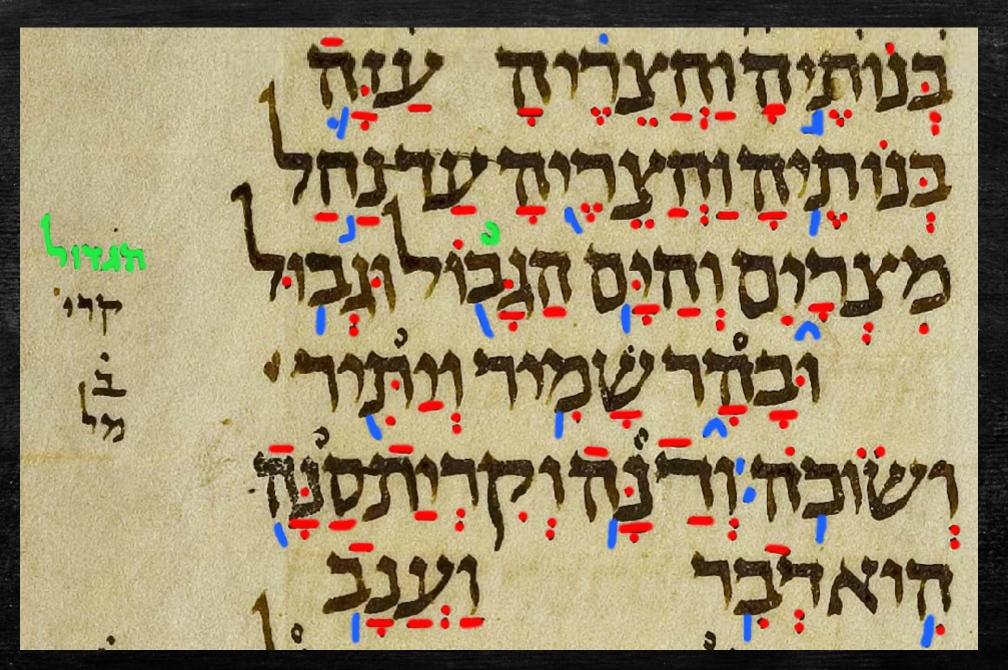
Medieval Masoretic manuscripts

Leningrad Codex

1006-1007 CE









1QDeut^b

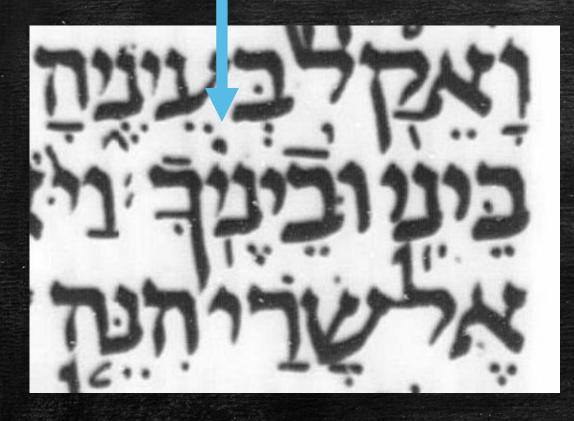
BIBLIA HEBRAICA

STUTTGARTENSIA

GENESIS בראשית

1 בַּרָאשֶׁית בּיָרָא אֱלֹהֶים אֵת הַשְּׁמָיִם וְאֵת הָאָרֶץ: בּיְהָאָיֶרץ אָר־ אָלהָים אָת־ אָלהָים יְהָי אָוֹר וַיְהִי־אָוֹר: ⁴ וַיַּיְרא אֶלהָים אָת־ נְּהִי ³ הַמָּיִם: 3 וַיָּאטֶר אֶלהָים יְהָי אָוֹר וַיְהִי־אָוֹר: 4 יַבְּיּ יַ הָאָוֹר כִּי־עָוֹב וַיַּבְוֹבֵל אֱלֹהִים בֵין הָאִוֹר וּבֵין הַחְּשֶׁךְ: זּיַקְּרָא יִי זְּיִקְרָא בּי בָּיבֹעוֹב וַיַּבְוֹבֶל אֱלֹהִים בֵין אֶלהַים ו לָאוֹר יוֹם וְלַהְשֶׁךְ הָרָא לֵיְלָה וַיְהִי־עֶּרֶב וַיְהִי־בָּקֶר יִוֹם בְּלֵּיׁיִי בְּיֹּ • וַיָּאמֶר װְאֶלהִׁים יְהִי רָקִיעַ בְּתִּוֹךְ הַאָּמִים וִיהָי מַבְדִּיל בְּיֵּי בֹּי מנה בטע בעינ ־ בֵּין מָיִם לָמָיִם : זַיַעַשׂ אֱלֹהִים אֶת־הָרָקִיעֵ וַיַּבְּהֹיל בַּיְן הַפַּיִּם אֲשֶׁר בּייִייִי § מָתַּחַת לָרָלִיע וּבֵין הַפַּׁיִם אֲשֶׁר מֵעַל °לָרָקִיע יְנִיְהִי בּ וִיּקְרָא בּ״י.ובּיינ אָלהָים לֶרָקיע שָׁמָים וַיְהִי־עֶרֶב וַיְהִי־לָּקֶר יִוֹם שׁנִי: º וַיָּאמֶר אֶלהֹים יִקְּוֹוּ הַפִַּּיִם מִתַּחַת הַשָּׁמַיִם אֶל־מָקוֹם הֹאֶלְד וְתַרָאֶה בּהּיּי. זְּ.בּיי. יו הַיַּבְשָׁה וַיְהִי בּוֹלַים וּ וַיִּקְרָא אֱלהַים וּ לַיַבְּשָׁה אֶׁרֶץ וּלְמִּקְוֹה הַמַּיִם וּבעּנּ.ליי.ל יו קָרָא יַמֶּים וַיַּרָא אֱלֹהָים כִּי־שְוֹב: יוֹ וַיָּאמֶר אֱלֹהִים תַּךְשֵׁא הָאָרֶץ בּיּיי. יוֹ ַרַע עַץ[ּ] פָּרִי עָשָׂה פָּרִי לְמִינוֹי אֲשָׁר זַרְעוֹדְיַב בּיִּרִי עָשָּׁה פָּרִי לְמִינוֹי אֲשָׁעֶר זַרְעוֹ־בְוֹ יַנ עַל־הָאֶבֶץ וַיְהִי בן: יוַ וַתּוֹצֵא הָאָבֶץ דֶׁשֶׁא עֵשֶׂב מַוְרֶּיע זֶבע לְמִינֵּהוּ נִּיִּינְּיִי יִּי וֹיְהִי בֹּי עִשֶּׁה פָּרֶי אֲשֶׁר וַרְעוֹ־בָוֹ לְמִינֹתָהוּ וַיַּרָא אֱלֹהָים כִּי־שְוֹב: 13 וַיְהִי בּיֹי בּי שַּלִישִׁי: פּ 14 וַיָּאשֶׁר אֱלֹהִים יְהַי מְאֹרֹת בּהּי.בּה בּ 14 עַרֶב וְיָהִי־בָּקֶר יָוֹם שְׁלִישִׁי: פּ בּרָקִיע הַשָּׁבַּוֹיִם לְהַבְּדִּיל בֵּין הַיָּוֹם וּבֵין הַלָּיְלָה וְהָיָוּ לְאֹתֹת וּלְמָוֹעֲדִים בּחּ מלוחד הּ בּיַ וּלְיָמֶים וְשָׁנִּים: בֹּוֹ וְהָיָוּ לִמְאוֹרֹת בִּרְקִיע הַשָּׁמַיִם לְהָאֶיר עַל־הָאֶרֶץ בּיַ 15 16 ְנַיְהִי בּמָן: 16 ַנַיַּעַשׁ אֱלֹהִים אֶת־שְׁנֵי הַמְּאֹרָת הַנְּדֹלֶים אֶת־הַמְּאָוֹר אַמּאֹמִימָא אַמֹּמִיאַ 16 Cp 1 ¹Mm 1. ²Mm 2. ³Mm 3. ⁴Mm 3139. ⁵Mp sub loco. ⁶Mm 4. ⁷Jer 4,23, cf Mp sub loco. ⁸Hi 38, 19. ⁹2 Ch 24, 20. ¹⁰ Mm 5. ¹¹ Mm 6. ¹² Mm 3105. ¹³ Hi 28, 3. ¹⁴ Mm 200. ¹⁵ Mm 7. ¹⁶ Mm 1431. 17 Mm 2773. 18 Mm 3700. 19 Mm 736. 20 וודר לְיַבְּשֶׁה Ps 66, 6. 21 Mm 722. 22 Mm 2645. 23 Qoh 6, 3.

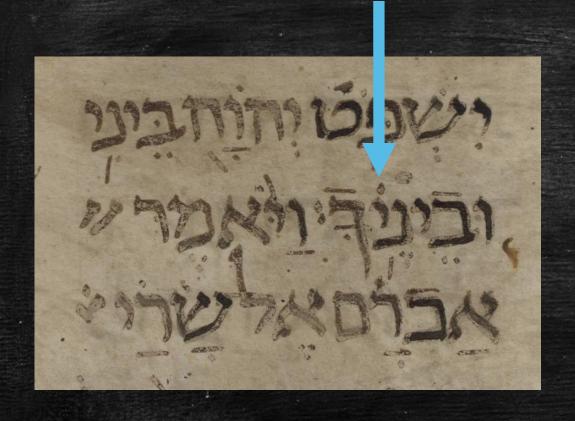
Cp 1, 1 Orig Βρησιθ vel Βαρησηθ (-σεθ), Samar bằrắsit \parallel 6 a huc tr 7^{a-a} cf $\mathfrak G$ et 9.11.15.20. 24.30 \parallel 7 q^{a-a} cf 6 a; ins וירא אלהים כי־טוב cf 4.10.12.18.21.31 et 8 ($\mathfrak G$) \parallel 9 a $\mathfrak G$ συναγωγήν $\mathfrak G$ συναγωγάς αὐτῶν καὶ ἄφθη ή ξηρά $\mathfrak G$ καὶ συνήχθη τὸ ὕδωρ τὸ ὑποκάτω τοῦ οὐρανοῦ εἰς τὰς συναγωγὰς αὐτῶν καὶ ἄφθη ή ξηρά $\mathfrak G$ $\mathfrak G$



Leningrad Codex Genesis 16:5 Punctum extraordinarium

The section of the se

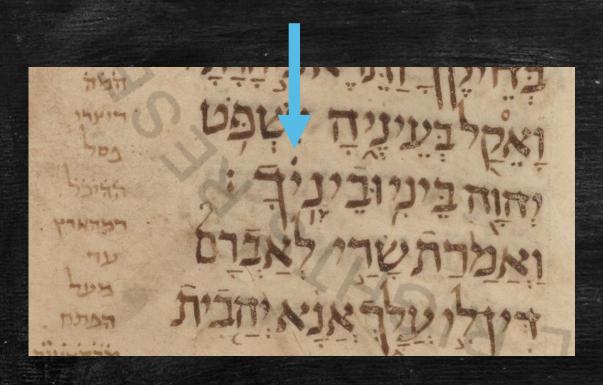
A TENNES PROTECTION AND THE PROTECTION OF STREET



Damascus Pentateuch Codex Genesis 16:5 Punctum extraordinarium

ca. 1000 CE Jerusalem MS 5702 = Sassoon 507





Vatican ebr. 448 Genesis 16:5 Punctum extraordinarium

Late 11th/Early 12th century CE

רעא דכנעוניהכת נתה לאברם בעלה



Cambridge, T-S A1.46 Genesis 16:5 Punctum extraordinarium

Cairo Geniza

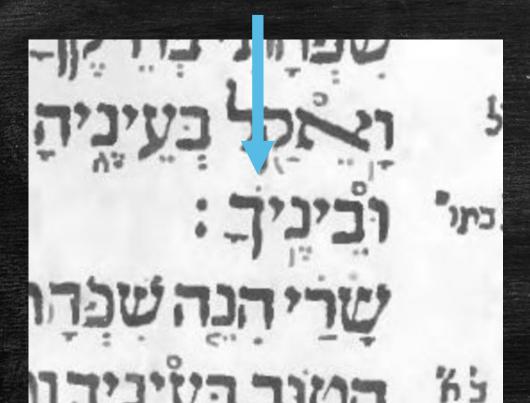




Cambridge, T-S NS 50.18 Genesis 16:5 Punctum extraordinarium

Cairo Geniza





Second Rabbinic BibleGenesis 16:5
Punctum extraordinarium

1524

ך לך רש

וטדרכריך חתה

חומם מתני פאתם

מומב באיכיוםוידן !

אכבי כתתי שבחיתי

כל ביניך משוקרה

חסר חהמלחקרי

ביה וכניך מהכניקה

פין הרע נשינור של

תור והכינה שכרה

הוא שהמלאך אמור

למנד מנף מרה ז

והלא כטר הית והוא

מכסר לה סתהר שה

הרחמון: ווצבה פרי

. התהתשעמרת כה

חדע היה הלה ליתן

לה פתח לכנם שוקה

ברברי ולמון חימוה

ייחת להתלחך ונו

על כל אמיר הי סטח

לבך טחת מלחך בכל

הברותה - בסתמונו

מדומים להייםוכת ב

בלבנו מקום בחרוום

: וקרחת סמו - במי

קוח כתו שחת נזכר

למטי ודיכלבו

מיסוברין בוו: מעל קא

פיקא זרעונויולי

חתה אל רחו . סקר

מחיוה שלכון פל

פטבק: כיחתרה

הנביחלם לפון

מיף הנוש בידיניו

מייתו רצילה לבירות

התלחך פעם אחד.

קול מוכל מוכלים לווים

דהמנוקות: ויולרון ובאם

> לשכת ב האנון כאורי וס לשבת אברס: לשבת ער: גברתה ד'וס והקול גברתה בקיניה. המאסי אל גברתה אחל ארס: בקיני שפתי או יד גברתה. דוד כשפתה מגברתה: חמט ביס ותאבר טוי אל אברם המס: חמס ושאר: אגבי נותר בל זכל אגבי בתר שפתר. ועודה אגבי בתר את כל הארימת האלה:

ותהחשרי אשרת אברכם את הגר המצרית שפרתה מקץ עשר שנים לשבת אברכםי בארץ כנען ותתן אתה לאברם אישה לו לאשה: ריבאאל הגרותהרותראכי הרתה ותקל גברתה בעיניה: ותאמר שרי אל אברם רמסי עליך אנכי נתתי שפרתי בחיקה ותראו כי הררעה ואקל בעיניה ישפט יהורה ביני ריאמר אברם אל שרי הנה שפררער בירך עשי לה הטוכ בעיניך ותענירה שרי ותברח מפניה: וימעאה בלאך יהוח על עין המים כמרבר על רדעין בדרך שור: ויאמר הגר שבהת שרי אי מזה באת ואנדה תלכי ותאמר מפני שרי גברתי אנכי ברהת? ויאכור לה מלאך יהודי שוכי אל גברתך ודחיוביווחת ידיה: ויאמר לת כלאך יהוה הרכה ארכה את זרעך ולאיספר מרכ: ויאמר להמלאה יהוה הכך הרה וילרת בן וקרציות שמו ישמעאל כי שמע יהורתאל ענייך: והואיהיהפראאלסידו בכל ויד כל בו ועל פני כל אחיוו הגם הלם ראיתי אהרי ראי: על כן קראלבאר באר לחיראי הערה בין קרשובין ברד : ותלד הגר לאברם כן ויקרא אברם שם בנו אשר ילדה

שמנים שנהושש שנים בלדת הגר

תשעים שנה ותשע שנים וירא

יהוד אל אברם ויאמר שליו

וירוי אברם כן

את ישמעאל לאברם:

ודכרת שריי אתת אברם ית הגר סעריתא אסתה טכוף עסר שנין לטתב אברם בארעים דכגען זיהמת יתה לאברם בעלה ליה לאינתו ועאל לות הנר ועריאת וחות ארי ערישת וקלת ריבונתה בעעהאו ואסרת שרוי לאברם רין ליעלך אנא יהבית אפרתי לך וחות ארי עדיארת וקלירת בעינוקא ירין ייביני וביכך: האטר אברם לשרי היא אסרויך ביוד עיבידי להכרחקון בעיניבי ועמתה שרי וערקה כן קרכהאו ואשבווה סלאכא דייעל עינים פוחה חון דסיא בסדברא על עינא באורה דרגורא ו דאבור הגור אכותא רשרי סנן את אתשה ולאן צהת אולא ואסרת מן קום שרי ד ריבונתי אנא ערקתו האמר לה סלאכא דיי תובי לות ריבונרעיך ואשתעברי החות יותא ' יייסר לה מלאבא הייאכונא ה אמני שר בינוריים ביין מסגיו ואטר לה טלאכאריי תאראת סערא ותלרין בר וחקרין שמיה ישנעאל ארי כביל יי צלותיך ז תווא ידוא פרוד באנשאחוא ידוא אַריך לְכוֹלָאוְאף בניאַנְשָׁאיהוֹן אריבין לְיהוְעַל אַפִּי כֵּל אַחוֹר־זי יטריו וצליאת בשמא דיו ראתמל עינתאמרת את חוא אל רהא תזי כולא ארי אסרת אף אנא שריתי תוואבחר השתגלי יוו על כן קרא לבירא בירא רסלאך קייסא איתהוי עלה הא בין רקם ובין תעראו וילירת תנר לאכרם בר וקלא אברם שום יבריה דילידת הגר ישמעאל ו ואברם בר תמכן ושירו שנין כד ילרת הגרית ישמעאל לאפרם ו והותאברם בר תשעין וחשע שבין ואתגלי וילאכרם ואכר ליה

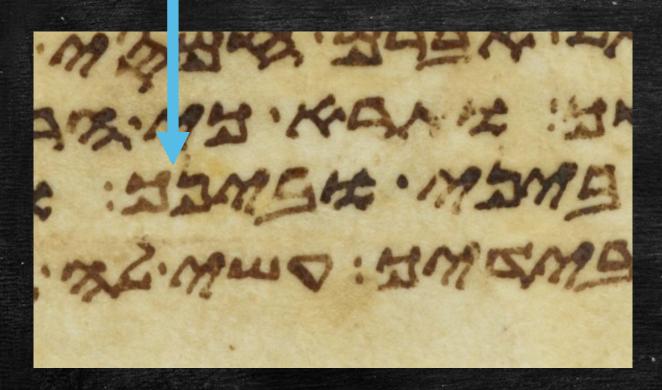
אכן עורא

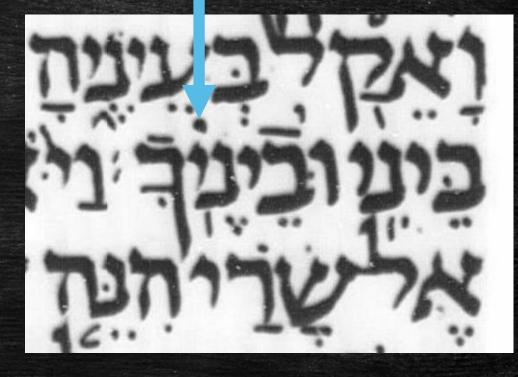
ושייוניטן זל פלא יפסא חים פה אםתו יותר משפר מנים אם לאתלר חה הספוק האכרמות אסמסתא וטוב הוא: ותקל. הטו הכעלם אשר בין האות פתמר מות המרם תחת הרבם הנתן להקבלע אות הכפלוהוא מכבין בפעלו ויתבאה - מלים שרחם: התפפט כתו ויפכאק : איתוה. כתו איהוכן איחבל. וטעם תזה תקום כאים אתראו מזה מקום כיות: בורחת. בפחת הרים בעטור ארת הגרון מהוא אחריו וכן בורחית כל העיר והיא כשורחת ברחת ובמזרה וכן יודעת אים בעטר אותיית הנרוז מהם אחהב וכן ממבע הלמון אין זר אינו: מקי לחנה כי הן מלת כשון כמ ששומשקלו שוך: שחבל. בהבלם החלף להקל של הלסח: פרח חום חום בן החרם כשבשתי שנח מרא חכשי

מושמש מלה יתקול בו זר בתו מתם ירח עיתר זכולה . מהנכון בעינו פיהיה בין הארם בפרא שיכם הכל בכחו ואחר פותא החיק הרכעית: ע פטיכל אחמי - פחם בבי קטורה וכזפתובעל פני כל אחיו נעל זכן במי תרונים תבני קעורה פסקרתו ישתבחלים ביפור ובספ פופטים: אלראי על מסק ראה עני במעם אל מראה: שמוא כתו כה וכן הסהשר ממס אים משעם חנם פה באיני מלאך הסם אחד סראה השם בעניי כי הוא ראיתמיד מבאר לחוי. לאסרייניה חו למנ החחרת בענם כח חונצים היסמבלי אל מבאר כזאת בס מים

יקרא באר זמום ו

אח ולאחריה: באר לחיראי. בתרגופו רפלאך קיימא איתחויעלה: היקרא אברם שם כל. אפש פלא מוע אברם רביר יחולאך שיאל קרא את שיששאל פרקה רוח התייש פלא ורציא שתפאל! ואברם בן ממניסוגל. לעבוש פל ישופאל בכתב להיי עשהיה בן "געה בסימול ולאפגבי אם





Codex ZurbilSamaritan Pentateuch
Genesis 16:5

Early 12th century CE

Leningrad Codex Masoretic Text Genesis 16:5

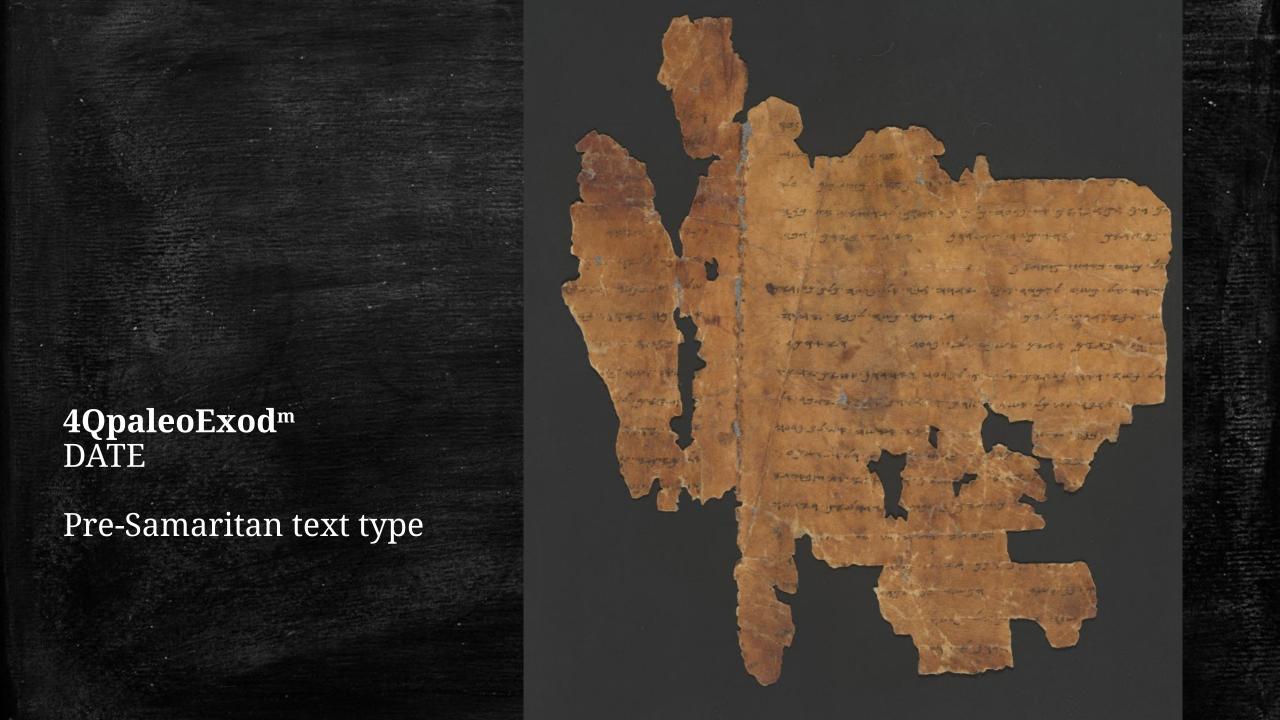
1008-1009 CE

A SIM. ESTA, PHEG WELLE. OF BISHS. ENGRE WAS TO SAME BANK : SANGEN SOME TO W לי מום: מאאי אמופאי משמחםי איים ימים שם אום בא יהמשאי שב פאר שב של בא יאור איים איים איים ב ב במ שבת אושם משם ישם של מסיים של אמום אינוסף שאינא אל החצי האהם קפים א מפע אייני פישון באשון האשום אפרבי אוי פל מיאות אות המותו במותו שותושים בי וחוניים שותושים ביו וחוניים אי א שוצות סב פבות משמאי בא שונה אפפע は目をおっていることのからなるは、それかは、はなるは、ころろう お はまる。 なにをはない。 ままれば 47mm は 47m whompasser medican mending and the mander of W MANER WAN B WAKE SHEM W できのまま ほうけるけるだっ とうりゅうな はる こままのほ み אי אי אים בעלתי האימונה שוש פירבואי מני מושות שלו בשל שלמו שולו שיום שושוני שלו מו AMEN WAS BUNDAN WANTED WANT STEM W א מיאשום וממים אל ביינם באוצים אמו ביאוח WANT TOWN THE NEED WA PEDS HOUR H WHE SENERS WAS MUTH SHIP SEE SEE SEE SEE אי שאו או אים הלבווי בינאו ביפאם אוויאבי או

Zurbil Codex Early 12th century CE

The oldest manuscript of the Samaritan Pentateuch

British Library Add.1846



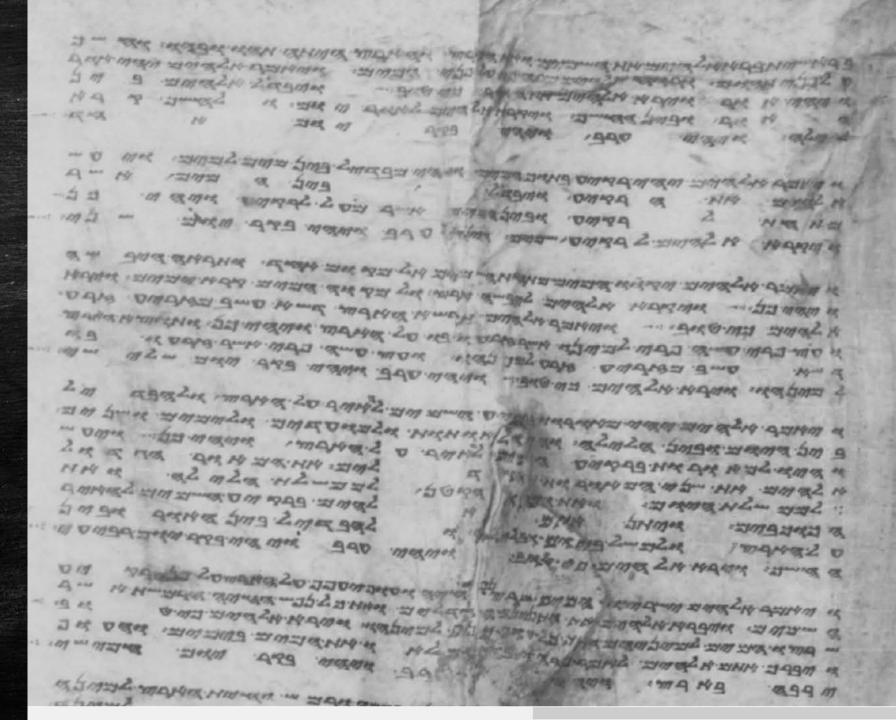
Abisha Scroll

of him will some new weak that perturbed with the select mark and a A place of the same with the man and the man are the same of the s des minds agreemed day one of a made man. He seeked a contract of a made took and a contract of a cont THE SAME STANDS STANDS AND THE PER mounted a market the extent order of the state of the market of the same m on the comment thereof sere with excellent when maybe much mention were anyther ap House aparate and - and property of again and to with the section of t 11 th and and an analysis of the property of the property of the state म प्राणक की स्थापन प्राणक करता के प्रतिकार का मार्थ के प्राणक के प en out come commo sero confederate after super- ou mother work has blinger agrange of a the rest was the appearing about the state of the state and the state of the stat 一個分詞中華 - NAME 340 TIL -0,50in mount unforgere malender also the I IN A debut the latter designation and morting amount with the SHEETE EN NH -CH white is seen at the neighbot colying march and a market resolution and and to assert my margin with min and assert of a decided a month of the and the state of the state of - The months because weather, weather to mention the contract the man see -en men et allega men mende megn til men etter ett en stat staten etter etter i etter metter i etter etter i etter A property of the second secon of a wine his water and a the water when the man and when the party and a The second secon स्त ने त्यार नेक्स नेक्स नेक्स ने क्षति स्त स्वरक्त कर सम्बद्धिक त जे ज्ञान स्वरूपित क्षति क्षति क्षति क्षति क्षति क्षति स्वरूपित क्षति क्षति क्षति क्षति स्वरूपित क्षति क्षत I have need a harmony maked a manual process by and an all and a ा नवायाना मानाम स्वापन कार्य प्रमानिक नविक कार्य कार्य मानाम A CA STATE OF THE त का का का का दिवसामा का कार्य के अपने कार्य के कार्य का का का का का was where the state of the same was to the the same of THE PROPERTY NAMED AND WASTE WASTE OF THE BOTTON BOTTON OF THE BEST OF THE BOTTON BOTTON OF THE BOTT

as and therefore by the test of the test o A 16 Comment comment of the book of the bo The distance consists alread as you against my deadys down as showing a by the distance consists are the distance of the dista A MESSAGE AND THE STATE OF THE ् । अस्य अवस्थित केन्द्र केन्स्य विश्व केन्स्य विश्व केन्स्य is a a said at well to the such as a said a consequent say asserted THE ATS WALL SAN DIE THE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PR \$ 5 dec said de the de dans de is a soul dreating related and who get the periodic and the second market drops of a to apply decided apply to the North and the scholars and about about a scholar apply of 2 the superior and scholars apply as a scholar apply of an apply apply and apply apply and apply and apply and apply and apply and apply apply and apply apply and apply and apply and apply and apply and apply apply apply and apply apply and apply apply and apply and apply apply apply and apply apply apply and apply apply apply and apply apply apply apply and apply apply apply and apply app O CHO DIRECTOR THE DIRECTOR COMMENT AND AND THE CONTROL THREE THE PROPERTY OF the sample of adding sorted of the sample of and age, and the author the sales and as an and you well as the following the sales and the sales an are set or so me such a fee manife sailed by dead was The state of the s and drawing inchestory to the mean and and article and account to the state of the The second section of the part and address by the second section of the section of the second section of the section of the second section of the second section of the second section of the section of the second section of the section A the water where the control of the state which where the property of the state of त्र व व मुन्याम् कार्यस्य प्रतिस्थ स्थानम् प्रतास्य स्थानम् स्थानम् स्थानम् स्थानम् स्थानस्य स्यानस्य स्थानस्य स्थानस्य स्थानस्य स्थानस्य स्थानस्य स्थानस्य स् The state about the state of th the world was the second of th to go to the distriction to adding algorithms are another in the state and a go to a second and the state of the s The state and the state of the भा भावपुर्वा तक क्षेत्र केर्य है के क्षेत्र केर्य कार्य क्षेत्र केर्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य कार्य तक भावपुर्वा कार्य क A state from any state comes and the state of the state o ्या मार्चा विशेषक के केंद्र विशेषक के क्षित के क्षत के क्षित के क्षत के A me the sign of a course of the special property and the second states and a second of a ता में के अपना क्षेत्र के अपना क्षेत्र के स्थान अपने के स्थान के अपना क्षेत्र के स्थान अपने के स्थान के अपना क्षेत्र के स्थान The state of the s the second secon IN THE STATES WE SHARE THE STATES WITH THE STATES AND THE STATES A ता को भी जानामा बहुबा कर जानाम वा भाग कही था। अने का जानाम वा स्थापन के प्रकार स्थापन के प्रकार स्थापन के जानाम जाना में anaged and the receives degrape a part is a mone of consumaryon operations of consumer constitutions of the constitution of th a water sequences where of me constitute has one remains reached the sea on the season of the sea of the season of West of the second seco A the state of the वर अवन्य वह अवन्य । इस है अवन्य Section and the second section sec 26

Abisha Scroll

Closeup of Genesis 1





Jacob ben Aaron, Samaritan high priest, with the Abisha Scroll

(1907)

A SIM. ESTAN THEE WELLE. OF BISHS. ENGRE Who to a ward of the war war war in the to לי מל מאאי אמופאי מלמאתם איים יתים אבו או ביו בים אושף וושף של חשיים של אחם המפף מעאור אך בשה האשף בפי א צפר איין האוף לאוי הפרבה ווציאר באויה איי פל אי אמה או משאם במחם אבחם שחשיבען החיי of the second se אי אי היהוני בל האי היישה ביותר אי אי היאלה אפטה A second control of the control of t भाग कर बंद्रम् अक्रान्तिकार स्थाप अर्थात क्रान्तिकार क्रार्थित स्थाप अर्थात क्रार्थित स्थाप अर्थात स्थाप अर्थात स्थाप स्याप स्थाप स्याप स्थाप स्याप स्थाप स 以下的公司 大大· 不是以公司人。以下的 大江下外 不在是中,是公司 大 The state of the same of the same state of the same of हा भारत्य कामाना संकृतः । व्यक्तिक स्वातंत्र में प्रत्यंत्र में स्वतंत्र स्वतंत्र स्वतंत्र स्वतंत्र स्वतंत्र स स्वतं क्षेत्र स्वतंत्र WANTE FOW A WA. BINGUES the control of the market grafts and the Landack and any statement and from a control of the co MANY . MEIDURE . MARRIED IN MANAMANTE MANAME W MANER WIND B WINKE SKIEM W A HOWH MUCHELLE OF SUCHES THESE & त्र वरण स्वतिक स and a controllated acts and may add solding to controllate acts and may add to controllate act א א מפפלע בכפוף משממו שוש ברבאוא מיי שמשששש שלש צם שלמם באם ביים שמשש ש to an use when the winders of man or week - when he below was and A DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE STATE OF THE S א היאים באישים אואשר השוקחות משיצונות אישים A comparison and the second control of the s A WART WELL AN THINE TAKE . HOW BANK W. and home and another interest W BUN TOBE AN BEDN ANT RENDE WANN स्तर में यु को पार परिकारन कार्यान्त्रकार मान्यान्त्रकार मान्यान्त्रकार परिकार मान्यान्त्र स्थापित स्थापित स्थ मान्यान्त्र मान्यान्त्र स्थापित WHE STREET WITH WIND WATER THE WAY ש שונה או מפרבאוי אומו מפפה אות משועבי או a second control and the second control and t A STATE OF THE STA 141MH278.2 14 The second of th and the standard standard standard to the standard standa The state of the s Let B Y any Dates appeared merchant and submitted to the second and submitted and subm The first state of the state of A WA WALLE AND WHAT ALM TO WHAT MAY ARE AREA STORE OF IT प्रतिकास के त्या कृति स्थानका का कार्यक तु त्यांत्रिक कार्यका स्थानका स्थान कार्यका तु तु व्यावका के तु व्यावका स्थानका तु तु व्यावका तु व्यवका तु व्यावका तु व्य The art term of the state of th THE RESERVENCE OF THE PROPERTY ्राष्ट्र प्रश्न प्रमाणका विकास का वितास का विकास का वितास का विकास का वितास का वित्र का वितास का वित्र का वितास का वितास का वितास का वितास का वित

The Greek Translations

ο' λεῖ κοράσια ἄφθορα καλὰ τῷ εἴδει· ³καὶ καταστήσει δ βασιλεὺς 3 κωμάρχας ἐν πάσαις ταῖς χώραις τῆς βασιλείας αὐτοῦ, καὶ ἐπιλεξάτωσαν κοράσια παρθενικὰ καλὰ τῷ εἴδει εἰς Σουσαν τὴν πόλιν εἰς τὸν γυναικῶνα, καὶ παραδοθήτωσαν τῷ εὐνούχῳ τοῦ βασιλέως τῷ φύλακι τῶν γυναικῶν, καὶ δοθήτω σμῆγμα καὶ ἡ λοιπὴ ἐπιμέλεια· ⁴καὶ ἡ 4 γυνή, ἡ ἄν ἀρέση τῷ βασιλεῖ, βασιλεύσει ἀντὶ Αστιν. καὶ ἤρεσεν τῷ βασιλεῖ τὸ πρᾶγμα, καὶ ἐποίησεν οὕτως. ⁵καὶ ἄνθρωπος ἡν Τουδαῖος 5 ἐν Σούσοις τῆ πόλει, καὶ ὄνομα αὐτῷ Μαρδοχαῖος ὁ τοῦ Ιαΐρου τοῦ Σεμετου τοῦ Κισαίου ἐκ φυλῆς Βενιαμιν, °δς ἡν αἰχμάλωτος ἐξ Ιερου- 6

BSAV 967 Oab min verss

La
JK | ἄφθορα καλά] tr A | ἄφθορα] αφωρα S*: cf praef p 100; αφθαρτα 967 | εἴδει] ειδιν
 S*

3 om καί 1° 248 | om ταίς S* 967: cf M | om αὐτοῦ Α΄ La^{LJM} Sa | επιλεξασθωσαν 311; επιδειξατωσαν Α | κοράσια] pr παντα (+ τα 58′) O-S° = M; > 249 | παρθενια S* 967 55 249 | καλά] pr και 58; > 46 La^J | om τῷ εἴδει 71 La^J Arm: cf 111 | σουσα 76: cf 12 | τὴν πόλιν] t(h)ebari La^{JKM}: cf 12 | καί 3° \sim 4° 93 La^{J(SMSS)} | om τῷ 3° 46-64-381-728: cf M et 15 | καί 4° \sim 50 542 | δοθήτω] + ανταις α La^{LJK} Sa Aeth | σμιγμα AV 58 71′ 46-248; σμημα 967 (ζμημα) 98-243-731*: cf \approx 12 et praef p 121; σμιγματα 93 La^{LJKM} (nitores) = M | ή λοιπή οι λοιποι 93*

4 om η S* 967 a | ἄν] εαν 967 93 = L: cf 120; δᾶν 542; > 98 | αρεσει 106-314 98 108 311 | om βασιλεῖ 1° 314: homoiar | βασιλευση V* 728; -λευει 392; -λευσατω 249 | αστινης V°; ουαστιν 311 392 = L; ουασθη (-σθει 93) O: cf \mathfrak{M} ; ναst(h) i (et sim) La: cf 1 s | καl 2° \sim 3° 71 | τῷ βασ./τὸ πρᾶγμα 967] το προσταγμα B*: cf B s τ 31s 4s D 10 E s; νerbum La^{LJKM} Aeth = \mathfrak{M} : cf s et praef p 46 s | om οθτως 967

5 ἄνθρωπος] pr ο 583 55 | ἦν Τουδαῖος] tr O-A = ∭ | τῆ πόλει] t(h)ebari La^{JKM}: cf A₂ 1₂ | αυτου Sixt | om δ τοῦ — fin La^K | δ τοῦ — Κισαίου] filius cesyr fili semey La^X: cf A1; > 71′ La^{LM}; om δ τοῦ — Σεμεΐου La^J | δ τοῦ ουτος 93; om δ 392 | ιαειρου B S V 967 O (93°) 76-130-236-314-762 46-731° 55 108 311 392; εαειρου 93*; ιαρου 248; αειρου 249: cf A1; αιρου A1 (ιατρου A | τοῦ Σεμεΐου] pr ο A | σεμεειου B S 967 249 311; σεμεει O-93 248 Sa; σεμει Compl: cf M et A1; σεμιου 542; σαιμειου 318 | κεισαίου B S O-633-A΄ 55; κισσαίου 46 392: cf A1; κίσιου 967 | βενιαμείν BSV O-583-A΄ 392 542; βενιαμην 381 108: cf A1; βενεαμίν 967

6 om init — Ιερονσαλημ Sa | init — αλχμάλωτος] ex captivitate (captivis

L μεν παρθένους καλὰς τῷ εἴδει, (³)καὶ δοθήτωσαν προστατεῖσθαι ὑπὸ (3) χεῖρα Γωγαίου τοῦ εὐνούχου τοῦ φύλακος τῶν γυναικῶν: ⁴καὶ ἡ παῖς, 4 ἡ ἐὰν ἀρέση τῷ βασιλεῖ, κατασταθήσεται ἀντὶ Ουαστιν. καὶ ἐποίησαν ἐτοίμως κατὰ ταῦτα. ⁵καὶ ἦν ἀνὴρ Ἰουδαῖος ἐν Σούσοις τῷ πόλει, ῷ 5 ὄνομα Μαρδοχαῖος υἰὸς Ἰαείρου τοῦ Σεμείου τοῦ Κισαίου τῆς φυλῆς 19'93'

² om προστατείσθαι 93: cf ο' | γωγιου 19' 4 ουαστειν 93': cf 19 5 om ην 19 | σουσις 108 | ιαιρου 108; ιηρου 19; ειαιρου 319 | σεμεειου 108

ο' λεῖ κοράσια ἄφθορα καλὰ τῷ εἴδει· ³καὶ καταστήσει ὁ βασιλεὺς ȝ κωμάρχας ἐν πάσαις ταῖς χώραις τῆς βασιλείας αὐτοῦ, καὶ ἐπιλεξάτωσαν κοράσια παρθενικὰ καλὰ τῷ εἴδει εἰς Σουσαν τὴν πόλιν εἰς τὸν γυναικῶνα, καὶ παραδοθήτωσαν τῷ εὐνούχῳ τοῦ βασιλέως τῷ φύλακι τῶν γυναικῶν, καὶ δοθήτω σμῆγμα καὶ ἡ λοιπὴ ἐπιμέλεια: Τὰ γυνή, ἡ ἄν ἀρέση τῷ βασιλεῖ, βασιλεύσει ἀντὶ Αστιν. καὶ ἤρεσεν τῷ βασιλεῖ τὸ πρᾶγμα, καὶ ἐποίησεν οὕτως. ⁵καὶ ἄνθρωπος ἡν Τουδαῖος ϛ ἐν Σούσοις τῆ πόλει, καὶ ὄνομα αὐτῷ Μαρδοχαῖος ὁ τοῦ Ιαΐρου τοῦ Σεμετου τοῦ Κισαίου ἐκ φυλῆς Βενιαμιν, δος ἡν αἰχμάλωτος ἐξ Ιερου- 6

BSAV 967 Oab min verss

La
JK | ἄφθορα καλά] tr A | ἄφθορα] αφωρα S*: cf praef p 100; αφθαρτα 967 | εἴδει] ειδιν
 S*

3 om xal 1° 248 | om $\tau ai\varsigma$ S* 967: cf M | om advov A' LaLJM Sa | epilesassus 311; epilesassus A | xoqásia] pr ravia (+ τa 58') O-S° = M; > 249 | raqdevia S* 967 55 249 | xalá] pr xai 58; > 46 LeJ | om $\tau \tilde{\varphi}$ elde 1' LaJ Arm: cf 111 | sousa 76: cf 12 | $\tau \eta \nu$ roliv] t(h)ebari LaJKM: cf 12 | xalá 3° 4° 93 LeJ (3Mss) | om $\tau \tilde{\varphi}$ 3° 46-64-381-728: cf M et 15 | xal 4° 50 542 | $\delta o\vartheta \dot{\eta} \tau \omega$] + aviais a LeJKS Sa Aeth | $\sigma \mu \nu \mu$ AV 58 71' 46-248; $\sigma \mu \eta \mu$ 967 ($\zeta \mu \eta \mu$) 98-243-731*: cf \$12\$ et praef p 121; $\sigma \mu \nu \mu$ at 93 LeJKM (nitores) = M | $\dot{\eta}$ loint) oi loint) 93*

4 om η S* 967 a | ἄν] εαν 967 93 = L: cf 120; δᾶν 542; > 98 | αρεσει 106-314 98 108 311 | om βασιλεῖ 1° 314: homoiar | βασιλευση V* 728; -λευει 392; -λευσατω 249 | αστινης V°; ουαστιν 311 392 = L; ουασθη (-σθει 93) O: cf \mathfrak{M} ; ναst(h) i (et sim) La: cf 1 s | καl 2° \sim 3° 71 | τῷ βασ./τὸ πρᾶγμα 967] το προσταγμα B*: cf B s τ 31s 4s D 10 E s; νerbum La^{LJKM} Aeth = \mathfrak{M} : cf s et praef p 46 s | om οθτως 967

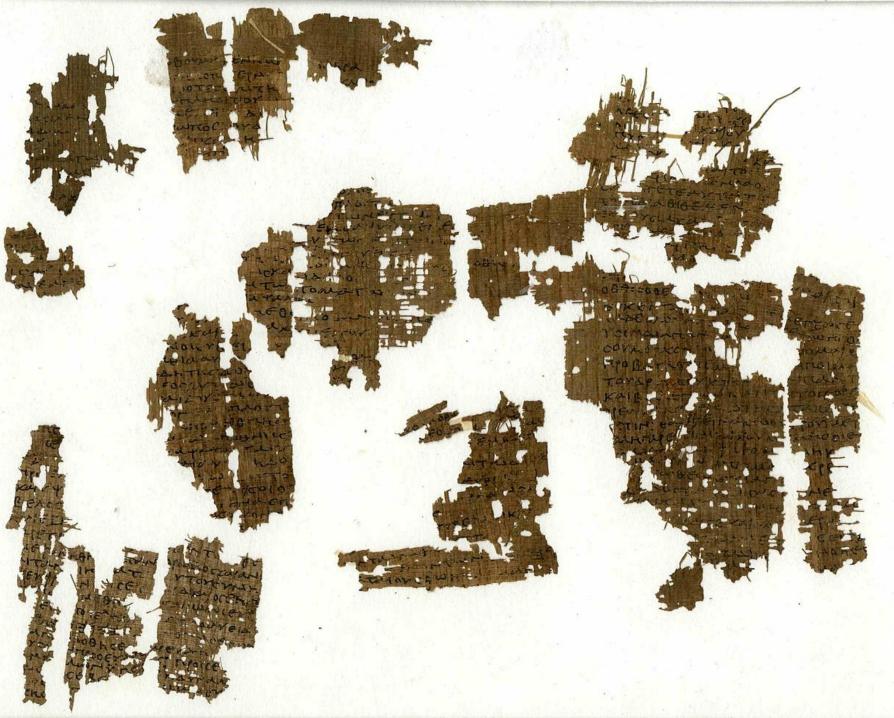
5 ἄνθρωπος] pr ο 583 55 | ην Τουδαΐος] tr O-A = \mathfrak{M} | τη πόλει] t(h)ebari La^{JKM}: cf A₂ 1₂ | αντου Sixt | om δ τοῦ — fin La^K | δ τοῦ — Kισαίου] filius cesyr fili semey La^X: cf A₁; > 71′ La^{LM}; om δ τοῦ — Σ εμεΐου La^J | δ τοῦ] ουτος 93; om δ 392 | ιαειρου B S V 967 O (93°) 76-130-236-314-762 46-731° 55 108 311 392; εαειρου 93*; ιαρου 248; εαειρου 249: cf A₁; αιρου A(1 τοῦ Σ εμεΐου] pr ο A | σεμεειου B S 967 249 311; σεμεει O-93 248 Sa; σεμει Compl: cf \mathbb{M} et A₁; σεμιου 542; σαιμειου 318 | κεισαίου B S O-683-A′ 55; κισσαίου 46 392: cf A₁; κίσιου 967 | βενιαμείν BSV O-683-A′ 392 542; βενιαμην 381 108: cf A₁; βενεαμίν 967

6 om init — Ιερουσαλημ Sa | init — αλχμάλωτος] ex captivitate (captivis

L μεν παρθένους καλὰς τῷ εἴδει, (8)καὶ δοθήτωσαν προστατεῖσθαι ὑπὸ (3) χεῖρα Γωγαίου τοῦ εὐνούχου τοῦ φύλακος τῶν γυναικῶν: 4καὶ ἡ παῖς, 4 ἡ ἐὰν ἀρέση τῷ βασιλεῖ, κατασταθήσεται ἀντὶ Ουαστιν. καὶ ἐποίησαν ἐτοίμως κατὰ ταῦτα. 5καὶ ἡν ἀνὴρ Ἰουδαῖος ἐν Σούσοις τῷ ἐνομα Μαρδοχαῖος υἰὸς Ἰαείρου τοῦ Σεμείου τοῦ Κισαίου τῆς φυλῆς 19'93'

² om προστατεῖσθαι 93: cf ο' | γωγιου 19' 4 ουαστειν 93': cf 19 5 om ην 19 | σουσις 108 | ιαιρου 108; ιηρου 19; ειαιρου 319 | σεμεειου 108

Greek Psalms manuscript from Oxyrhynchus

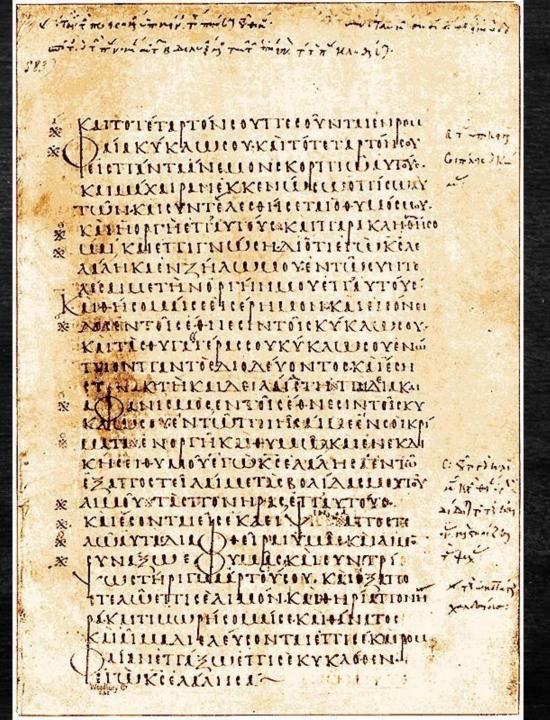


An example of an uncial:

Codex Marcilianus

(showing Ezekiel 5:12ff.)

6th century CE



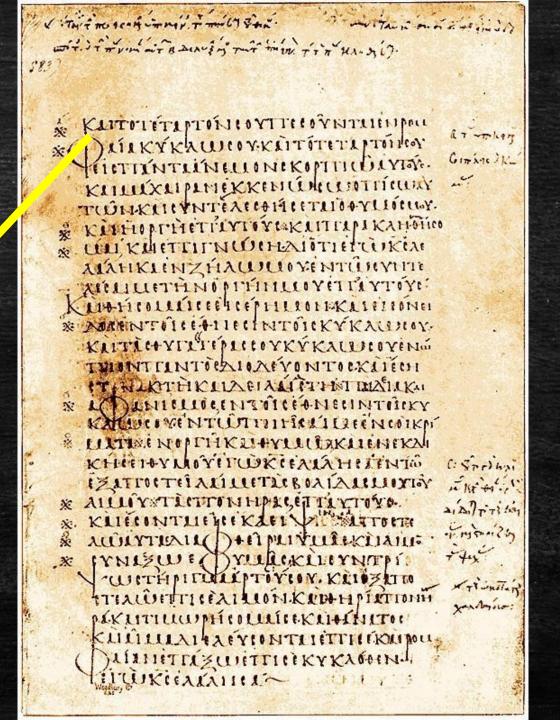
An example of an uncial:

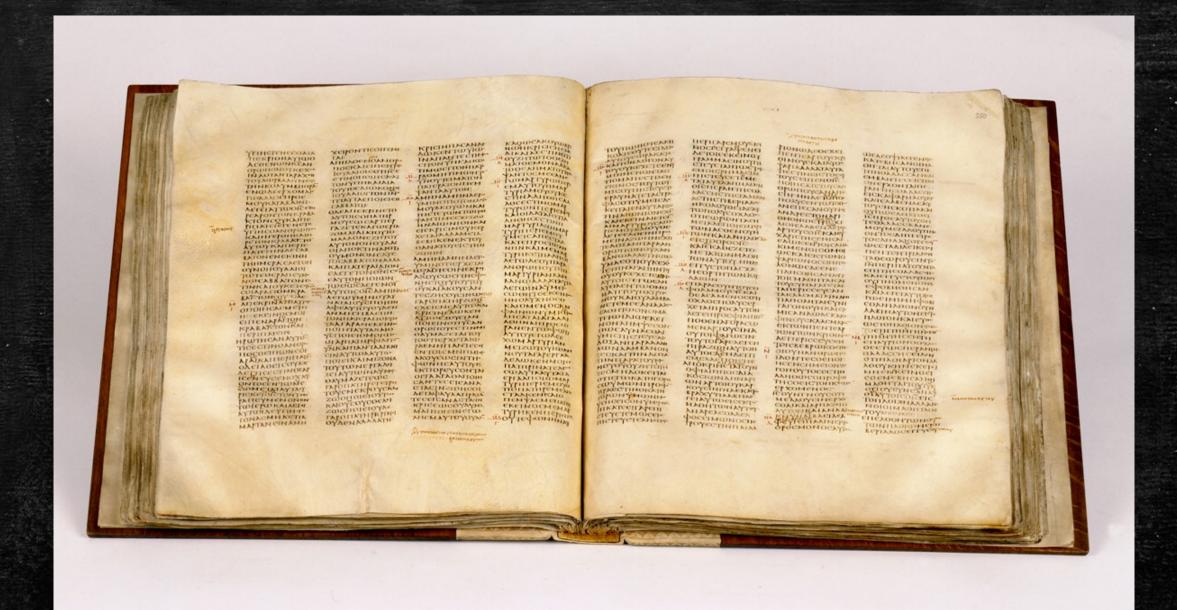
Codex Marcilianus

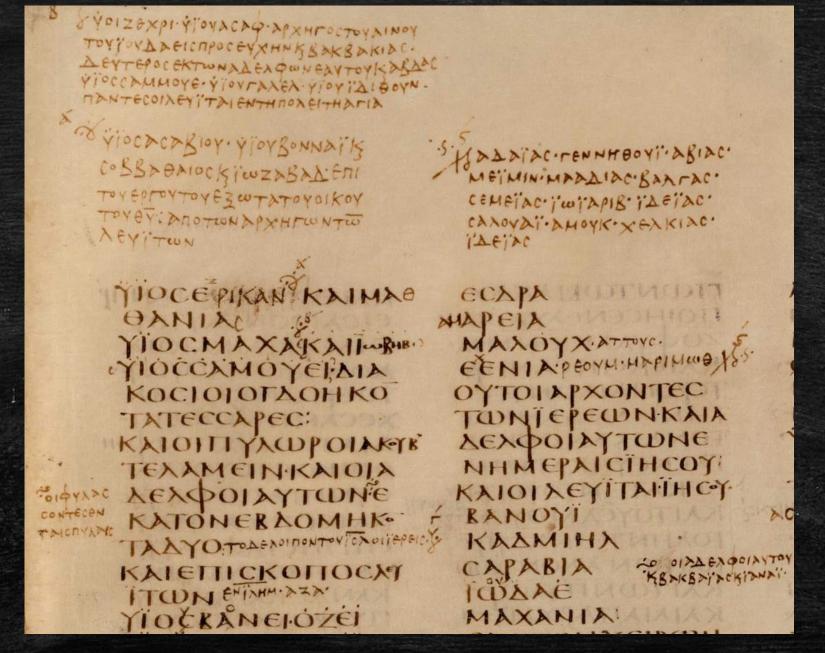
(showing Ezekiel 5:12ff.)

6th century CE

"KAI TO TETAPTON..."







Miniscule 2444 (Gospel of Luke)



ट्रिस्ट मिने में में में महें महें के किया हैं कि महारहित के வுமை 6 முக்கர் விழ் படும் பல் 110 BEZ HC OOL TP astack parti q 860 Dive iha ganthac mapical אמדא צו שאב אס נסטף דאף מיסף מול apiapier by to by raic lipe by aco Τρώ δου του μασιλ σως τκείου par ao legdo me o pouran 20x001 as of chuppiasagia. Kar H LUNH anton & KATOOH BUY OUT booh gras mh. Kar 10 ohorrangn The bis out . Hooh of Sixae - wood o sebyoi by was actaic gh 10 Dara Kar of Kar who are Knatrohnadol. Karon XHh andoic ישונים בלא ודי סלבאי אסא אלדי th deibar Karatiponoboimbo udaxonto by raiclipetop aco graph Hagh. Aphelo ge chiese Ebargath antoh phily tant & inc Appreció las antonphanes don

OU Kara no Edoc The i Epartier,

"Επειδηπερ

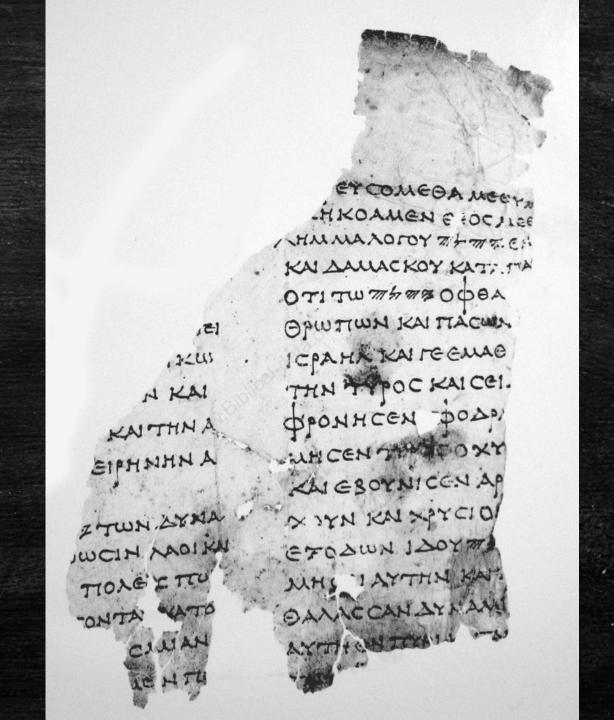
The Greek Translations

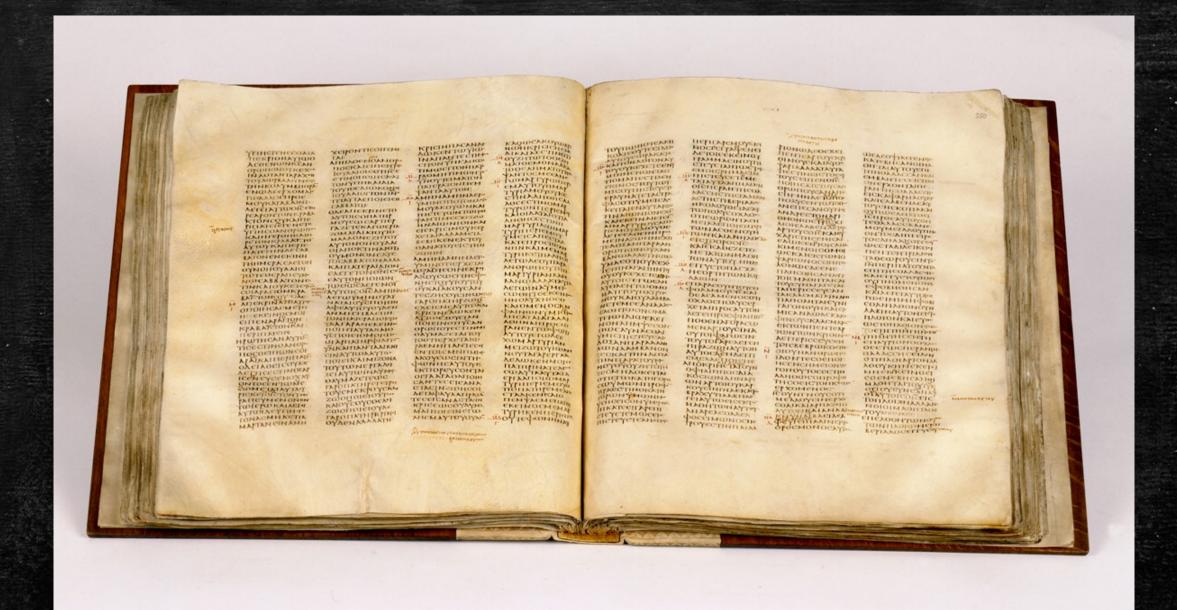
 Greek translations were often revised against the Hebrew

8Hev II gr

Greek translation of the Twelve Prophets from Nahal Hever (near Dead Sea)

Showing a definable type of revision of the original Greek translation





The Greek Translations

- 1. Septuagint: the Greek Bible as a whole
- 2. Old Greek: the pre-revision Greek translations



Cambridge, L-G Bible 1.3 Geniza

Genesis with alternating Targum text



The Latin Translations

- 1. Old Latin (translated from Greek)
- 2. Vulgate Latin (translated from Hebrew)



"Old Latin"

P.Oxy VIII 1073

"Old Latin" text of Genesis
5



"Old Latin"



P.Oxy VIII 1073

"Old Latin" text of Genesis

KAI CXPITITE CETE OCI KOCKAPIA EX DECMO ANCIMCHA THE FAI OKATA MATE CETE AND KAI ECONTAI CTTO DOC FTTO FATATON TO AON Y HON ENEMEDA ETO TTOI FO LETEL KE TIANTOXPATOR DEFEIKE TIANTOXVATON LAI IDOFETO ATTOCTENDO) HELEANTON BECOTTEN मागाम् छटाम ट्रास्ट्रिक हा TEN KEPALEN FAIETTIPANE OC ATTO KATAC TECEN KADAIAN TEATPOC TOPOC YIOM. кат кардиан антропор TIPOC TOHTIZECION ATTOY

phundbio but of 1 Calum et toppam That he that hundibility To possion a conseque dant jup abilium or the or inter-theparine Jupan aquar Prdx di plat lux or parta of lux Be under of luthing qua bona for et dunfit di Intifi lucan etanebnar

Aluxopamim quaj uralif de umalif laxan a concellabras midnos am funt angur Unpail bend nathol In die quo eto facio gut qui ammbacut and out ommpoten scale to meconohir heliar the breth phuldram nanat gut qui maximy it in lufting patonahabit com pagur avfilum of the homining ad proximum duy my luguan Inapre late pluma Thighy tam pip beina 4.13 News

िमवार दीय किम्बारिय क्रिकी ton unanon ce tingin ld to marpator it acatar at un ce librar in chano at abella it phintuma then populato ipano tu ydatopi Ce up a other that topor ce esthe topor Ce was other topp ou kalon ce diechopyth other anameton Tu fotop de anam fon tu librop

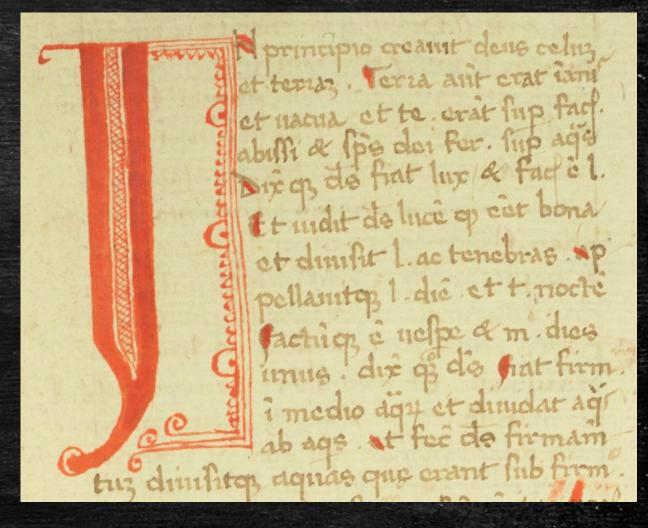
"Vulgate Lati Principio crexait os cxelam etterram Terra autem erat inanis etuacaa ettenebrae erant super caciem abissi

Codex Amiatinus

Early 8th century The oldest Vulgate Bible

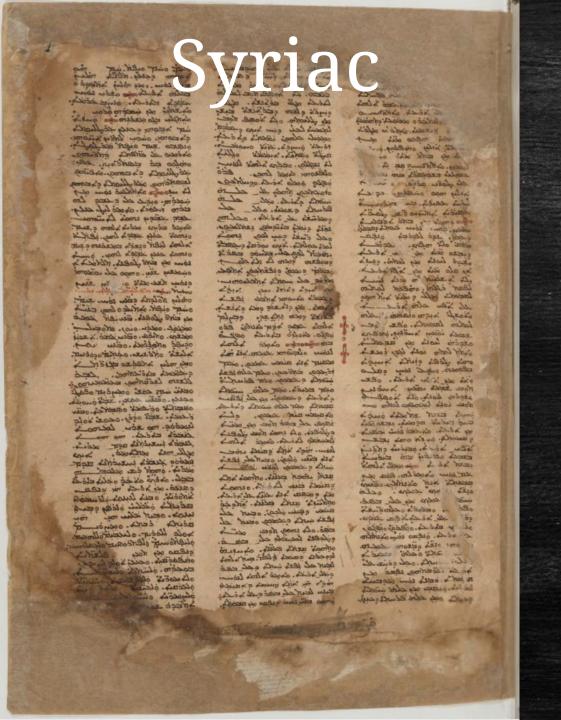
PRINCIPIO CREAGIT OS ethbens and a quosque sementem secondam speciemsam * TERRAAUTEO ERAT INANIS ETUACUA CTUIDITOS QUODESSET BONGO ETTENEBRAG CRANT SUDER PACTOMQUEEST DESPERE ETDANE EACIEM ABISSI sps of perebatur super agus) Dixit autem os ourrque os parlax expactaest lax CANT LODINARIA INFIRMADENTOCAELI CTUIOT OSLACEOD QUODESSETRONA UTOHURANT DIEGRACHOCTEGO CTOILIST LUCCO ACTENERIAS **ETSINT INSIGNA ETTEMPORA** Appellaurrque Lucembiem CTÒICS CTANNOS CTTENCBRAS NOCTEONA) UTLUCEANT INFIRMADENTOCAELI **Excramqueestaespero** CTINLUMINENT TERRAM ETODANE DIES UNUS & DECEMBE etpactamest na Omragaoque es santas santas pecitqueds duomacna Luminaria CIAT FIRMA OVENTUM INCOGORGAGIARO LUMINARE MAIUS OT PRACESSET DIEL CTORIOTAT AQUAS ABAQUIS etlaminare minasarpracesser effecteds promocyran NOCTI ETSTELLAS DIGIST QUE AQUAS QUAECRANT SUB ETPOSAITEAS INFIRMAMENTOCIELI EIROMODENTO ABBISQUAE ERANT atlacerent saperterran SUPERFIRMMENTON CTPRACESSENT DICI ACNOCTI **ETFACTUMESTITA** ETORNOERENT LUCEUD ACTENERRAS COCACITIQUE OS ERCOACOENTOS CTUINT OSQUODESSETBONGO caelan ETTACTOMEST DESPERE ET DANG ETPACTOOD ESTGESPERE ETONNE dies quartus dies secundus DITTETIMOS DIXITACROOS PRODUCANT AQUAE REPTILE CONCRECENTUR AQUAE QUAESOBCAELO ANIONE GIGENTIS SONT INLOCORDANGED ETGOLATILE SUPERTERRAD CTAPPAREAT ARION SUBPIROLADENTO CAELI PACTORQUEESTIFA CREAUTTQUE OS COETA CRANDIA CTUOCAUITOS ARIOAD TERRAD ETOONED ANIDAD GIGENTED CONCRECATIONES QUE AQUARGO ATQUE COUTABILEON APPELLAGIT GARIA quam produxerant aquae ergionos quodesserbonumerati INSPECIESSONS CEROMINET TERRA DERBAGOGIRENTEO ero pre golatile secondon CTEACICNTON SCADON CONGS SOUR ETLICNOO DOODIECTOO FACIENS ETUIDIT OS QUODESSET BONGO FROCTOOD KINTACCNOSSOOD Benedixitique els dicens CAIGS SEMEN INSEMETIPS OSIT SUPER CRESCITE CAMULTIPLICAMINI TERRADISTIACTOONESTITA erreplere agoismaris ETPROTALIT TERRA BERBAD GIREN Adesque waltiplicentar TEM CTAPERENTEM SEDEN SUPERTERRIO RIXTA CINA S SOUR **ETFACTODESTGESPERC** LICHOMOGRE PACIENS ERROCTORS CTONNE DIES QUINTUS

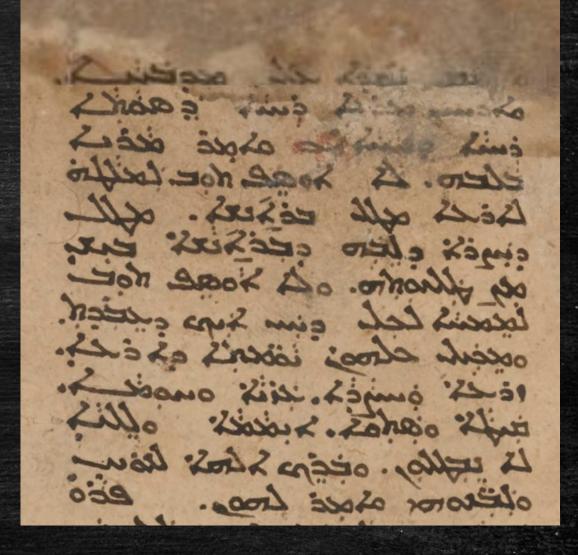
to andit do ap all bonni & ait 64. fine and lame a firmat upo for hip to on foor find dr melet de quer bone ries of not 4 m ches the Die ant they ar motion or first if from a tom acted dies et l. ms ut p noch at the els Tremuter de octe grandes ators ausesq mulhplecet hip to at fem or A more chos one Where as do ate of reptiles of built of firm food for t melit de que cer bonn & at frecam he de hoies, ad ym & firm that Adymagine des cecasi ether, malet a faire, creams east. Lideral the de q at Crelite of with at vap if at Inbinto as at down pile went flip it. Oren, do free ded weby our herbon adferenter from hip this et is harm advation "& pulsari cooke afpertuar delects below the rolet deference all & consect dediction to first a market de artist and a state of the consect of a miles confined first feeting file personata Let a and lent more



Chicago, Goodspeed Ms. 378

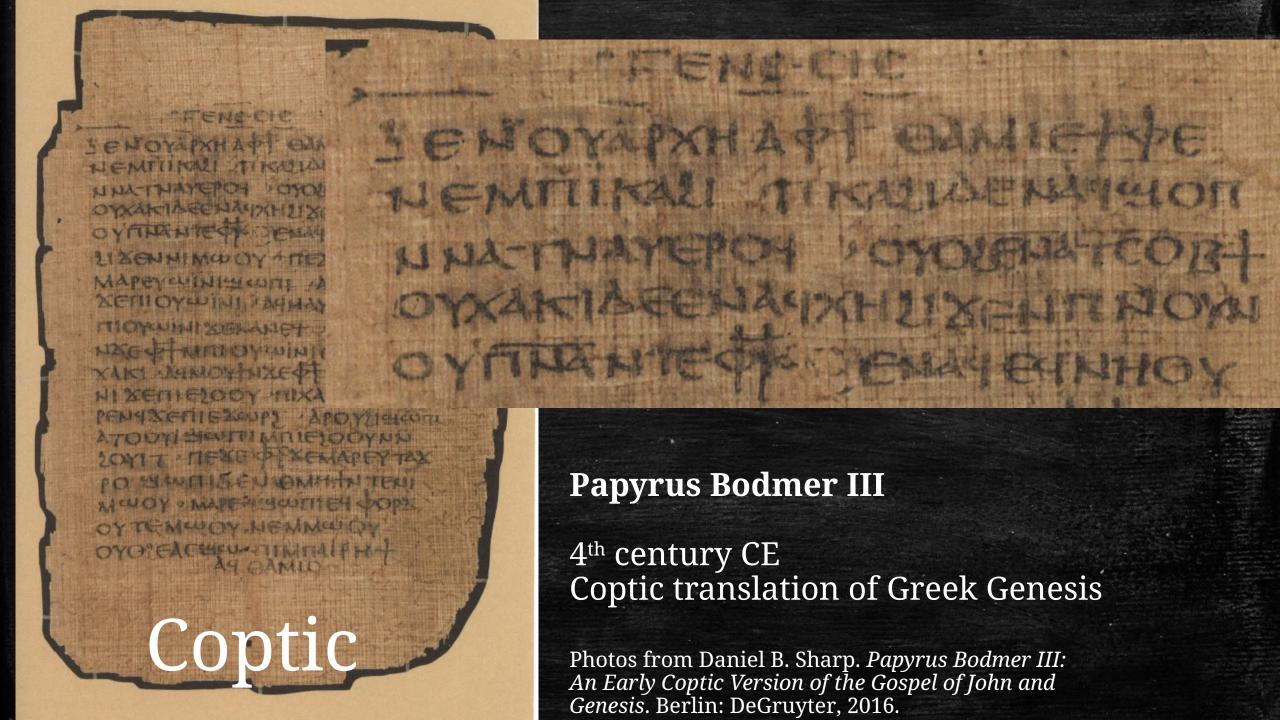
15th century (Italian) Vulgate Bible





Paris, Bibliotheque Nationale, Syr. 341

7th-8th century Peshitta (Syriac translation of Hebrew Bible)



The Process of Text Criticism of the Bible

1. Hebrew manuscripts must be compared

The Process of Text Criticism of the Bible

- 1. Hebrew manuscripts must be compared
- 2. Hebrew antigraphs of Greek translations must be generated and compared with the Hebrew

The Process of Text Criticism of the Bible

- 1. Hebrew manuscripts must be compared
- 2. Hebrew antigraphs of Greek translations must be generated and compared with the Hebrew
- 3. How many archetypes to reconstruct?

- The Greek translation in general evidences harmonizing activity:
 - In Gen 1:6, 12, 16, 20, 25, the Greek always has "And it was so," which does not always correspond to the Hebrew.

 The Greek translation sometimes suggests a different Hebrew text:

- Gen 11:9, Greek has "gathering," while Hebrew reads "place."

- The Greek implies Hebrew מקוה, while the Hebrew has מקום.

A Dead Sea Scroll fragment reads המקוה, agreeing with the Greek!

- Greek translations which show a different understanding of the Hebrew original, but do not imply a different text:
 - Gen 1:20, Hebrew: the ocean "teems" with serpents and birds
 - Gen 1:20, Greek: the water "produced" serpents and birds

 Do we reconstruct a Hebrew antigraph that differs from the received Hebrew text?

A Text Critical, Digital Edition of Genesis

- Important Hebrew manuscripts
 - Oldest Dead Sea Scrolls
 - Oldest Masoretic codices (with Geniza if possible)
 - Best Samaritan manuscripts

A Text Critical, Digital Edition of Genesis

- Important Hebrew manuscripts
 - Oldest Dead Sea Scrolls
 - Oldest Masoretic codices (with Geniza if possible)
 - Best Samaritan manuscripts
- Aligned with important Greek manuscripts
 - To allow research into differences and reconstruction of Hebrew antigraphs

A Text Critical, Digital Edition of Genesis

- Important Hebrew manuscripts
 - Oldest Dead Sea Scrolls
 - Oldest Masoretic codices (with Geniza if possible)
 - Best Samaritan manuscripts
- Aligned with important Greek manuscripts
 - To allow research into differences and reconstruction of Hebrew antigraphs
- Both should be aligned with Aramaic, Latin, Syriac, and Coptic translations