



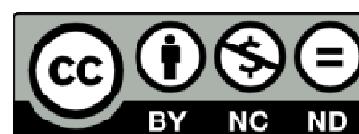
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Συστήματα γραφής στο Μεσογειακό χώρο

Ενότητα 7: Συμφωνικές γραφές (ABJAD)

Ελένη Καραντζόλα

Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην μοναδικά της χρήση
ΕΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



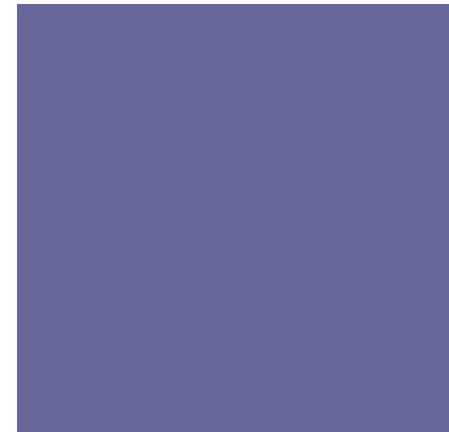
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην υπονομιά της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

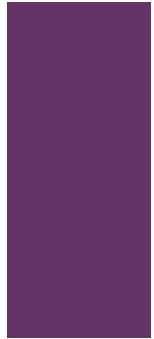
+



ΔΙΑΛΕΞΗ 9

ΣΥΜΦΩΝΙΚΕΣ ΓΡΑΦΕΣ (ABJAD)

+ Σημιτικές γλώσσες και η έννοια της συμφωνικής ρίζας



■ Στις σημιτικές γλώσσες, ο ρόλος της **τρισυμφωνικής ρίζας** είναι αντίστοιχος με αυτόν του θέματος στις κλιτές γλώσσες. Για παράδειγμα, από τη ρίζα **ktb** παράγονται στα αραβικά οι τύποι:

- kataba «γράφει»
- katabna «γράφουμε»
- yaktibu «γράφει, θα γράψει»
- naktibu «γράφουμε, θα γράφουμε»
- aktaba «υπαγόρευσε»
- yuktibu «υπαγορεύει, θα υπαγορεύει»
- kitab «βιβλίο»
- maktab «γραφείο»
-



(συνέχεια)

- Διαφορετικές γλώσσες της ίδιας οικογένειας μπορεί να χρησιμοποιούν τις ίδιες ρίζες για τις ίδιες λέξεις. Για παράδειγμα, από τη ρίζα **qbr** προκύπτουν οι ακόλουθοι τύποι της εβραϊκής, συριακής, ουγκαριτικής, αραβικής και αιθιοπικής:

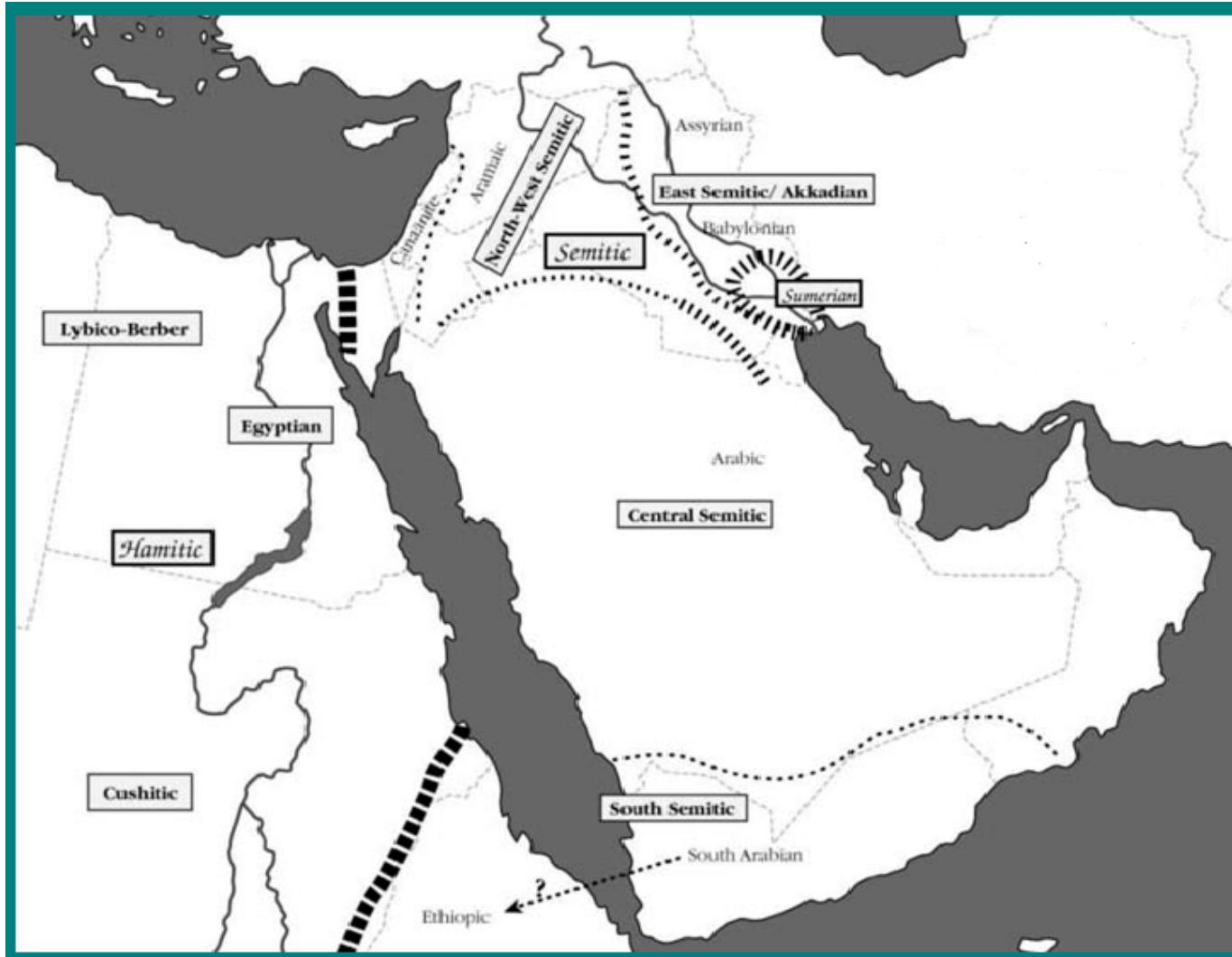
Table 6.1. *The Semitic root qbr ‘to bury’; imperative forms*

	Hebrew	Syriac	Ugaritic	Arabic	Ethiopic
sing. 2 m.	qaibur	qəbor	qbr	'uqbur	qəbər
2 f.	qibir	qəbor	qbr	'uqburi	qəb(ə)rī
plur. 2 m.	qibru	qəbor	qbr	'uqburu	qəb(ə)rū
2 f.	qəborna	qəbor	qbr	'uqburna	qəb(ə)rā

(Coulmas 2003)



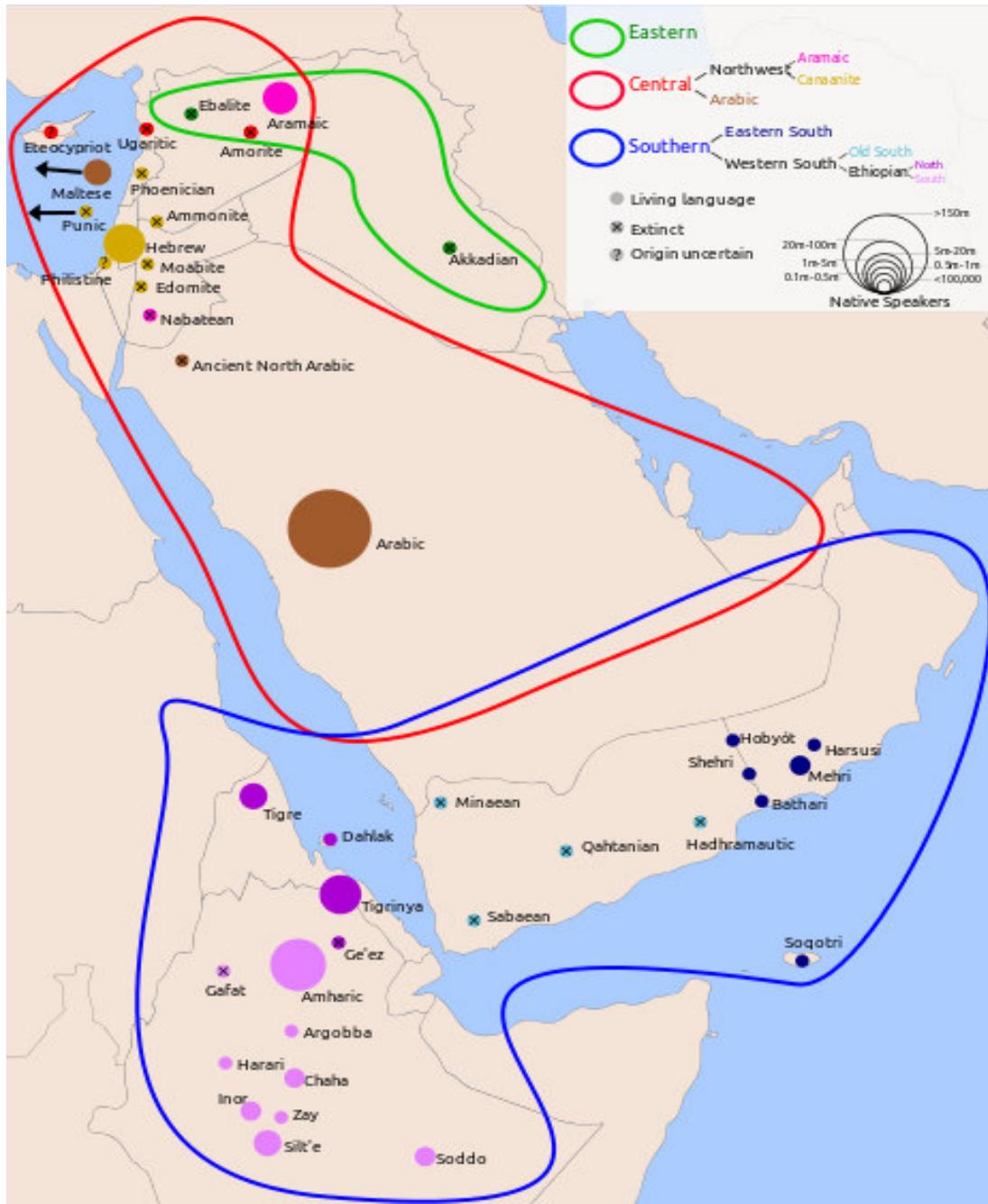
Διάδοση των σημιτικών γλωσσών





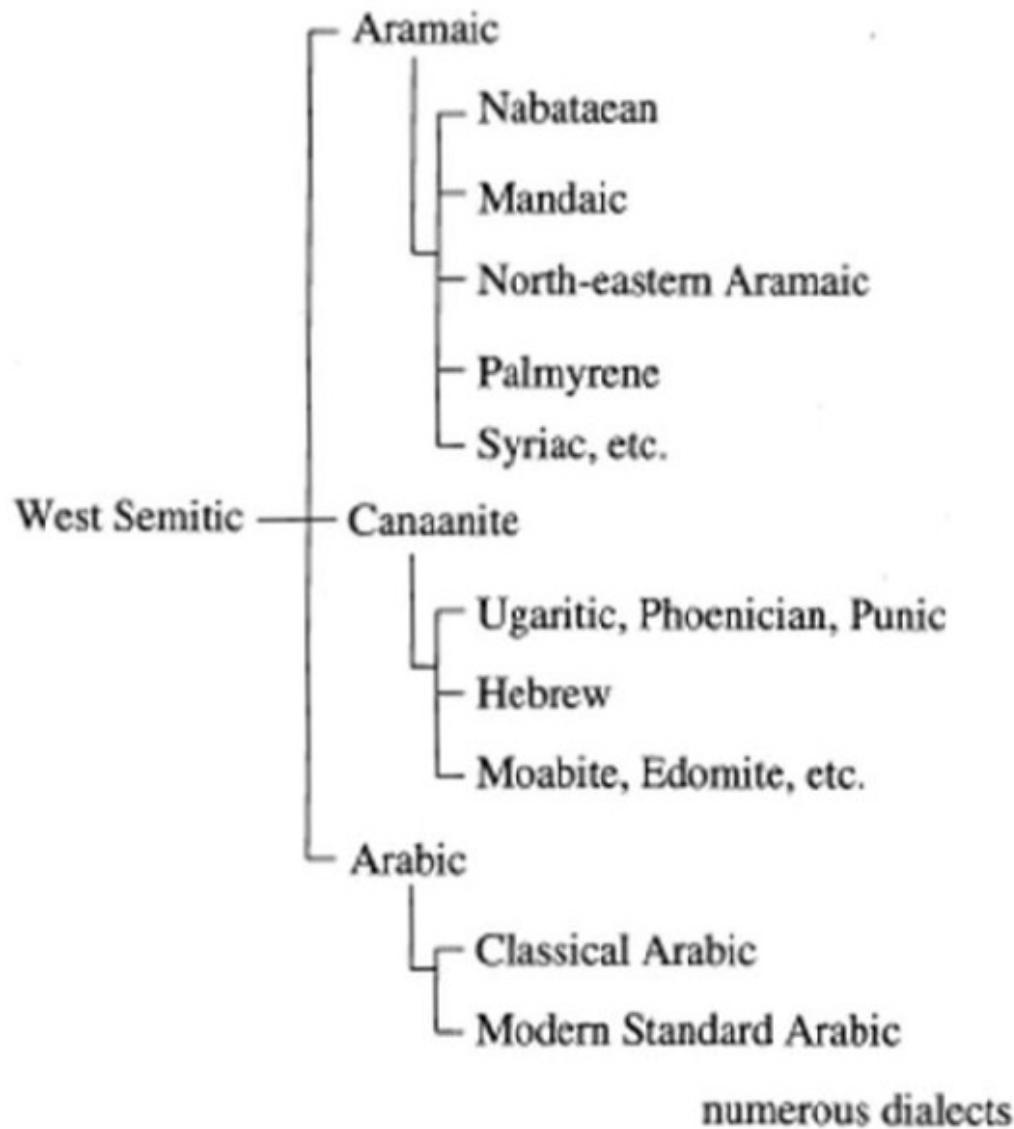
Σημιτικές γλώσσες και τύποι γραφής

- Οι **ανατολικές** σημιτικές γλώσσες, ακαδημική, ασσυριακή και βαβυλωνιακή, χρησιμοποίησαν τη **σφηνοειδή** γραφή των Σουμερίων.
- Οι **νότιες** σημιτικές γλώσσες εκπροσωπούνται κυρίως από την αμχαρική (Αιθιοπία, Ερυθραία, Σουδάν, Σομαλία) που είναι η δεύτερη πιο ομιλούμενη αραβική γλώσσα στον κόσμο. Η γλώσσα αυτή γράφεται με **φιντέλι**, μια συμφωνική κατά βάση γραφή που ενσωματώνει φωνήεντα.
- Οι υπόλοιπες σημιτικές γλώσσες (**κεντρικές**, **βορειοδυτικές**) δημιούργησαν διάφορα συστήματα γραφής, με κοινό χαρακτηριστικό την εκπροσώπηση των συμφώνων (και όχι των φωνηέντων). Τα συστήματα αυτά συχνά ονομάζονται **abjad**. Είναι ένας όρος αντίστοιχος με το «αλφάβητο», που παράγεται από τα πρώτα στη σειρά γράμματα της αραβικής γραφής: A B J D.



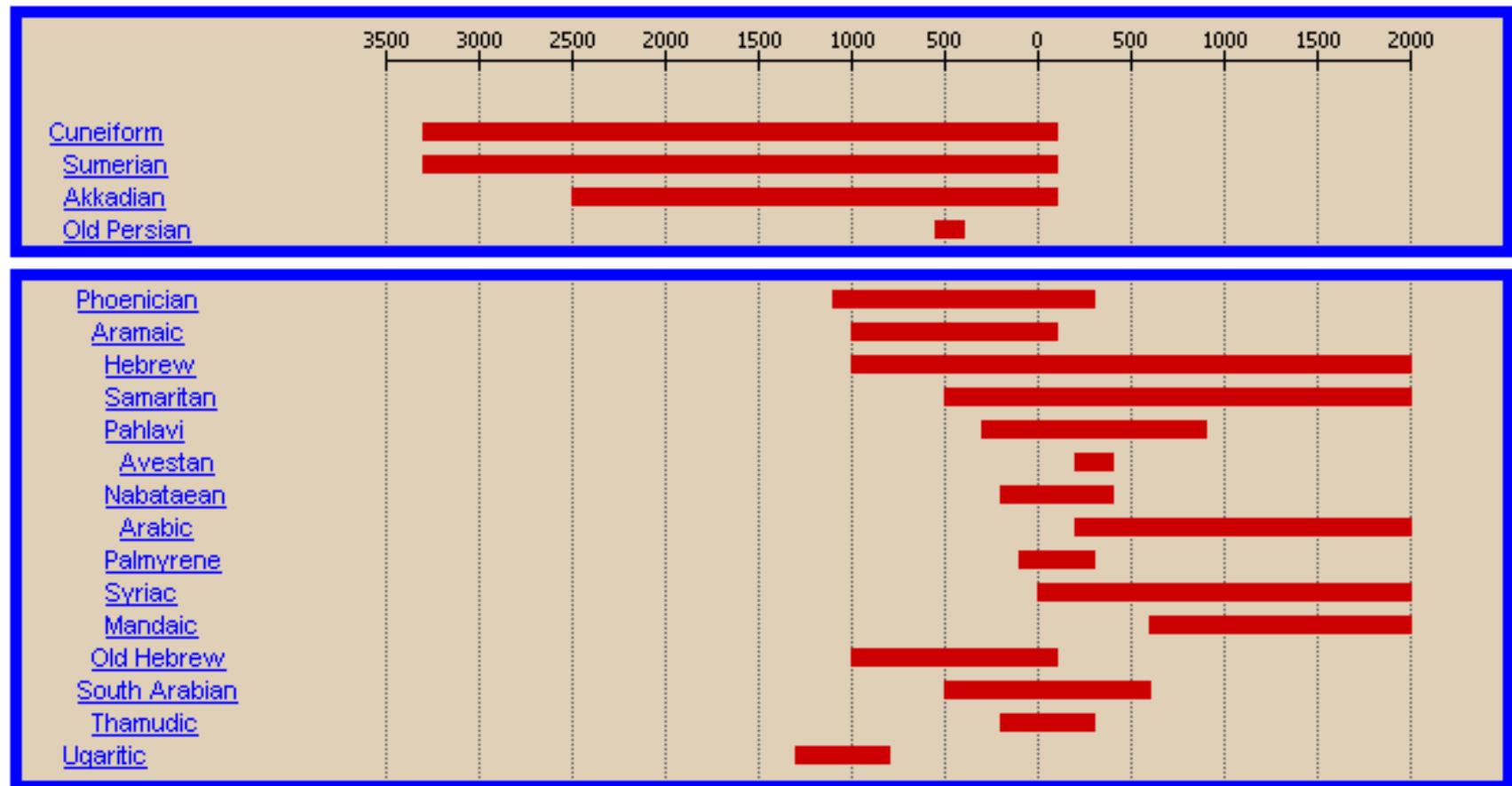


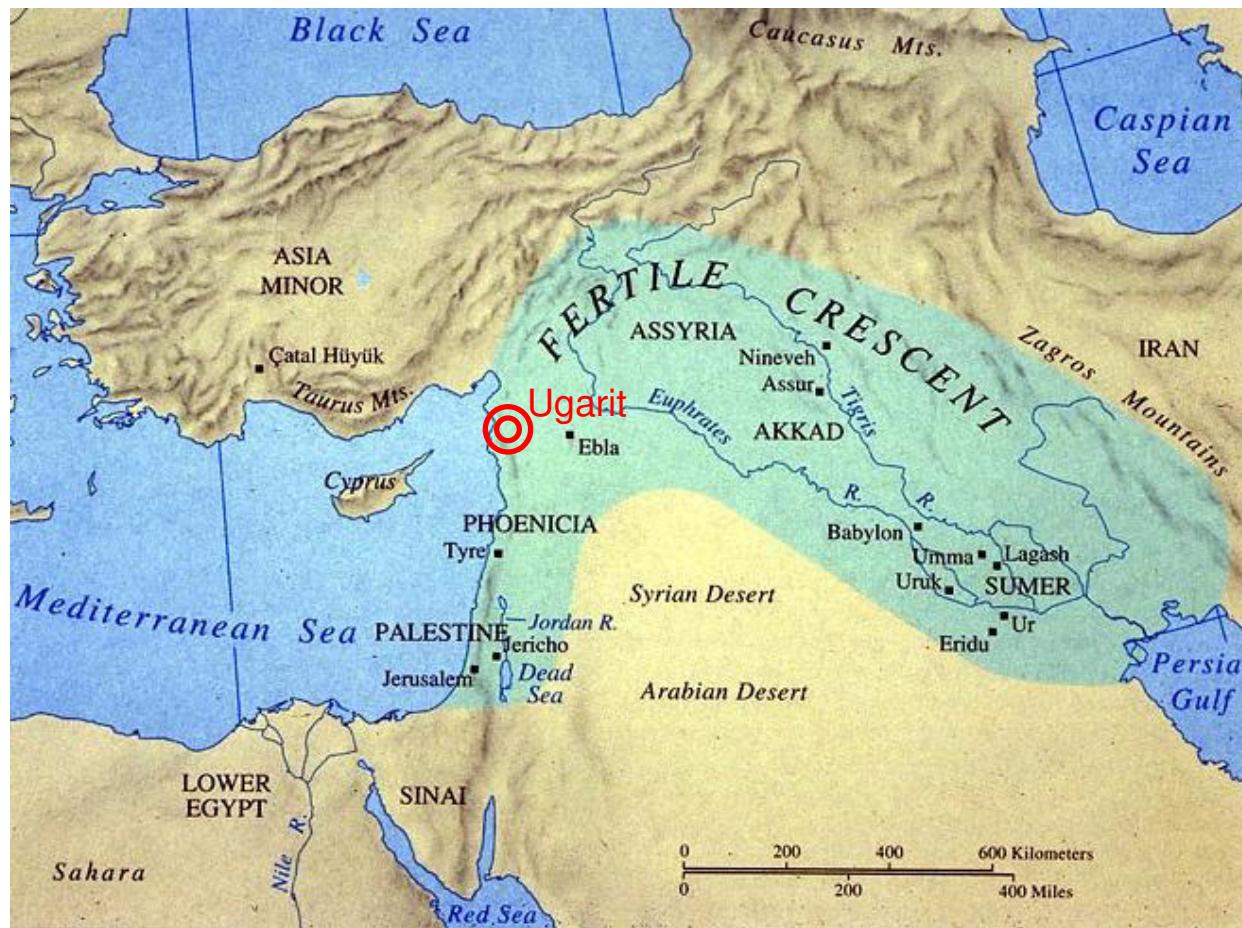
Δυτικές σημιτικές γλώσσες (Coulmas 2003)





Διάδοση και διάρκεια χρήσης των σημιτικών συμφωνογραφικών συστημάτων

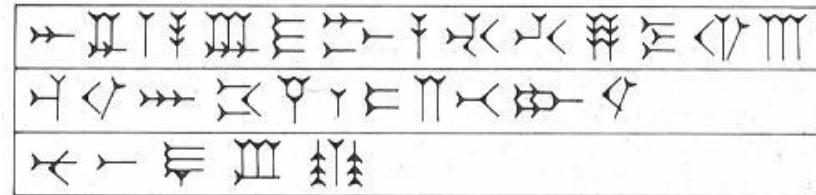




+ Ουγκαριτική γραφή

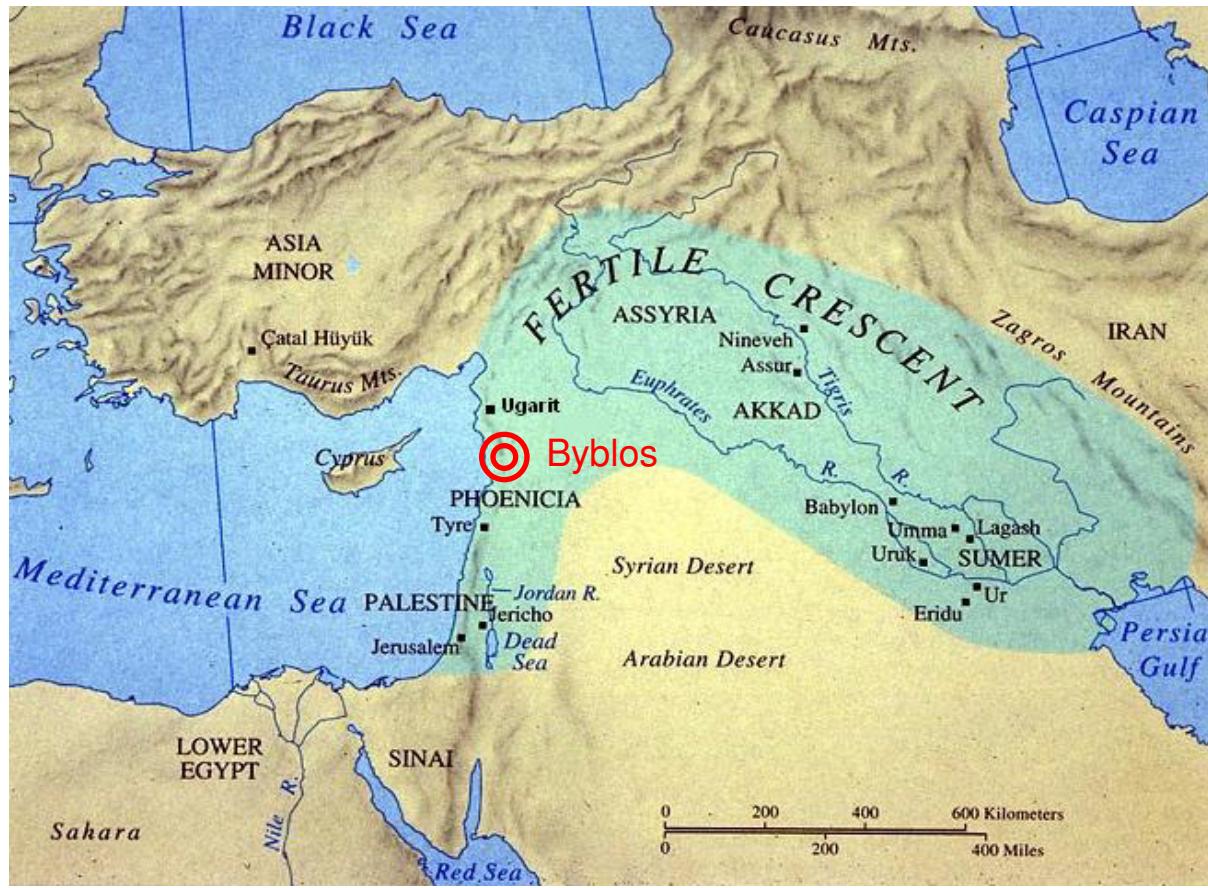
Στη βόρεια ακτή της Συρίας (σημ. Ρας Σάμρα) έχουμε τεκμήρια αλφαβήτου από τον 14^ο αι. π.Χ. Η αρχικά επίσημη γραφή στην Ουγκαρίτ, η ακκαδική σφηνοειδής, έδωσε τη θέση της σε ένα αλφαβητικό σύστημα, με 30 περίπου απλά σφηνοειδή στοιχεία, που δεν είχαν ομοιότητα με τα προηγούμενα της ακκαδικής, όπως ακριβώς τα σημεία της αρχαίας περσικής σφηνοειδούς (επί Δαρείου) δεν είχαν ομοιότητα με εκείνα της αρχαιότερης βαβυλωνιακής.

+ Αλφάβητο σε σφηνοειδή



'a b g h d h w z h t y k š l
 m d n z s ' p s q r t
 g t 'i 'u š

- **Αριστερά:** Φιλολογική πινακίδα από την Ουγκαρίτ της Β. Συρίας, γραμμένη σε αλφαβητική σφηνοειδή. Περ. 14^{ος} αι. π.Χ.
- **Δεξιά:** Πινακίδα αλφαβητάριο, όπου κάθε σημείο του σφηνοειδούς συστήματος αναπαριστά έναν φθόγγο.



+ Φοινικική γραφή

Δεν είναι απολύτως ξεκάθαρο πώς η σταθερή αλφαβητική γραφή των Φοινίκων με τα 22 σημεία (από το 1000 π.Χ.), πρόδρομος της εβραϊκής γραφής και του ελληνικού αλφαβήτου προέκυψε, σε συνέχεια των χαναανιτικών επιγραφών της 2^{ης} π.Χ. χιλιετίας. Η Βύβλος είναι η περιοχή των πρωιμότερων φοινικικών επιγραφών (11^{ος} αι. π.Χ.).



Μαρτυρίες

ḫ̪b̪k̪ l̪c̪g̪ 1v̪l̪z̪ i̪n̪b̪k̪ s̪a̪l̪c̪o̪t̪ l̪o̪j̪ i̪l̪z̪ k̪
 i̪l̪z̪ c̪o̪s̪t̪ y̪+n̪v̪l̪z̪k̪
 l̪t̪s̪b̪z̪ i̪k̪z̪ x̪n̪z̪ f̪s̪i̪l̪z̪ v̪t̪y̪z̪ u̪l̪z̪ i̪l̪z̪ k̪ y̪
 l̪w̪+l̪z̪+l̪z̪θ̪) w̪z̪ i̪l̪z̪θ̪ b̪i̪l̪z̪ f̪+b̪+l̪z̪ i̪l̪z̪ k̪ i̪l̪z̪ y̪ i̪l̪z̪ i̪l̪z̪
 l̪y̪w̪)) l̪t̪z̪>f̪z̪n̪k̪ e̪y̪ i̪l̪z̪ i̪l̪z̪ o̪l̪z̪ s̪x̪ i̪l̪z̪ b̪y̪ i̪l̪z̪ v̪l̪z̪ i̪l̪z̪ k̪ f̪v̪



2. Stèle en écriture phénicienne (punique)
 avec inscription dédicatoire
 Carthage, 4^e siècle av. J.-C.
 Pierre calcaire.
 Département des Monnaies, Médailles et Antiquités,
 C.I.S., 1, 1049.

- *Αριστερά*: Η παλαιότερη φοινικική επιγραφή, από τη Βύβλο. 11^{ος} αι. π.Χ.
- *Δεξιά*: Στήλη με γραφή φοινικική (καρχηδονιακή), από την Καρχηδόνα. 2^{ος} αι. π.Χ.



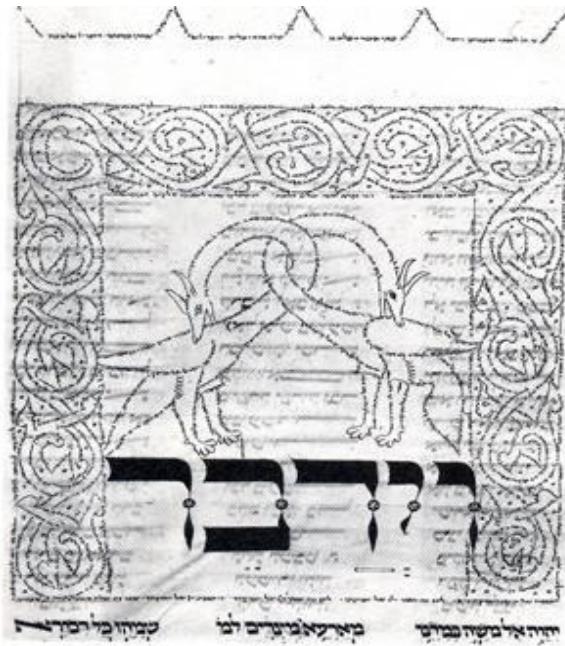
+ Αραμαϊκή γραφή

Η αραμαϊκή είναι εξέλιξη της φοινικικής και άσκησε ευρύτατες επιδράσεις για περισσότερα από 1.000 χρόνια. Ως γλώσσα, ήταν η εθνική γλώσσα που μιλούσε ο Χριστός και οι Απόστολοι, και πιθανότατα η πρωτότυπη γλώσσα των *Ευαγγελίων*. Ως γραφή, υπήρξε η επίσημη γραφή των ύστερων αυτοκρατοριών της Βαβυλώνας, της Ασσυρίας και της Περσίας.

Εμφάνιση και εξάπλωση

- Η αραμαϊκή γραφή δημιουργήθηκε με βάση την φοινικική και τα πρώτα σωζόμενα δείγματά της είναι του 900 π.Χ. Η διάδοσή της στην Εγγύς Ανατολή έγινε τον 6^ο αι. π.Χ., όπως μαρτυρεί ο μεγάλος αριθμός επιγραφών που βρέθηκαν.
- Διατηρήθηκε μέχρι τα πρώτα μεταχριστιανικά χρόνια, κυριαρχώντας ως γλώσσα της διοίκησης και του εμπορίου σε όλη την Εγγύς Ανατολή. Γύρω στα τέλη του 3^{ου} αι. μ.Χ. προέκυψαν αρκετά νεότερα συστήματα γραφής (συριακό, ναβαταιικό, παλμυρικό και τετράγωνο εβραϊκό).

ת	צ	ת	ז	א	ו	י	ם	ר	ל	ג	ב	א
kaf	yod	tet	het	zayin	waw	he	dalet	gimel	beyt	'alef		
k	y	t	h	z	w	h	d	g	b			
ת	ש	ר	ש	ף	ׁ	ׂ	׆	ׄ	ׁ	׃	ׅ	ׁ
taw	šin	reš	qop	şade	pe	'ayin	samek	nun	mem	lamed		
t	š	r	q	ş	p	'	s	n	m	l		



1 Début du Livre des Nombres
Ms or., hébreu 5, Suisse, 1294-1295, fol. 156 v^o.



2 Début du Livre du Lévitique
Ms or., hébreu 5, Suisse, 1294-1295, fol. 119.

Sur fond de bestiaire gothique tracé en micrographie (voir plus loin p. 204), les premiers mots du texte se détachent, calligraphiés dans une superbe écriture carrée ashkénaze.

+ Εβραϊκή γραφή

Η πρωτοεβραϊκή γραφή διαφοροποιήθηκε από τη φοινικική από τον 10 αι.π.Χ. Λόγω της διάδοσης της αραμαϊκής μετά τον 5^ο αι. π.Χ., η χρήση της περιορίστηκε στην Ιουδαία και στη Σαμάρεια, κυρίως από τους ιερείς. Παρά το γεγονός της επιβίωσης του παλαιού αλφαβήτου, δείγματα της «τετράγωνης» εβραϊκής γραφής σώζονται από το 515 π.Χ.



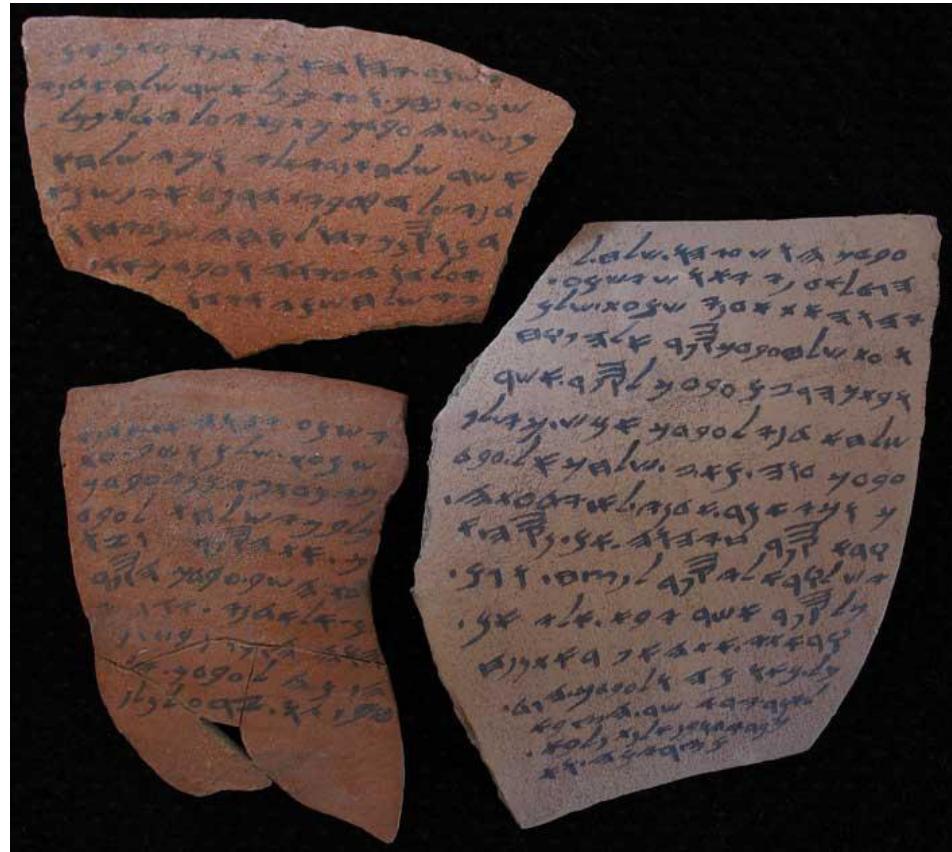
Ιστορικά στοιχεία

- Η πρωτεβραϊκή γραφή διαφοροποιήθηκε από τη φοινικική από τον 10 αι. π.Χ.
- Λόγω της διάδοσης της *αραμαϊκής* γλώσσας και γραφής μετά τον 5^ο αι. π.Χ., η χρήση της πρωτο-εβραϊκής γραφής περιορίστηκε στην Ιουδαία και στη Σαμάρεια, κυρίως από ιερείς.
- Δείγματα της νέας, «τετράγωνης», εβραϊκής γραφής σώζονται από το 515 π.Χ.
- Ως ομιλούμενη γλώσσα, η εβραϊκή έσβησε γύρω στον 3^ο ή 4^ο αι. μ.Χ. Χάρη στην εκκλησιαστική της χρήση όμως, η γραπτή της μορφή διατηρήθηκε. Οι Εβραίοι της διασποράς μιλούσαν παραλλαγές των γλωσσών των χωρών υποδοχής τους (π.χ. λαντίνο/σεφαραδίτικα = ισπανικά, γίντις = γερμανικά κ.ο.κ.)
- Στα τέλη του 19ου αιώνα, η εβραϊκή αναβίωσε ως ομιλούμενη γλώσσα, προκειμένου να συνεννοηθούν μεταξύ τους οι Εβραίοι της διασποράς, που μιλούσαν διαφορετικές γλώσσες. Η αναβίωση αυτή έπαιξε σημαντικό ρόλο στην επιχειρηματολογία υπέρ της ίδρυσης του κράτους του Ισραήλ στην Παλαιστίνη.



Πρωτο-εβραϊκή γραφή

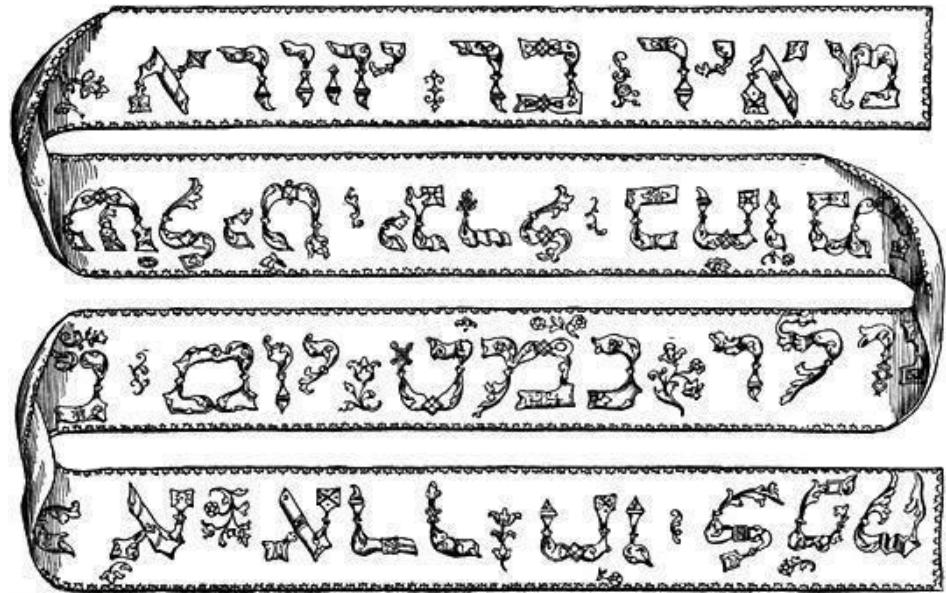
- Δείγματα πρωτοεβραϊκής γραφής, έτσι όπως σιγά σιγά διαφοροποιηθηκε από τη μητέρα-φοινικική, υπάρχουν σε επιγραφές από τον 10 αι. π.Χ. έως τον 5^ο αι. π.Χ.
- Σε αντίθεση με τους Φοίνικες, οι Εβραίοι έγραφαν όχι κυρίως χαράσσοντας σε κάθετες (αναθηματικές) στήλες αλλά περισσότερο με μελάνι. Έτσι, τα 18 **όστρακα του Lakhish**, γραμμένα από έναν αξιωματούχο τις παραμονές της καταστροφής του Πρώτου Ναού (586 π.Χ.) αποτυπώνουν μια πιο επιεισυρμένη γραφή.





«Τετράγωνη» εβραϊκή

- Πρωτοχρησιμοποιήθηκε για την αντιγραφή της Torah. Τα παλαιότερα δείγματα χρονολογούνται στο 515 π.Χ. και αντιγράφηκαν στην Αίγυπτο.
- Παρά την ύπαρξη κατά το Μεσαίωνα, παραλλαγών της «τετράγωνης» (όπως άλλωστε και της επισεσυρμένης), δεν υπήρξαν στη συνέχεια πολύ μεγάλες αλλαγές σε αυτό το σύστημα γραφής που χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα.





Matres lectionis*

- Η εβραϊκή «κληρονόμησε» από την αραμαϊκή τη χρήση συμβόλων με διπλή αξία: ενώ αποτυπώνουν σύμφωνα, σε ορισμένες περιπτώσεις χρησιμοποιούνται για να δηλώσουν φωνήεντα.
- Τα σύμβολα αυτά στην εβραϊκή γραφή είναι το χε **ח**, το βαβ **ב** και το γιοντ **ג** (σε μερικές περιπτώσεις και το άλεφ **א**). Έτσι, λ.χ. το όνομα «Δαυίδ» μπορεί γράφεται ως **תַּיִת** ή **תְּיִת**
- Αργότερα το «τέχνασμα» αυτό χρησιμοποιήθηκε και στα αραβικά για μια πιο συστηματική δήλωση των φωνηέντων.

* Ο όρος στα λατινικά σημαίνει «μητέρες της ανάγνωσης».



Διακριτικά

- Στη διάρκεια της ιστορίας της, η εβραϊκή ανέπτυξε τρία διαφορετικά συστήματα χρήσης διακριτικών για τα φωνήσητα (τιβεριακό, βαβυλωνιακό, παλαιοστινιακό). Το πιο διαδεδομένο από αυτά ήταν της Τιβεριάδας:

וְאֶחֱבָת אֶת יְהוָה אֱלֹהֵיךְ
וְאֶחֱבָת יְהוָה אֱלֹהֵיךְ

Τα διακριτικά χρησιμοποιούνται σήμερα στη διδασκαλία της εβραϊκής (περίπου μέχρι την τρίτη δημοτικού), όχι όμως και στα επίσημα λογοτεχνικά ή θρησκευτικά κείμενα.



+ Αραβική γραφή

Η αραβική σήμερα είναι μια από τις πιο διαδεδομένες γραφές στον κόσμο, λόγω του ότι είναι η ιερή γραφή του Ισλάμ. Ως λαοί οι Άραβες εμφανίστηκαν αρκετά νωρίς (κατά την ασσυριακή εποχή, 9^{ος}-7^{ος} αι. π.Χ.), αλλά δεν ξεχώρισαν ιστορικά έως την εποχή περίπου του Χριστού. Το αραβικό αλφάβητο είναι υστερότερο από τις σημιτικές γραφές, προέρχεται από κάποια μορφή αραμαϊκού (συριακό ή ναβαταιικό) και πρωτοεμφανίστηκε το 512 στη Συρία.



Αραβική γλώσσα και γραφή

- Το αραβικό αλφάβητο περιέχει 28 γράμματα, αλλά στην πραγματικότητα περιέχει μόνο 15 χαρακτήρες, καθώς 13 σύμφωνα σημειώνονται μέσω 9 γραμμάτων που χρησιμεύουν για να δηλώσουν περισσότερα του ενός σύμφωνα. Προκειμένου να διακρίνονται τα διαφορετικά σύμφωνα, χρησιμοποιούνται απλές, διπλές ή τριπλές τελείες πάνω ή κάτω από το γράμμα.
- Όπως και οι περισσότερες σημιτικές γραφές, η αραβική σημειώνει τα τρία μακρά φωνήντα (μέσω των σημείων του γλωσσιδικού στοπ και των δύο ημιφώνων).
- Σε ό,τι αφορά τα *βραχέα* φωνήντα, μετά τη χρήση τελειών, η αραβική δανείστηκε από τη συριακή τρία σημεία, τα οποία γράφονται πάνω ή κάτω από το γράμμα.
- Γράφεται από δεξιά προς τα αριστερά, κι όλα τα γράμματα, εκτός από πέντε, ενώνονται με το επόμενο. Δεν υπάρχουν κεφαλαία.



Το αραβικό σύστημα γραφής

I	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص
alif	bā'	tā'	thā'	jīm	ḥā'	kha'	dāl	dhal	rā'	zāy	sīn	shīn	ṣād
ـ	ط	ـ	ظ	ع	ـ	غ	ف	ـ	ق	ـ	ل	ـ	ـ
dād	tā'	zā'	'ayn	ghayn	fā'	qāf	kāf	lām	mīm	nūn	hā'	wāw	yā'

- Στο αραβικό αλφάβητο η **σειρά** των γραμμάτων δεν ακολουθεί την παραδοσιακή διάταξη των 22 γραμμάτων των σημιτικών αλφαβήτων, αλλά έχει καθοριστεί μνημοτεχνικά, δηλ. σύμφωνα με τις ομοιότητές τους, προκειμένου να μαθαίνονται πιο εύκολα.

+ (συνέχεια)

- Τα βραχέα σύμφωνα, σε παλαιά θρησκευτικά κείμενα (Κοράνι), γράφονταν με κόκκινο μελάνι.
- Σήμερα, σημειώνονται με ειδικά σημεία πάνω ή κάτω από το σύμφωνο.



بُو بِي بَأْ بَعْ بِ بَ بَوْ

bū bī bā bū bi ba bō



Η ένωση των γραμμάτων

- Τα περισσότερα γράμματα μπορούν να εμφανίζονται με άλλη μορφή, ανάλογα με τη θέση τους στο κείμενο: μεμονωμένα ή σε αρχή - μέση - τέλος της «λέξης».

thā'	ث	ت	ڻ	ٿ	ٿ	'ayn	ع	ء	ء	ع
jīm	ج	ڱ	ڱ	ڱ	ڱ	়ghayn	غ	়خ	়خ	غ
ḥā'	ح	ܚ	ܚ	ܚ	ܚ	fā'	ف	ڻ	ڻ	ف
khā'	خ	ܟ	ܟ	ܟ	ܟ	qāf'	ق	ڙ	ڙ	ق
sīn	س	س	س	س	س	hā'	ه	ه	ه	ه
shīn	ش	ش	ش	ش	ش	wāw	و	و	و	و
šād	ص	ص	ص	ص	ص	yā'	ي	ي	ي	ي



Αραβική γραφή και καλλιγραφία

- Στη διάρκεια της ιστορία της, η αραβική γραφή εξελίχτηκε πολύ, παίρνοντας διαφορετικές μορφές ανάλογα με τη χρήση και το μέσο γραφής. Από την αρχική γραφή, οι καλλιγράφοι οδηγήθηκαν στο να δημιουργήσουν, ανάλογα με την εποχή και τον τόπο, έναν αριθμό διαφορετικών στιλ γραφής, τα σημαντικότερα από τα οποία είναι:
 - Koufi γωνιώδες και γεωμετρικό (Κοράνι, επιγραφές, αρχιτεκτονική)
 - Naskhi στρογγυλεμένο κυρτό (χειρόγραφα, τυπογραφία)
 - Thoulouthi εξαιρετικά δύσκολος σχεδιασμός των καμπυλών (τίτλοι βιβλίων, μνημειακές επιγραφές)
 - Rouga'I δημοφιλές παλαιότερα στην οθωμανική διοίκηση (αλληλογραφία, διαφήμιση)
 - Maghribi δημοφιλές στην Β. Αφρική, αντικαθίσταται πλέον από το naskhi
 - Farisi ανάλφρο και κομψό (περσική ποίηση)

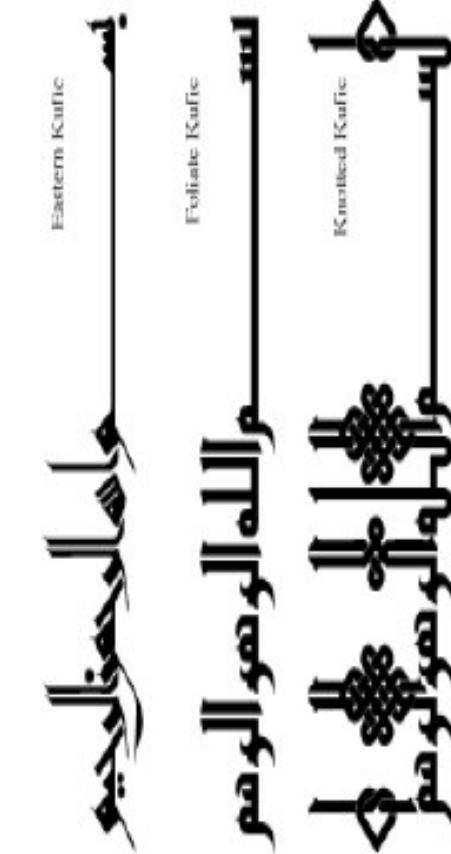


Στιλ αραβικής γραφής

Πάνω: Το στιλ **maghribi** χρησιμοποιούταν παλιότερα στις χώρες του Μαγκρέμπ, στη μουσουλμανική Ισπανία και στο Σουδάν.

Κάτω: Το στιλ **naskhi** χρησιμοποιήθηκε αρχικά στην αντιγραφή χειρογράφων, ενώ στη συνέχεια προσαρμόστηκε στην τυπογραφία και στους υπολογιστές, με αποτέλεσμα να είναι σήμερα το πιο συχνό σε βιβλία και εφημερίδες.

Δεξιά: Το στιλ **koufi** χρησιμοποιήθηκε πολύ στην επιγραφική σε πέτρα, ενώ ακόμη και σήμερα είναι συχνό στην αρχιτεκτονική διακόσμηση.





Επιδράσεις της αραβικής



- Η αραβική υπήρξε γλώσσα μεγάλης διάδοσης σε όλη τη διάρκεια της ιστορίας της και η γραφή της εξυπηρέτησε πολλές διαφορετικές διαλέκτους και γλώσσες, με διάφορες **προσαρμογές** που επηρέασαν την εξέλιξή της.
- Η αραβική γραφή αποδίδει επίσης πολλές μη σημιτικές γλώσσες:
 - Ιρανικές
 - Τουρκικές / τουρκογενείς
 - Ινδικές
 - Αφρικανικές
 - Μαλαισιανές

Προκειμένου να αποδοθούν ήχοι των γλωσσών αυτών που δεν υπάρχουν στα αραβικά, χρησιμοποιούνται σημεία που δίνουν στον χαρακτήρα της αραβικής διαφορετική φωνητική αξία.

صَادِقُ الرِّسْتِ طَفْيُ عَصْبَ الْرَّ

قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ حَيْرَكُمْ
حَيْرَكُمْ لِأَهْلِهِ صَدِيقُ رَسُولِ اللَّهِ وَقَالَ
حَيْرَ النَّابِغَيْنَ أَوْ نَبِيْنَ صَدِيقُ رَسُولِ اللَّهِ

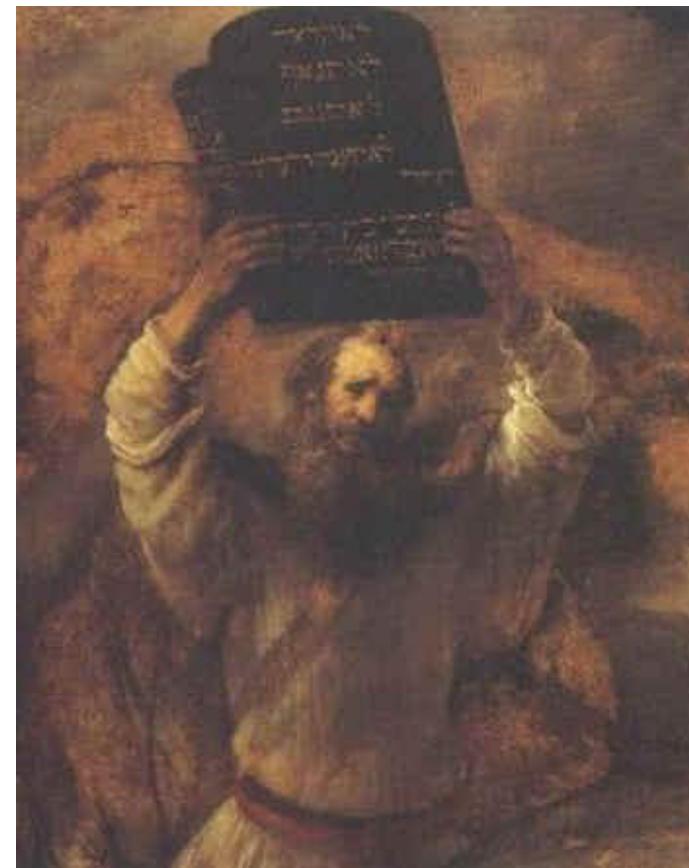
ادْتَقَنْتُهُ فَعَزَّزْتُهُ فَعَزَّزْتُهُ مَوْهَبَتَهُ
عَلَى رِفَاعَدِيٍّ سَارَ لِلَّهِ سَرِيفًا وَطَوَّلَ اللَّهَ سَمِيرًا
الْمَرْعَمَ عَنْمَرْ طَوِيلًا وَمَذْعُولَةً عَمِيرَةً بَكِيرًا وَأَصْبَادَ
مَسْجِيْمَ مَا يَقْنَاهُ وَلَا الْمَذْبَحَ لِشَدَّهُ مَعْلُونَ لِلْمَدِيرَةِ

ΕΒΡΑΪΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΓΡΑΦΗ

**ΤΟ ΠΑΛΑΙΟ-ΕΒΡΑΪΚΟ ΚΑΙ ΤΟ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΑΡΑΜΑΪΚΟ ΑΒΓΑΔ**

**Χρυσούλα Παπαδοπούλου
*ΕΕΔΙΠ Εβραϊκής***

ΤΟ ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ REMBRANDT



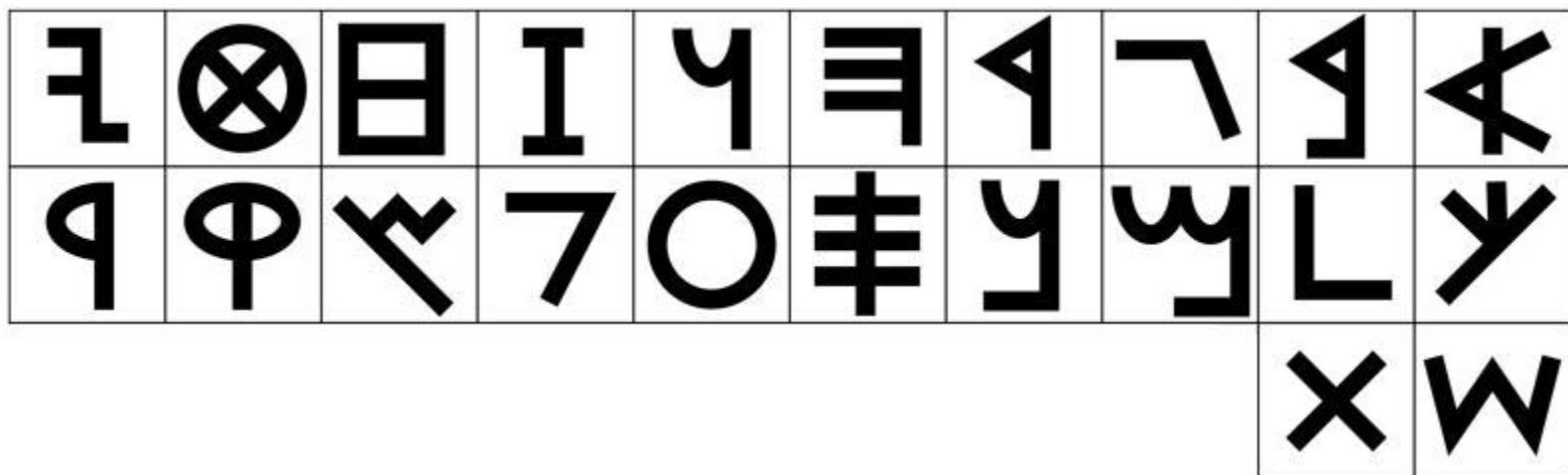
ΕΝ ΑΡΧΗ ΉΝ Ο ΤΑΥΡΟΣ



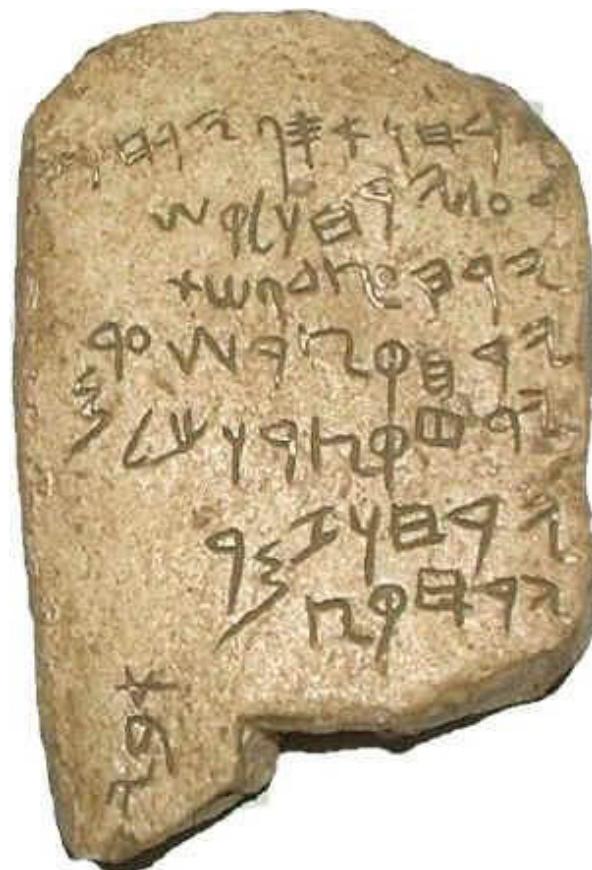
ΤΟ ΠΕΡΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΛΑΙΟ-ΕΒΡΑΪΚΟ ΣΤΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΑΡΑΜΑΪΚΟ ABJAD

- Το πρώτο εβραϊκό σύστημα γραφής ή παλαιο-εβραϊκό ήταν όμοιο με το φοινικικό .
- Το αραμαϊκό αλφάβητο ή τετράγωνο αλφάβητο που χρησιμοποιείται έως σήμερα υιοθετήθηκε κατά το 520 π.Χ., με το πέρας της εξορίας των Εβραίων στην Βαβυλώνα .
- Το αλφάβητο της εβραϊκής γλώσσας, όπως και τα περισσότερα αλφάβητα των σημιτικών γλωσσών, αποδίδει μόνο τα σύμφωνα. Τα συμφωνικά αυτά συστήματα ονομάζονται *abjad*, από την αραβική λέξη για το αλφάβητο *abjadiyah*, σχηματισμένη από τα πρώτα γράμματα της αραβικής γραφικής ακολουθίας.

ΠΑΛΑΙΟ-ΕΒΡΑΪΚΟ (ΦΟΙΝΙΚΙΚΟ) ABJAD



ΤΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΗΣ ΓΚΕΖΕΡ (10^{ος} αι. π.Χ.)



ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΑΡΑΜΑΪΚΟ ABJAD (520 π.Χ.)

י	ח	ו	ר	ה	ד	ג	נ	ב	א
Yod	Tet	Chet	Zayin	Vav	He	Dalet	Gimel	Bet	Alef
(Y)	(T)	(Ch)	(Z)	(V)	(H)	(D)	(G)	(B/V)	(silent)
ע	ס	נו	ם	נ	ל	מ	ס	ך	כ
Ayin	Samech	Nun	Nun	Mem	Mem	Lamed	Khaf	Kaf	
(silent)	(S)	(N)	(N)	(M)	(M)	(L)	(Kh)	(K/Kh)	
ת	ש	ר	ק	צ	ז	פ	ת	פ	
Tav	Shin	Resh	Qof	Tsadeh	Tsadeh	Feh	Tav	Peh	
(T)	(Sh/S)	(R)	(Q)	(Ts)	(Ts)	(F)	(P/F)		

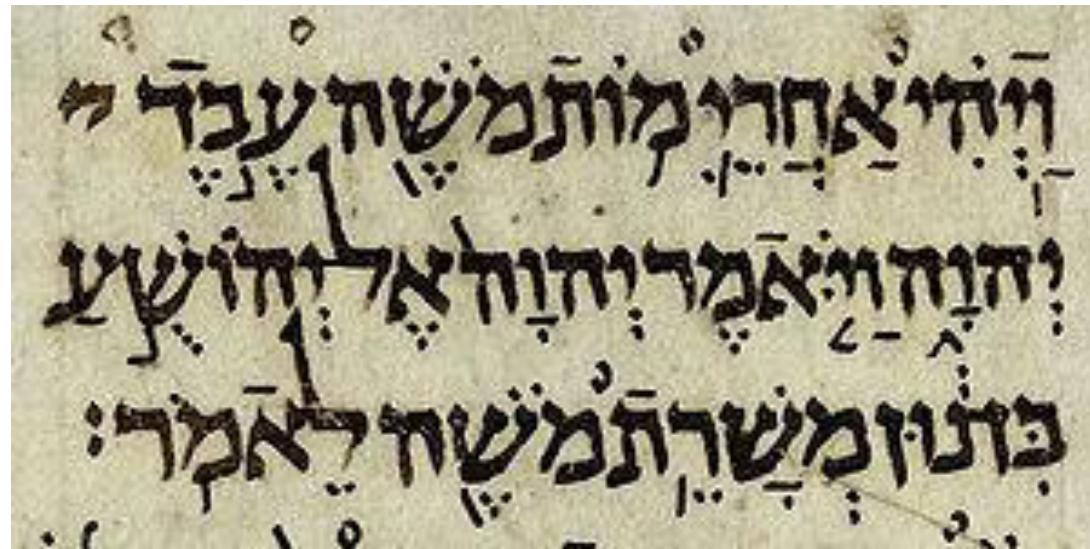
Μετάφραση των Ο' (3^{ος}-2^{ος} π.Χ. αι.) Τετραγράμματον σε Παλαιο-Εβραϊκά



ΝΟΜΙΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΟΥ BAR-KOCHVA (132-135 μ.Χ.)



Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΟΥ ΧΑΛΕΠΙΟΥ (10^{ος} αι. μ.Χ.)



הָזֶה אֲחַר יְמֹתָת מֵשָׁחָת עֲבָדִי
יְהוָה וָיְהִיא מְרִיחָה וְלֹא חָזָק
בְּטוֹזֵם שְׁרָתָת מֵשָׁחָת לְאַמְרִי:

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΒΡΑΪΚΗΣ

- Το εβραϊκό αλφάβητο αποτελείται από είκοσι δύο (22) γράμματα, πέντε εκ των οποίων έχουν και τελικές μορφές.
- Ο φωνηντισμός είναι αρκετά μεταγενέστερος και τα φωνήντα συμβολίζονται με τελείες και παύλες. Το πληρέστερο σύστημα φωνηντισμού που χρησιμοποιείται ως τις μέρες μας είναι το Μασοριτικό της Τιβεριάδας (περί το 500 μ.Χ.).
- Στα Νέα Εβραϊκά τα σημεία φωνηντισμού ή αλλιώς *niqqud* χρησιμοποιούνται σπάνια και κυρίως στον ποιητικό λόγο και την παιδική λογοτεχνία. Αυτός ο τύπος γραφής ονομάζεται *ktiv haser* ή *ktiv menukad*,
- Τα γράμματα διακρίνονται σε **χειρόγραφα** (cursive script) και **τυπογραφικά** - και όχι σε πεζά και κεφαλαία, όπως στην ελληνική γλώσσα.

Η ΕΠΙΣΕΣΥΡΜΕΝΗ ΓΡΑΦΗ (MODERN HEBREW CURSIVE)

כ	כ	י	ט	נ	ז	ו	ה	ד	ג	ב	א
kaf	yod	tet	chet	zayin	vav	he	dalet	gimel	bet	alef	
ת	ש	ר	ך	ץ	פ	ׁ	ׂ	׃	ׄ	ׅ	׆
tav	shin/sin	resh	kof	tzadi(k)	pe	ayin	samech	nun	mem	lamed	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΝΗΕΝΤΙΣΜΟΥ (NIQQUD) KTIV HASER/KTIV MALE

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	כ	ל	מ
פָּתָח pattah	סֶגֶל segol	צִירָה zere	חִירִיק hirik	אַמְּתָחָה hataf kamatz	קָמְתָחָה hataf-pattah	קָמְתָחָה hataf-pattah	פָּתָח pattah	סֶגֶל segol	שָׁוָא shwa		
a	e	e	i	o	a	e	e/-				
[a]	[e]	[e]	[i]	[o]	[a]	[e]	[e, Ø]				
[a(:)]	[e(:)]	[e:]	[i(:)]	[o]	[a]	[e]	[e, Ø]				
ש	ש	ב	ב	ו	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב
שֵׁין sin	שִׁין shin	שִׁין sh	דְּגַשׁ (stress)	שׁוּרֻק shuruk	קְבֻּצָּה qubbaz	קְבֻּצָּה qubbaz	חוֹלָם holam	חוֹלָם holam	קָמָץ qamatz		
s	sh			u	u	u	o	a			
[s]	[ʃ]			[u]	[u]	[u]	[o]	[a, o]			
				[u(:)]	[u(:)]	[u(:)]	[o:]	[a:]	[o(:)]		

ΗΜΙ-ΕΠΙΣΕΣΥΡΜΕΝΗ ΓΡΑΦΗ (ΚΤΑV RASHI)

ק	כ	י	ט	נ	ז	ו	ו	ה	ד	ג	ב	א
kaf	yod	tet	chet	zayin	vav	vav	he	dalet	gimel	bet	alef	
ת	ש	ר	ך	צ	ץ	פ	ע	ם	נ	ם	מ	ל
tav	shin/sin	resh	kof	tzadi(k)	pe	ayin	ayin	samech	nun	mem	lamed	

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Διαφορετικά συστήματα γραφής έχουν χρησιμοποιηθεί για την εβραϊκή γλώσσα (παλαιο-εβραϊκό, τετράγωνο αραμαϊκό, ημι-επισεσυρμένη Rashi, σύγχρονη ημι-επισεσυρμένη γραφή)
- Το παλαιο-εβραϊκό καθώς και το τετράγωνο αραμαϊκό abjad (ενίοτε ελαφρώς τροποποιημένα) αποτελούν συστήματα γραφής και για άλλες γλώσσες, κυρίως για τις εβραϊκές γλώσσες της Διασποράς (Λαντίνο, Γίντις, Judéo-arabe, Yevanic κ.τ.λ.)