VI. GRAMMAR

XXIII. There are no less than four definite Articles in Hebrew, and they homologize with and correspond to the Greek Article, ὁ, irrespective of Gender and Number: אֶל־, אל־, אֶת־, אֵת־, הַ־, הל־.

אֶלְגָּבִישׁ Ez 13. 11, אֵת הַשָּׁמַיִם Gn 1. 1, הָאִשָּׁה Gn 20. 7, הָאִשָּׁה Ib 3. 12, הָאֲנָשִׁים Ib 14. 24, הָאֲנָשִׁים Ib 14. 15, הָלְוֹ Dan 8. 16.

(1) *The Noun with the Article may be followed by the Adjective which qualifies it, with the Article repeated*: הַמֶּלֶךְ הַגָּדוֹל IIR 18. 19, הָאָרֶץ הַטּוֹבָה Dt 1. 35.

(2) *An Adjective without an Article, which follows a Noun with an Article, is a predicate Adjective*: וְנִכְבָּד הָאִישׁ IS 9. 6, וְהָאִישׁ גָּדוֹל מְאֹד Ib 25. 2.

(3) *Proper Nouns may take an Article*: אֵל שַׁדָּי *ὁ Zeus* Gn 17. 1, אֵת שַׁדַּי Ib 49. 25, אֶת־עֵירָד Ib 4. 18, אֶת־יִצְחָק Ib 37. 3, הַחַוִּילָה Ib 2. 11, (ἡ καλλίφωνος) הַצַּלְפוֹנִי ICh 4. 3.

(4) *Abstract Nouns take the Article*: הַצֶּדֶק Jes 1. 26, הַחָכְמָה Eccl 7. 12.

(5) *So do Nouns qualified by a demonstrative Pronoun*: זֶה הַדָּבָר Ex 14. 12, הַדָּבָר הַזֶּה Gn 21. 26, אֵלֶּה הַדְּבָרִים Dt 1. 1, הַדְּבָרִים הָאֵלֶּה Gn 15. 1; but only הָאִישׁ הַלָּזֶה Ib 24. 65.

(6) *And Numerals*: הָאֶחָד Eccl 4. 9, הַשְּׁנַיִם Ib., הָעֲשָׂרָה Gn 18. 32, הָעֶשְׂרִים Ib 18. 31.

(7) *In Homer the Article appears generally as a demonstrative or personal Pronoun*: הָאֶחָד בָּא־לָגוּר Gn 19. 9, אוֹתָהּ אֲבַקֵּשׁ Ps 27. 4 (cf. τὴν δ' ἐγὼ οὐ λύσω Il. 1. 29).

(8) *Frequently, without a Substantive, ὁ stands for he, she, it*: הוּא Gn 3. 15, הִיא Ib 38. 25 (cf. Il. 1. 12).

(9) *Adjectives used as Nouns take the Article*: וְהָאַחֲרוֹן הַכְּבִיד Jes 8. 23, הָאֲמָנִים עֲלֵי תוֹלַע חִבְּקוּ אַשְׁפָּתוֹת Thr 4. 5.

(10) *The Article may have a generic force, marking an object as the representative of a class*: הָאָדָם Gn 6. 7, הָחַיָּה Gn 8. 1, הַגְּדֹלִים Ps 115. 13, הַקְּטַנִּים Ib.

(11) *Sometimes the Article has a distributive force, meaning 'each'*: לְכֻלָּם נתן לָאִישׁ חֲלִפוֹת שְׂמָלֹת Gn 45. 22.

(12) *A (neutral) Article may precede a whole clause considered as a Noun*: וְטוֹב מִשְׁנֵיהֶם אֶת אֲשֶׁר־עֵדֶן לֹא היה, אשר לֹא־ראה את־הַמַּעֲשֶׂה הָרָע אֲשֶׁר נַעֲשָׂה תַּחַת הַשָּׁמֶשׁ Ecclē 4. 3; cf. Ruth 2. 19.

(13) *ó stands for the relative ὅς (who, which)*: הָאֹמֵר Gn 32. 10 Dt 33. 9, הַהֹלֵךְ Gn 2. 14, הַמֹּלֵךְ Esth 1. 1, הַסֹּבֵב Gn 2. 11, 13.

(14) *ó has a single general homologue in Arabic, -al, as distinct from the particular -a, irrespective of Gender and Number*: اَلدَّار, اَلْبَيْت, هٰذا, الدِّيار, الأَبْيات.

(15) *The compounds of proclitic ὁ—ὅδε, ὅσγε, ὅσπερ, ὅστε, ὅστις, ὥδωνις—have homologues in Arabic as well as in Hebrew*:

ὅδε, ὅοδε, demonstrative Pronoun: *what is present before one*: *this is* or *here is* זֶה Ez 41. 22; *this* זֶה Ib 47. 13, זֹה Gn 32. 3 זוֹ, הַזֶּה Ib 7. 1 هٰذا, הַלָּזֶה, זֹאת Ib 9. 12 ذى, הוֹאת Ib 12. 7 هٰذى, זֹה, בָּזֶה, בָּזֹאת, בָּזֹאת, אֵלֶּה Gn 32. 12, הָאֵהֶל IR 7. 45, הָאֵל Gn 19. 8 האלה Ib 34. 21 هٰؤُلَاء; *here* הֲלֹם Ib 16. 13; of Time, to indicate the *immediate present* זֶה IR 14. 14; now for *these* twenty years, זֶה Gn 31. 41; *thus* כָּזֶה Jes 56. 12, כֹּה Jud 18. 4 כואת Ib 8. 8 IIS 17. 15; *hither* הלם Jud 18. 3. *ὥδε*: *here* בָּזֶה, פֹּה, פֹּא. Note that *οδ*, in *ὅοδε*, = זֹ.

ὅσπερ, (Ep. *ὅπερ* as masc.): *the very man who* אֲשֶׁר Gn 3. 12, 24. 44, 38. 25 Ex 32. 33; *the very thing which* אֲשֶׁר Gn 3. 17, 42. 14; *which way, whither* אֲשֶׁר־אֶל Ruth 1. 16; *where* בַּאֲשֶׁר Job 39. 30 Ruth 1. 16. *ὅσγε*: *who* אֲשֶׁר־זֶה Esth 7. 5; *which* אֲשֶׁר־זֶה Eccl 2. 3.

ὅστε (also written *divisim*), in Homer also *ὅ τε* as masc.: like the simple *ὅς* or *ὅστις*, freq. with a generalizing force; *who* אֲשֶׁר Gn 2. 8, 42. 21; *which* אֲשֶׁר Ib 1. 7, 11.

ὅστις, ὅτις masc. collat. form in Hom.: *anyone who, whosoever* אֲשֶׁר Ex 20. 7, 22. 8; *anything which, whichsoever* אֵת־אֲשֶׁר Gn 34. 28.
ὦδωνις, i.e. ὁ Ἄδωνις, *the Adonis* הֲדַדֶּה Jer 22. 18.

(16) However, אֵת is attached to the personal Pronoun, and is almost invariably added to the ה־ (Ex 2. 9) when the Common Noun is in the accusative, unless it is in the construct: אוֹתִי Jer 2. 13, אוֹתָהּ Lev 20. 24, אֵת־הָאָרֶץ Gn 1. 1 אֶת־אַרְצְךָ Ex 34. 24, אֶת־זֶה Gn 4. 1, אֶת־לוּדִים Ib 10. 13, אֶת הַפְּלֶכְתִּי הֹלֵז.

But Hebrew Nouns and Adjectives form the plural as in Greek: οι—οι being pronounced the modern way—plus terminal ם. Yet *v.* אֱלֹהִי Jer 23. 23 and אֱלֹהַי Zach 11. 15. The dual is precisely the same as in Greek, the ν changing into ם.

XXIV. The Hebrew homologues of some Greek nouns in the masculine or the feminine gender, belong to the same gender as the Greek nouns concerned or to the opposite gender.

(1). *Masculine–Masculine*

אֹבֶךְ	κάπνος	חֶרְבָּן	ἐρέβινθος	יָרֵם	ἔσπης
אֹגֶן	σχοῖνος	חַרְיוֹן	,,	יָשָׁן	κάπνος
אוֹצָר	οἶκος, θησαυρός	חֵרֶם	ἔρπης	כּוֹל	ὁλόπληθος
אֹהִי	σχοῖνος	חָבוּר	ὑφάλως	כַּד	πιτθός, στῆθος
אֶפֶס	θέσπις, -στής	טְחוֹן	τυφών	כָּוְאר	ὑφαρός
בַּיִת	οἶκος	יָלֶק	βροῦκος	כֶּרֶת	κεῖρος
בֵּית	,,	כְּבָסָן	κάπνος (καπνίζω)	רִיר	ῥέος
דָּד	πυρός	כַּפָּח	θέσπις, -στής	רַפּוֹן	ῥόμαξ
כְּאֵי	κακιτός	כֹּשֶׁט	χιτών	סִיר	σύνθεσμος
בכה	,, ἰαχή	לֵט	λόγος	סֶרֶף	ἔσπης, ἑρπετόν
בכי	,,	לְהִי	,,	עֵד	πιτθός, στῆθος
גב	βωμός	מוּב	μῶμος	שַׁד	,, ,,
גֵּיא	,,	מַחַי	μυελός	שֵׁדִי	,, ,,
גֶּרֶב	ἔσπης	מַיִם	,,	שׁוֹר	,, ,,
דַּד	πιτθός, στῆθος	נֵיץ	ὕπνος	שְׁחוֹר	κάπνος
הֵן	ὦνος	נִיר	,,	שְׁחֹר	σχοῖνος
הֵיכָל	οἶκος	סוֹד	σύνοδος	שַׁעַר	,,
הֵיכָל	,,	סוּף	σχοῖνος	תֵּל	τύλος
חָבוּר	ὄνος	סַךְ, סַךְ	σηκός	תֵּלֶם	,,
חֲצֵר, חָצִיר	οἶκος	עִבּוּר	πυρός	תַּשְׁבֵּי	θέσπις
חֶסֶר	,,				

(2). *Feminine–Feminine*

אורה *ἐφέδρα*	חבצלה *ἀναγαλλίς*	צלחת *θυλακίς*
ארוה ,,	כויה *καῦσις*	קבצה *κομιδή*
בוקה *ἰωκή, δι-*	לבנה *σελήνη*	קמצה *κομίσκη*
בקרה *ἱστορία*	מחלה *μάγαδις*	קמה *κομιδή*
בקרת ,,	נמלה *νύμφη*	רפאות *θεραπεία*
נאוה *βοή*	סגלה *συγκλείς*	תרופה, רפואה ,,
טלה *ἔλασις*	,, *σύγκλεισις*	שתי *Στύξ*
נזלת ,,	עדות *γάδις, -ις*	שעיה *χαίτη*
דבה *διαβολή*	פאה *γωνία*	שלכה *χλαμύς*
הנחה *ἀνοχή*	,, *φόβη*	שכלה ,,
זוית *γωνία*	פנה *γωνία*	תרזה *δρύς*

(3). *Masculine–Feminine*

אבוס *φάτνη, πάθνη*	בן *εἰκών, κίων*	ציין *κίων, ή, ὁ*
אדרכן *ὁραχμή*	כין ,, ,,	ציין ,,
אזן *βοή*	כי *καῦσις*	קרקע *ῥίζα*
גוז *ῥίζα*	מאמא *μάσπις*	רוכ *σιγή*
דרכמן *ὁραχμή*	מתג ,,	שבר *βάξις*
זוית ,,	נדן *νύξ*	שכל *ἀγκαλίς*
דן *δίκη*	סדן *σινδών, ή, ὁ*	שחר *ἠώς, ἕως*
זן *γωνία*	עבוט *ὑποθήκη*	שלט *πέλτη*
זקן *σιαγών, πώγων*	פדר *πραπίδες*	שלך *γλαῦξ*
חבל *ἀγκαλίς*	פטיס *τυπάς, -πίς*	שרש *ῥίζα*
,, *βολή*	פרס *πραπίδες*	תאר *ὅρασις*
ירך *ῥίζα*		תרוג *τρυγών*

(4). *Feminine–Masculine*

איפה *κόφινος*	לשה *λόγος*	צוחה *κωκυτός*
גזה (גזי) ,,	מצוה *θεσμός*	צעקה ,,
בכות *κωκυτός*	מקטה *σικυών*	קשוי *σχοῖνος*
בכית ,,	משכה *ἀκανθεών*	רחת *βραστήρ*
במה *βωμός*	נמה *ὕπνος*	שית *χιτών, κιθών*
זעקה *κωκυτός*	נעיה ,,	שנה *ὕπνος*
כתנת *χιτών, κιθών*	סופה *τυφών*	תנובה ,, , -νωδία

XXV. Some Greek nouns in the masculine or the feminine gender have both masculine and feminine Hebrew homologues.

αὐλός אֵילַת	כֹּפֶה ,,	פֶּעַם ,,
,, חָלִיל	קֶבֶל ,,	פַּעַם ,,
,, נְחִילוֹת	קְדֵקֹד ,,	πρίων מַגָּרָה
,, עֹלְטוֹת	λόχος אָשׁוּר	מַשּׂוֹר ,,
βωμός בָּמָה	חַיָּה ,,	שַׁלְשֶׁלֶת ,,
,, עֹנֶג	חָמוֹר ,,	τύπος חוֹתָם
,, נֵב	לַהֲטָה ,,	,, חֹתֶם
ἐκροή, -ροος קֶרֶה	לֶכֶד ,,	מַטְבֵּעַת ,,
ἔρις חֲרָדָה	ὅμιλος אָמוֹן	ὕφαινε אָרַג
,, קֶרֶב	הָמוֹן ,,	,, טָוָה
,, רִיב	הֲמוֹלָה ,,	,, צָבַי
,, רִיבָה	הֶמְלָה ,,	צְבִיָּה ,,
θυμός זַעַם	πειθώ מַשְׂאֵן	,, קֵי
,, זָעַף	מַשּׂוֹאָה ,,	,, קַי
,, חֲמָה	πόλεμος, Ep πτό-	ἀλόη אֲהָלוֹת
,, עֶבְרָה	מִלְחָמָה	,, בָּרַק
,, עֵבֶר, עֶבְרָה	,, גְּדוּד ,,	,, לֵבָה
καταβολή חֵבֶל	πορθμός מַעֲבָר	,, לַהַב
,, חֶבֶל	מַעֲבָרָה ,,	,, לְהָבָה
,, חֶבְלָה	עֲבָרָה ,,	,, לַהַט
κεφαλή גֻּלְגֹּלֶת	πόρος עֲבָרָה	σοφός, -ή חֶרְטֹם
,, הֶבֶל	πούς אֲשׁוּר	,, חֹרֶן
,, כַּף	,, יָד	,, יָבִיל
		,, פְּרִי

ἀγίασμα, -στήριον,	ἕρπετόν שֶׁרֶץ	θυλάκιον סַל
ἁγίστευμα מִקְדָּשׁ	εὐρυχωρία רֶוַח	,, צְקֵלֹן
,, קֹדֶשׁ	,, רְחָב	κέρας שׁוֹפָר
,, קֹדֶשׁ	ἠχεῖον הֲגִיוֹן	κυμβίον, γαβαθόν
ἄθροισμα עֵדָר	,, חֵבֶל	נֵבֶל
γῆθος שָׂשׂוֹן	,, שְׂגִיוֹן	πῆγμα דֶּבֶק

πηγμάτιον	דֶּבֶק		טִיחַ	„	אֲנָבָה
ποτόν	בִּיקָן		קִיר	„	טְלֵא
σέβας	צָבִי		τόξευμα מְטַחֲנֵי	„	בַּד
τεῖχος	דַּיִק		φάρος אֲפַר	„	בֵּן
„	חַיִק		פְּאַר „	„	מָגֵן
„	חֵיק		φυτάριον נְטִיעַ	„	נָטַע
„	שׁוּר		φυτόν אִבִּים	„	עָתִיל

(2). *Neuter–Feminine*

αὔλιον	מְכָלָאָה		ἔθνος, ἔθος עֵדָה	πύλον	בְּרִיחַ
„	מִכְלָה		θάμβημα שַׁמָּה	στύγος	קְנָאָה
„	עֵלִיָּה		κάπνισμα אִבְקָה	χαλκεῖον	צַלָּחַת
βῆμα, πᾶμα, πῆμα	בהמה		λάχανος לַצָּנָה	„	צְלָחִית
			νυμφεῖον חֻפָּה	„	צַלָּחַת
„	בָּמָה		πλάσμα מִפְלָצֶת	„	קְלָחַת
δῶμα	דוּמָה		πτύον זֶפֶת	„	כְּהִלָּה

(3). *Neuter–Both Genders*

αὔλιον	אֹהֶל		עֵה „	ποίημα	פֹּעַל
„	מִכְלָאָה		תּוֹרָה „	„	פְּעֻלָּה
„	מִכְלָה		τὸ ἔθος תְּעוּדָה	„	מִפְעָל
„	מִצְלָה		κλεῖδρον מַנְעוּל	„	מִפְעֲלָה
„	עֲלִיָּה		מָכָר „	βέλεμα	זֶרֶם
αὔλισμα	מָלוֹן		מִכְרַת „		זְרֵמָה
„	מְלוֹנָה		κόσος כְּבוּד „		זָקִיר
γέρρον	חֹרִי		כִּבּוּדָה „	σφάγιον	זֶבַח
„	סֹהֲרָה		ὅραμα חֲלוֹם	„	זֶבַח
„	סֹחֲרָה		חֲלֹם „	„	טִבְחָה
ἔθος, ἠ-, σε-	אַשׁ		מוֹרָא „	„	מִטְבָּחָה
„	דַּת		מְרָאָה „	χόρευμα	מָחוֹל
„	עֵדָה		רְאֵה „		כְּהִלָּה

(4). *Neuter–Heterogeneous*

βάθισμα	תְּהוֹם		מַקָּלוֹת „		אַרְבֶּן
„	תְּהוֹמוֹת		δρέπανον דָּרְבָּן		אַרְמֹנוֹת
βάκλον	מַקֵּל		דִּרְבֹּנוֹת „		אַלְמְנוֹת
„	מַקֵּל		ἔρυμα אַרוּמָה	θηρίον	אֲרִי

„	אַרְיֵה	צלעות „
„	אֲרָיִם	אַחְלַע, חֹלַע, אֲחָלַע
„	אריות	σκήπημα חֲנִיּוֹת
θύος	זֶבַח	מַחֲנֶה „
„	זבחים	מַחֲנַיִם „
„	זבחות	מַחֲנֶה „
οἴκημα	מִרְכָּב	מַדָּבֵן „
„	מרכבים	כְּסֵ־, מַלְכֻדָת „
„	מרכבות	מכסכים „
ὀστέον	עֶצֶם	חָוָה „
„	עֶצֶם	חָוָה „
„	עֲצָמִים	σκιύος, σκαφίς כוס כסות „
„	עצמות	רים, כַּפֹּתֵר „
σκέλος	צֶלַע, כרע	סַפַּל, סָף „
„	צֶלַע	סְפָּים „
„	צלעים, כרעים	סְפָּוֹת „

„	גְּלוֹת	סְפָרָה „
„	חֲלִיפָה	צוֹף „
„	צְפָיָה	צופים „
„	תּוֹחֶלָה	צְפִיָּה „
„	זְלֻפָּה	צְפִיָּה „
θέμησις	חֲמָה, חֵם	στέγος, τέ- גָּג „
		גגות „
		σῶθος חָוָה
		קְוָה „
		φορέσρ בְּאֵר
		בארת „
		באר „
		בארות „
		בור „
		בורות „
		שֶׁר „
		אָיָר, אִיר, אִיָּר, אִיִּר

XXVII. Greek nouns of common gender have homologues which vary in their gender.

κάμηλος, *ὁ* and *ἡ*: epicene gender: גמל Gn 24. 64, m.; גְּמַלִּים Ib 24. 10, m.; (מיניקות) גמלים Ib 32. 16, f.

στρουθός, *ὁ* and *ἡ*: צִפּוֹר Nu 22. 16, m., and צִפֹּרָה Ex 2. 21, f., are proper nouns; צִפּוֹר Lev 14. 5, f.; Ps 102. 8, m.; צִפֳּרִים Lev 14. 4, f.; Ps 104. 17, m. עָפוֹר, עָפֻר.

αἶξ, *ὁ*, *ἡ*: עֵז Gn 15. 9, f.; עִזִּים Ib 30. 35, f.

δίς, *ὁ* and *ἡ*: בֶּבֶשׂ Ex 29. 39, כְּבָשִׂים Ib 29. 38; כֶּבֶשׂ Lev 3. 7, כְּבָשִׂים Ib 1. 10; כְּבָשָׂה Ib 14. 10, כְּבָשׂוֹת IIS 12. 3, כְּבָשֹׂת Gn 21. 28; כְּבָשָׂה Lev 5. 6 (Lat. *ovis*).

XXVIII. Homologues of nouns ending in -ις often end with the feminine suffix ה *or* ת, *and are mostly of the feminine gender.*

ἀργυρίς	אֲצֵרָה	אדיר, אדר,
„	גִּרָה	„ , γέρρον סַחֲרָה
ἄλυσις	חֲלוּדָה	„ סַחֲרָת
ἄλυσις	שַׁרְשֶׁרֶת	δούλωσις דֵּלָה
„	שַׁרְשְׁרָה	זְלוּת „
δέρρις, δορά	אדרת, דר	ἴλασις גִּלָּה

ἐλπίς	חֲלִיפָה	
„	צְפִיָּה	
„	תּוֹחֶלָה	
„	זְלֻפָּה	
θέμησις	חֲמָה, חֵם	

ἴασπις יָשְׁפֵה	μάντις מיכה	„ נְבִיא
κάθαρσις טַהֲרָה	„ מִכָּה	„ קֶרֶת
„ טְהוֹר	μῆτις עֵצָה	πόρθησις הֶרְיסָה
„ חָסֶאת	ὄρασις רְאוּת	„ הֲרִיסוֹת
κάλυψις כֶּסֶת	„ רָאוֹת	πόσις, ὁ, בַּעַל
„ כְּפֹרֶת	παλλακίς פִּלֶגֶשׁ	πόσις, ἡ, שְׁתִיָּה
„ חֻפָּאָה	πόλις בירה	πυργώτις, προκάλυμμα, παρα- פָּרֹכֶת
μέγαδις כִּנֶּרֶת	„ מְדִינָה	

XXIX. As a rule, the Hebrew noun or adjective resembles the structure of its Greek homologue in the nominative case: but in a comparatively few exceptions, it resembles the stem as disclosed in the genitive.

ἀγαθός, θοῦ אֲבִיטוּב	„ הַצָּאן (עֲנִי)	μάστιξ, -ιγος בֶּגֶד
„ אֲחִטוּב	ἀνδρες δικασταί אַנְדְרַנְגְּרֵיא	νύξ, νυκτός נֶקֶב
„ אחיטוב	ἀνανδρος לֹא־אִישׁ	ξαιθός, -οῦ נָחֹב
„ טוֹב	φὼς ἀνήρ בֶּן־אָדָם	„ צָהֹב
„ טָב	„ „ בֶּן־אִישׁ	„ צוֹבָא
„ טָוּב	„ „ בֶּן־אֱנוֹשׁ	„ צוֹבָה
„ (צטור)	γυνή, -ναικός אִשָּׁה	ὀδούς, -όντος שֵׁן
τὰ ἀγαθά עֲנִיבוּגִים	„ „ נְשִׁי	„ שֵׁנִי
αἷμα, ατος חֲמַץ	ἐπιγουνίς, -ίδος פֶּחֶד	πεῖς, -ιδός שְׁנִי
„ חֲמַס	„ נֶחְבֵּי נֶחְבֵּי	„ שְׁנִי
„ חֲמָה	ἔρις, -ίδος מְדָנָה	„ שְׁנִי „	מְדָנָה
ἅλς (B), ἁλός צוּלָה	„ קְרָב	ποῦς, ποδός בֶּגֶד
ἀνήρ, ἀνδρός אָדָם	„ רִיב	„ „ „ רַגְלַי
„ אֱנֹשׁ	Ἔρις עֶרֶב	πέρ ποδός פְּתָאם
„ אָדִיר	ἥπαρ, -ατος כָּבֵד	„ „ „ פְּתַע
„ אִישׁ	„ כָּבוֹד	πτερός, -έδος, πτερίς, -ίδος פְּרָשׁ
„ אֱנוֹשׁ	„ כֵּבֵד	
„ אֱנוֹשָׁן	Θαρσώ, οῦς תַּרְסִים	φοῖνιξ, κος נָחַל
„ אֲבִר (זְבוּר)	„ תַּרְצָה	„ נָחֵל
„ , ἄρρην (זְבוּר)	λαμπάς, άδος לַפִּיד	κύων, „ כֶּלֶב
„ , ἄρσην (זְכוּר)	Λέων, Λέοντος, Λίς	ἠώς, φῶτος בֶּקַע
αἰγῶν ἀνερ, *vir gregis* אַדִּירֵי הַצֹּאן	„ „ לָבִיא	„ „ „ בֹּקֶר

XXX. The construct is a by-product of the suffix prefix phenomenon.

The Hebrew genitive differs from the Greek genitive in three respects: it is purely *attributive*, the governing substantive almost

invariably stands *before* the dependent substantive or pronoun, and the *governing substantive* assumes the construct state or form—with consequential changes, if any, e.g. רוּחַ Ez 37. 9, רוּחַ אֱלֹהִים Gn 1. 2; בַּיִת Ib 17. 12, בֵּית יַעֲקֹב Jes 2. 5; חַיָּה Gn 1. 28, חַיַּת הָאָרֶץ Ib 1. 25; פָּנִים Ez 1. 6, פְּנֵי תְהוֹם Gn 1. 2 פְּנֵי הַמָּיִם Ib.; בְּנוֹת Ib 5. 4, בְּנוֹת הָאָרֶץ Ib 34. 1; זֶרַע Ib 1. 11, וְזֶרַע Ib.

The usual position of the attributive genitive is between the article qualifying the governing substantive and the governing substantive itself, e.g. *ὁ τοῦ ἀνδρὸς πατήρ, ἡ τῶν ἀνδρῶν πατρίς*. So it seems that whenever and for whatever reason the suffix prefix phenomenon came into operation, the governing and dependent substantives exchanged places, while the genitival form and function stood put, the process giving birth to the construct.

Judging by similar revolutionary and as yet unaccountable changes elsewhere, those responsible do not seem to have had scruples about such apparently arbitrary proceedings. For they relentlessly applied the phenomenon to compound proper nouns, for instance, עַמִּיאֵל in ICh 3. 5 is referred to as אֶלִיעָם in IIS 11. 3.

However, two relics of the original order have survived: מַעֲנַה צמד IS 14. 14—in contrast to צמד בקר Job 1. 3 and צמד פרדים IIR 5. 17—and עד־שלל Jes 33. 23 for שלל עד.

XXXI. The dative case in Hebrew varies.

It is either inflected or non-inflected, e.g. הַתָּנָּה Gn 37. 17, הַתְּנָה Ib.; אֶרֶץ Gn 1. 22, אַרְצָה Ib 11. 31 *ἔραζε, ἐρασθέ*.

When it is non-inflected, it is either accompanied or unaccompanied by a preposition, e.g. אֶל־הָאָרֶץ Ib 12. 1, עַל־הָאָרֶץ Ib 1. 11, בָּהָאָרֶץ IS 28. 3, בֶּן־הָאָרֶץ Ex 1. 10, בָּאָרֶץ Gn 1. 22, אֶרֶץ Thr 2. 1, (הָעִירָה Gn 44. 13) הָעִיר Jos 8. 19, (יְרוּשָׁלַיִם IR 10. 2) יְרוּשָׁלַם IS 17. 54.

It must be argued that when a dative is formed with a final ה, that letter stands for the suffix *-δε*, δ being omitted. But there can be no doubt that when it is formed with the preposition אל, then the formation follows the suffix–prefix phenomenon; because אל is the homologue of *-δε*, precisely like the Latin *ad*, δ and λ interchanging in Greek, and δ and ε taking the place of each other according to the vowel–consonant metathesis. Obviously, no

metathesis occurs when אל is shortened to ל, vocalization taking over the function of the vowel, e.g. לְבֵיתוֹ Dt 20. 5, לְבֵית Neh 2. 8. Now it is possible to equate εἰς with עַד and אֶל, but not with לְ.

XXXII. The construction of the future tense in Hebrew resembles the Greek.

The form of the future tense in Hebrew resembles that of the Attic future tense—in which the characteristic σ drops out—except that the Greek personal endings are transposed into prefixes through the suffix-prefix metathesis. Thus:

πιστεύ-σ-ω	אֶ־בְטַח
πιστεύ-σ-εις	תִּ־בְטַח
πιστεύ-σ-ει	יִ־בְטַח
	(תִּ־בְטַח)
πιστεύ-σ-ο-μεν	נִ־בְטַח
πιστεύ-σ-ε-τε	תִּ־בְטְחוּ
πιστεύ-σ-ου-σι	יִ־בְטְחוּ
	(יִ־בְטַחְנָה)

In my submission, it is most significant that in Arabic—to emphasize the futurity of the action or condition indicated by the verb—سَوْفَ is added, or its initial س is affixed, e.g. سوف يَفْعَلُ, سوف يَكُونُ, or سَيَفْعَلُ, سَيَكُونُ. Indeed, I am tempted to think that سوف is the homologue of ἐσόμενος or τοὐπιόν: *future*.

XXXIII. The aorist exists in Hebrew.

The structure of the Hebrew aorist resembles that of the Greek, the augment interchanging with ו. As in the formation of the future tense, the characteristic σ drops out, and the Greek personal endings are transposed into prefixes which follow the ו representing the augment. This ו—vocalized with פַּתָּח, except before א—is called by the grammarians וְ הַהֶפּוּךְ, because its affixing changes the function of the structure from indicating future time into indicating past time. Thus:

ἐ-πιστεύ-σ-α	וַ־אֶ־בְטַח
ἐ-πιστεύ-σ-ας	וַ־תִּ־בְטַח
ἐ-πιστεύ-σ-ε	וַ־יִּ־בְטַח
	(וַ־תִּ־בְטַח)

ἐ-πιστεύ-σ-α-μεν	וַ־נַּ־בטח
ἐ-πιστεύ-σ-α-τε	וַ־תַּ־בטח־וּ
ἐ-πιστεύ-σ-α-ν	וַ־יַּ־בטח־וּ
	(וַ־תַּ־בטח־נה)

XXXIV. The Middle Voice exists in Hebrew.

As in Greek, the Middle Voice in Hebrew is made up of the verb in the Active Voice, plus the personal pronoun in the dative case.

The Middle Voice personal suffixes are: *-μαι*, *-ῆ'σαι*, *-εται*, *-μεθα*, *-εσθε*, *-ονται*.

In my submission, the suffix *μαι* stands for the reflexive *μοι*, *σαι* for *σοι*, *εται* for *αὐτῷ*, *μεθα* for *με-δε*, *εσθε* for *σε-δε*, and *ονται* for *αὐτοῖς*.

The following conjugations of *ἔρχω* and of its homologue הלך illustrate the similarity between the respective personal terminations, although the tenses vary to accommodate the relevant texts.

ἔρχο-μαι	אֲלַךְ־לִי Cant 4. 6
ἔρχ-ῆ'σαι	לְךָ־לְךָ Gn 12. 1
,,	לְכִי־לָךְ Cant 2. 10
ἔρχ-εται	הלך־לו Cant 2. 11
ἐρχό-μεθα	נֵלְכָה לָנוּ IS 26. 11
ἔρχ-εσθε	לְכוּ לָכֶם Jos 22. 4
ἔρχ-ονται	יֵלְכוּ לָהֶם IS 26. 12

There are, of course, examples from other verbs, such as: דמה־לך Cant 2. 17, חמדו להם Prv 1. 22, תדעי לך Cant 1. 8, צאי־לך Ib., קח־לך Ex 30. 34, ויצלו להם IICh 20. 25, תהן־לך Dt 16. 18, עשתה־לה Prv 31. 22, קבל־לך ICh 21. 11, קוּמִי לָךְ Cant 2. 10, קומי לכי Ib 2. 13, קניתי לי Jer 13. 1, קניה לך Ruth 4. 10, מקללים להם IS 3. 13, וקשׁשׁו להם Ex 5. 7, שלה־לך Nu 13. 2. ויבחר־לו Gn 13. 11, נגרנו לנו Ez 37. 11,

XXXV. The Subjunctive exists in Hebrew.

The subjunctive occurs in conjunction with: *ἄν*, *ἐάν* or *ἤν* (אם), *εἰ* (אם), *κε*, epic for *ἄν* (כי), *μή* (פן), *ὅπως* (למען), *πρίν* (טרם), *ὡς* (כה).

It is used: in exhortations and prohibitions, in relation to a

future object of fear or future supposition, and also to indicate that a thing will never happen.

The *first person* of the subjunctive (generally *plural*) is used in exhortation, and may be preceded by ἄγε (הבה) or ἄγετε, irrespective of the number or person of the verb which follows. Such *first person* may also be used in questions of appeal, where a person asks himself or another *what he is to do*.

In all these respects Hebrew follows the Greek pattern, e.g.: הבה ונלבנה לבנים (Gn 11. 3)—*δεῦτε* (sic) *πλινθεύωμεν πλίνθους*. הבה־נא אבוא אליך (Jb 38. 16)—*ἐασόν με εἰσελθεῖν* (sic) *πρός σε*. הבה נתחכמה לו פן־ירבה והיה כי תקראנה מלחמה (Ex 1. 10)—*Δεῦτε οὖν* (sic) *κατασοφισώμεθα αὐτούς, μήποτε πληθυνθῇ, καὶ ἡνίκα ἂν συμβῇ ἡμῖν πόλεμος*. אלך לי אל־הר המור (Cant 4. 6)—*πορεύσομαι ἐμαυτῷ* (sic) *πρὸς τὸ ὄρος τῆς σμύρνης*. ויאמר יהוה הכי־נאמר לאדני מה־נדבר ומה־נצטדק (Gn 44. 16)—*Εἶπε δὲ Ἰούδας, τί ἀντεροῦμεν τῷ κυρίῳ, ἢ τί λαλήσομεν* (sic) *ἢ τί δικαιωθῶμεν;* לא תאכלו ממנו ולא תגעו בו פן־תמותון (Jb 3. 3)—*οὐ φάγεσθε* (sic) *ἀπ' αὐτοῦ, οὐδὲ μὴ ἅψησθε αὐτοῦ, ἵνα μὴ ἀποθάνητε*. אם אשכחך ירושלם תשכח ימיני (Ps 137. 5)—*Ἐὰν ἐπιλάθωμαί σου Ἰερουσαλήμ, ἐπιλησθείη ἡ δεξιά μου*. כה אמר אדני יהיה לא תקום ולא תהיה (Jes 7. 7)—*τάδε λέγει κύριος σαβαώθ, οὐ μὴ μείνῃ ἡ βουλὴ αὕτη, οὐδὲ ἔσται*. אכן־תאכלו הממעים טוב הארץ תאכלו (Jb 1. 19, 20)—*καὶ ἐὰν θέλητε, καὶ εἰσακούσητέ μου, τὰ ἀγαθὰ τῆς γῆς φάγεσθε. Ἐὰν δὲ μὴ θέλητε, μηδὲ εἰσακούσητέ μου, μάχαιρα ὑμᾶς κατέδεται*. אם־כה יאמר למען הזכרו ועשיתם את־כל מצותי (Nu 15. 40)—*ὅπως ἂν μνησθῆτε καὶ ποιήσητε πάσας τὰς ἐντολάς μου*. בטרם יכה פרעה את־עזה (Jer 47. 1)—*πρὶν πατάξῃ τὴν Γάζαν ὁ Φαραώ* (since this verse is missing in the Septuagint, I have resorted to a translation into modern Greek).

XXXVI. The Optative mood exists in Hebrew.

There are two unambiguous examples of it: one garbled, and the other absolutely clear—that is to say:

. . . ומי יתן Nu 11. 29 = *εἴ μοι γένοιτο*; thus: וּ/אי, מִי/μοι, יִתֵּן *γένοιτο*.

וּ is not the conjunctive letter here, and it is omitted in Dt 5. 26. תְּבוֹאָתָה in Dt 33. 16 is the homologue of *τράποιτο* (con-

textually, *τράποιντο*) in the imprecation *ἐς κεφαλὴν τράποιτο ἐμοί*. In fact, the text reads emphatically by repetition: תבואתה לראש יוסף ולקדקד נזיר אחיו *May (these blessings) turn on Joseph's head, the head of the wished for among his brothers.* This word is of unique construction, and unrelated to the verb בוא. Yet here again the LXX translates the phrase Hebraically: *ἔλθοισαν ἐπὶ κεφαλὴν Ἰωσὴφ καὶ ἐπὶ κορυφῆς δοξασθεὶς ἐπ' ἀδελφοῖς*.

XXVII. The presence of prefixes in compound Greek verbs is reflected in constant parallel metamorphoses and identical semantic variations in the corresponding Hebrew homologues.

ὀφίω אָבַד	*ἐφίστημι, καθίστημι* יָסַד
καταφθίω, ἀποφθινύθω אָבַד	*συνίστημι* הֵיסַד
ἀποφθίνω הֶאֱבִיד	*κτίζω* קָדַם, הֵרִם, הוּסַד, יָסַד
αἱρέω, ἑλεῖν בָּחַר	*ἀνακτίζω* קוּם, יָסַד, יָסַד
καθαιρέω בָּחַר	*ἴζω, οἰκίζω* יָשַׁב
πυρόω בָּעַר, עִבֵּר	*καθίζω, κατοι-, συνοικέω* הוֹשִׁיב
ἐκπυρόω בָּעַר, הִעְבִּיר	*κωφάω, κωφέω* כָּבַד
κεντέω, -ρίζω גָּדַר	*ἐκκωφέω, -όω* כָּבַד, הִכְבִּיד
συγκεντέω הִתְגַּדֵּד	*γελάω, -λοιάω, -λοιΐζω* לָעַג
κλέπτω גנב	*διαγελάω, ἐγ-, ἐπεγ-, κατα-* הִלְעִיג
(*κλέπτης* גַּנָּב)	*μετρέω* מָדַד
διακλέπτω גָּנַב	*συμμετρέω* הִתְמַדֵּד
συγκλέπτω הִתְגַּנֵּב, הִתְגנב	*κεντέω, νύγω* נָגַח
ἐκκλέπτω גָּנַב	*κατακεντέω* נָגַח
πήγνυμι דָּבַק	*συγκεντέω* הִתְנַגַּח
ἐπιπήγνυμι דָּבַק	*ἱκνέομαι, θιγγάνω* נָגַע
ἔρχομαι, ἐλθεῖν הָלַךְ, הָלַךְ־לוֹ	*ἐφικνέομαι* נָגַע
ἐπέρχομαι הָלַךְ, הִתְהַלֵּךְ	*καθικνέομαι, ἀφ-, ἐξ-, ἐπιθιγγάνω* הִנִּיעַ
μετέρχομαι, συν- הִתְהַלֵּךְ	*καταρρέω* נָגַר
ἑλεύθω, ἐπ- הוֹלִיךְ (*ὑ/χ*)	*δίδωμι* נָתַן
σπείρω זָרַע	*ἐπιδίδωμι* הִתְנַדֵּב
κατασπείρω הִזְרִיעַ	*ἡγέομαι* נהג
κρύπτω חָבָא	*ἐφηγέομαι* נהג
ἐπικρύπτω הֶחְבִּיא, חָבָא	*διηγέομαι* הִגִּיד
κατα-, ἐπι- הִתְחַבָּא, הִתְחַפֵּשׂ	*παύω* נוּחַ
δύω טָבַע	*ἀναπαύω* הֵנִיחַ
καταδύω טָבַע, הִטְבִּיעַ	*ἀπέχω, κατ-* הֵזִיר
ἵστημι יָסַד	

παρέχω הִגִּישׁ
κληρόω נָחַל, הִנְחִיל
ἐπικληρόω הִנְחִיל
κατακληρουχέω הִתְנַחֵל
νοέω, ἐννοέω נָחַם
μετανοέω הִתְנַחֵם, הִנָּחֵם
τείνω נָטָה, נָטָה־לוֹ
ἐκτείνω, ἐπι-, κατα- הָטָה
χάζομαι נָוַט, נסוג
ἀναχάζομαι הֵסֵב. הִסֵּב. הָסִיג
τήκω נָתַךְ, נָפַךְ
κατατήκω, δια- הֵתִיךְ, נָתַךְ
φέρω נער
καταφέρω נָעַר
σείω נער
ἐκσείω נָעַר
φυσάω נָפַח, נָפַשׁ
διαφυσάω נָפַח, נפש
βάλλω נָפַל, נִפְלַל
ἐπιβάλλω, ἀντιβολέω. הִתְנַפֵּל
הִתְפַּלֵּל
ἐμβάλλω, κατα- הִפִּיל
σφάλλω נָפַל
ἐπισφάλλω הִפִּיל
ἵστημι נָצַב
ἐξίστημι, ὑφ-, ἀν-, καθ-, παρ- הִצִּיב
ἀποσυλάω נָצַל, הִתְנַצֵּל
νύσσω, τύπτω נָקַם
ἀποτίνυμι נָקַם
ἐκτίνω הִתְנַקֵּם
ἔχω נָקַף
περιέχω הִקִּיף
κόπτω, ὀρύσσω נָקַר
ἐκκόπτω, ἐξορύσσω נָקַר
φέρω, πείθω, ὑψόω, προσφέρω, ἀνα- נָשָׂא
διαφέρω, ἐξυψόω נָשָׂא
καίω נָשַׁק
ἐκκαίω הִשִּׁיק
σείω, πείθω נָשָׂא. נָשָׁא

ἐπισείω, ἀναπείθω, κατα-, διαφέρω הִשִּׂיא
φυσάω נָשַׁב
ἐκφυσάω הִשִּׁיב
λανθάνω נָשָׁה
ἐκλανθάνω נָשָׁה
ἐπιλανθάνομαι, -λήθομαι הִשָּׁה
τίθημι נָשָׁה
ὑποτίθημι הִשִּׂיא. הִשָּׁה
συλάω נָשַׁל
ἀποσυλάω נָשַׁל
ἱκνέομαι נָשַׂק
ἐξικνέομαι, καθ- הִשִּׂיק
κυνέω, βόσκω נָשַׁק
ἐπικυνέω, καταβόσκω נָשַׁק
ἐντέμνω, κατα- נָתָה
κατάγνυμι נָתַץ, נִתַּץ
" נִתַּק. הָרַס
ὠθέω נָתַק
ἐξωθέω נִתַּק. הֵתִיק
θρῴσκω נָתַר
ἀναθρῴσκω נָתַר
σκιάζω סָכַךְ
ἐπισκιάζω הֵסֵךְ
δύω עָדָה
ἐνδύω הֶעֱדָה
φοβέω פָּחַד
καταφοβέω הִפְחִיד
κομέω צָמָה
ἐπικομάω צמה
κομίζω קָבַץ, קִבֵּץ
συγκομίζω קִבֵּץ
ὀργίζω רָגַז. הִרְגִּיז
προσοργίζομαι, συν- הִתְרַגֵּז
θεωρέω רָבַר
καταθεωρέω לָבַר
στέλλω שָׁלַח
ἀποστέλλω, ἐξαπο- שָׁלַח
ῥάπτω הָפַר
ἐπιρράπτω הָפַר