



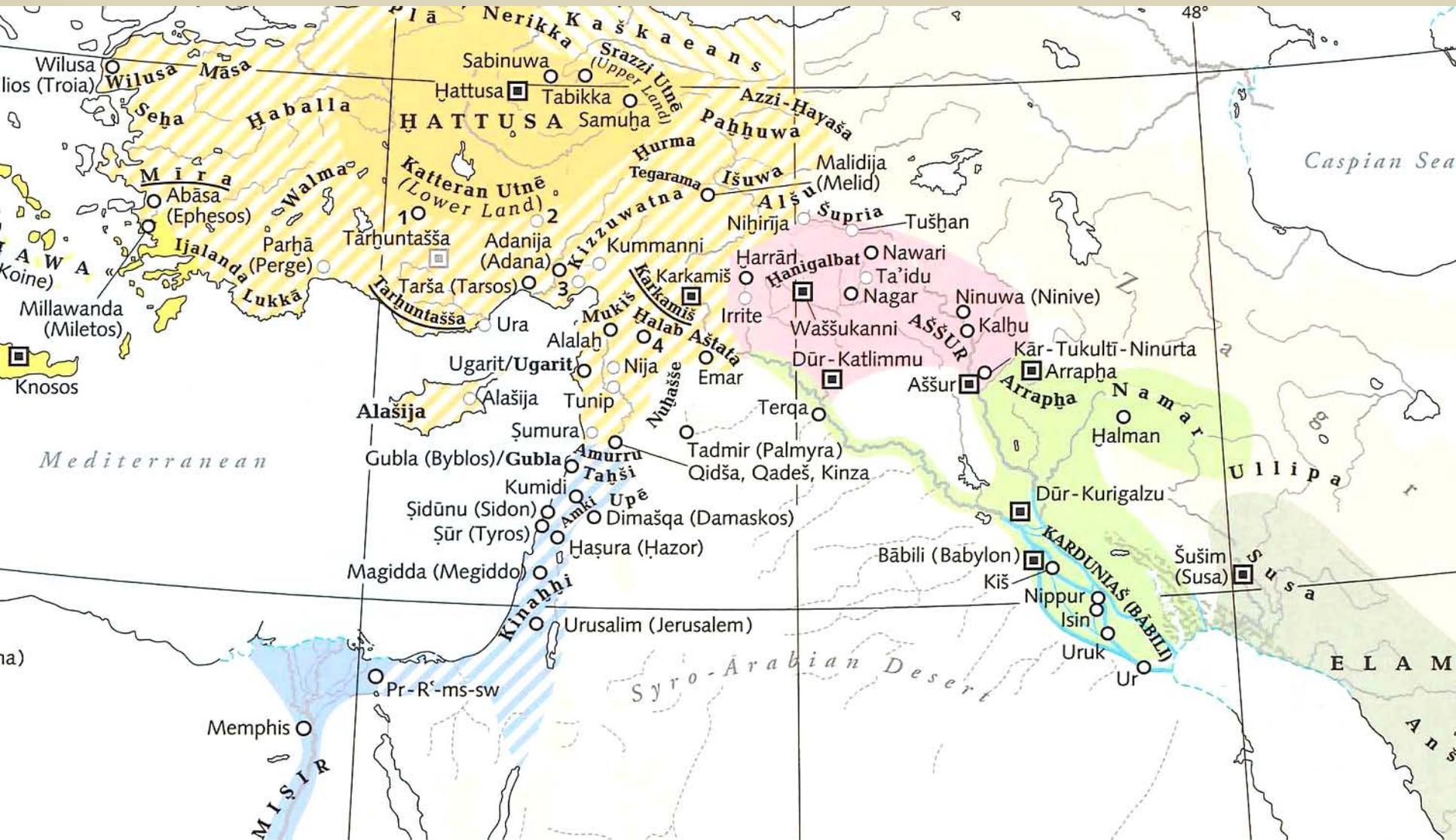
Questo documento è stato realizzato da Paolo Merlo e viene reso disponibile dal Laboratorio di Scienze dell'Antichità-sezione Informatica per le Lingue Antiche esclusivamente per fini didattici nell'ambito del ciclo di seminari connessi al progetto Mnamon, il Portale delle antiche scritture del Mediterraneo.

Il Laboratorio di Scienze dell'Antichità-sezione Informatica per le Lingue Antiche si dichiara disponibile a rimuovere tutto o parte del contenuto di questo documento nel caso in cui fossero riscontrate violazioni del diritto di autore per quanto riguarda le immagini in esso contenute.

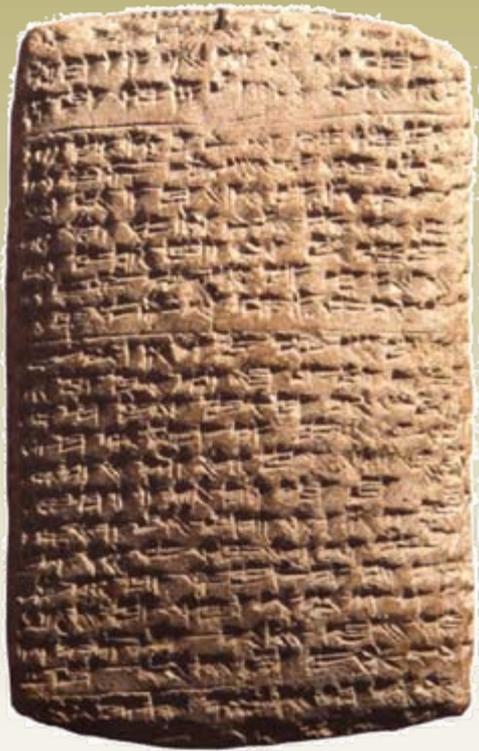
Per chiedere la rimozione di contenuti di cui si possiedono i diritti scrivere a: alphamail@sns.it.

Pisa 30/4/2012

Il Vicino Oriente antico XIII sec. a.C.



Iscrizioni cuneiformi in/dalla costa Levantina



EA 161 - tavoletta di El Amarna
Lettera di Aziru sovrano di Amurru

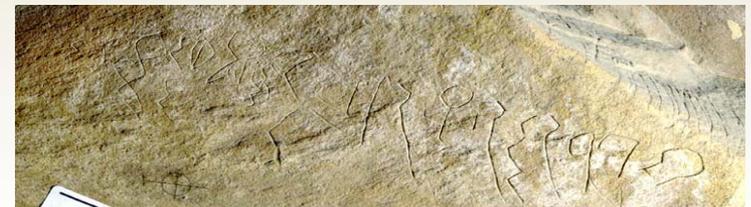


Tavoletta in babilonese rinvenuta a Ugarit
con sigillo di Tudhaliya (1250-1220 a.C.)

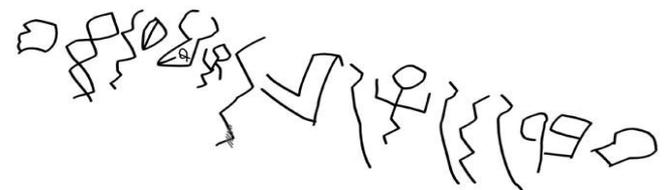
Iscrizioni "protosinaitiche"



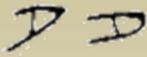
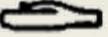
Iscrizione Sinai 346 e iscrizione Sinai 345
(Tempio di Hathor a Serabit el-Khadim)



Iscrizione Wadi el-Hol n. 2
(nord di Tebe) su un muro



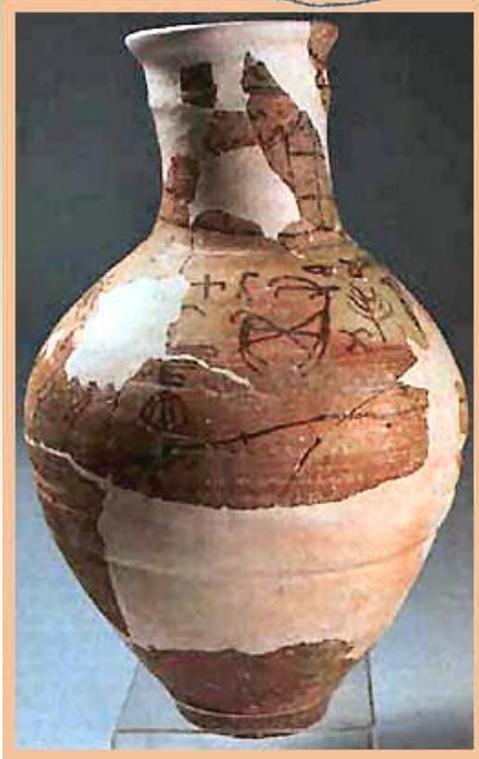
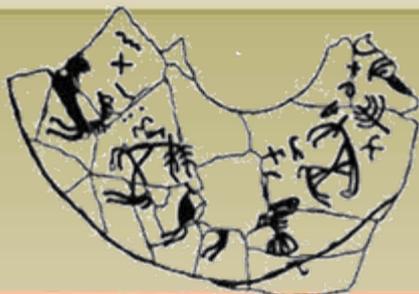
Principio acrofonico?

(1) West Semitic Letter Names	(2) Egyptian Hieroglyphic Prototype	(3) Proto-Sinaitic (Sinai 375a) Catalog No. 89	(4) Izbet Sartah Ostrakon	(5) el-Khadr Arrowhead #2 Catalog No. 91	(6) Mesha Stela	(7) Samaria Ostrakon Catalog No. 90	(8) Greek Letters and Names
'aleph (ox)	 (Gardiner F1)						Α (alpha)
het (fence?)	 (Gardiner O42)						Η (eta)
kaph (palm)	 (Gardiner D46)						Κ (kappa)
'ayin (eye)	 (Gardiner D4)						Ο (omicron)

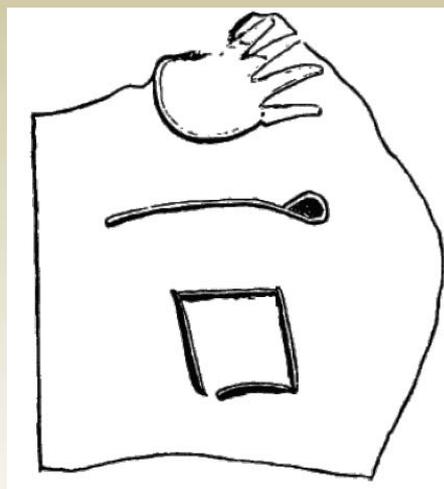
sulla base di

G.J. Hamilton, *The origins of the West Semitic alphabet in Egyptian scripts*, Washington 2006

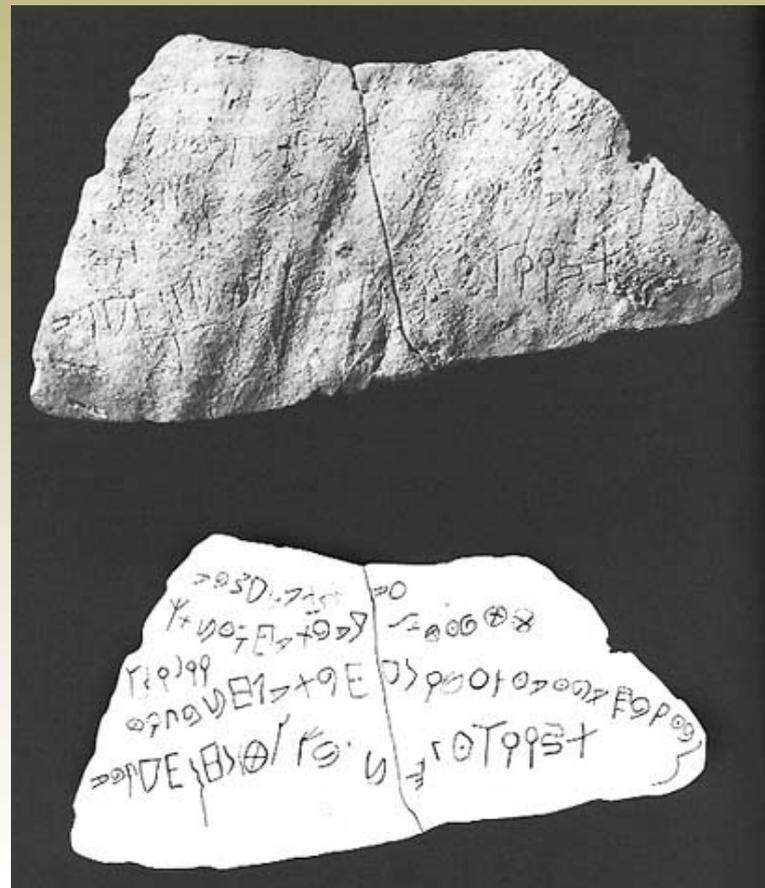
Iscrizioni "protocanane" 1



Giara di Lachish (XIII sec. a.C.)



Frammento fittile
da Gezer



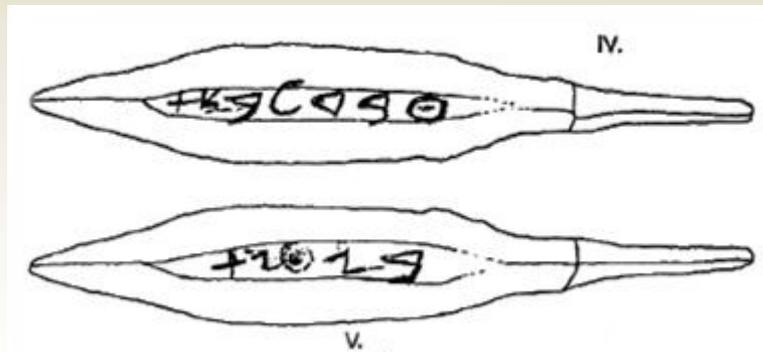
Alfabeto di Izbet Sartah

Iscrizioni "protocananee" 2

Coppa da Qubur el Walaydah nel Negeb *Šimipa'al (figlio di) 'Iyya'El...*

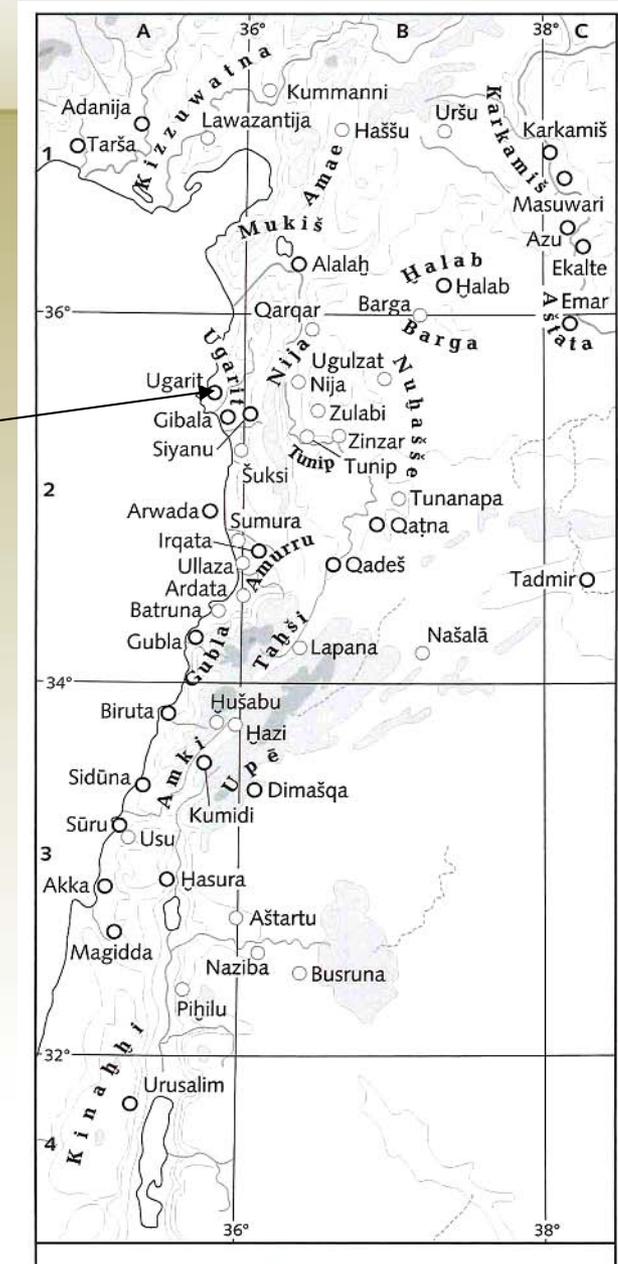
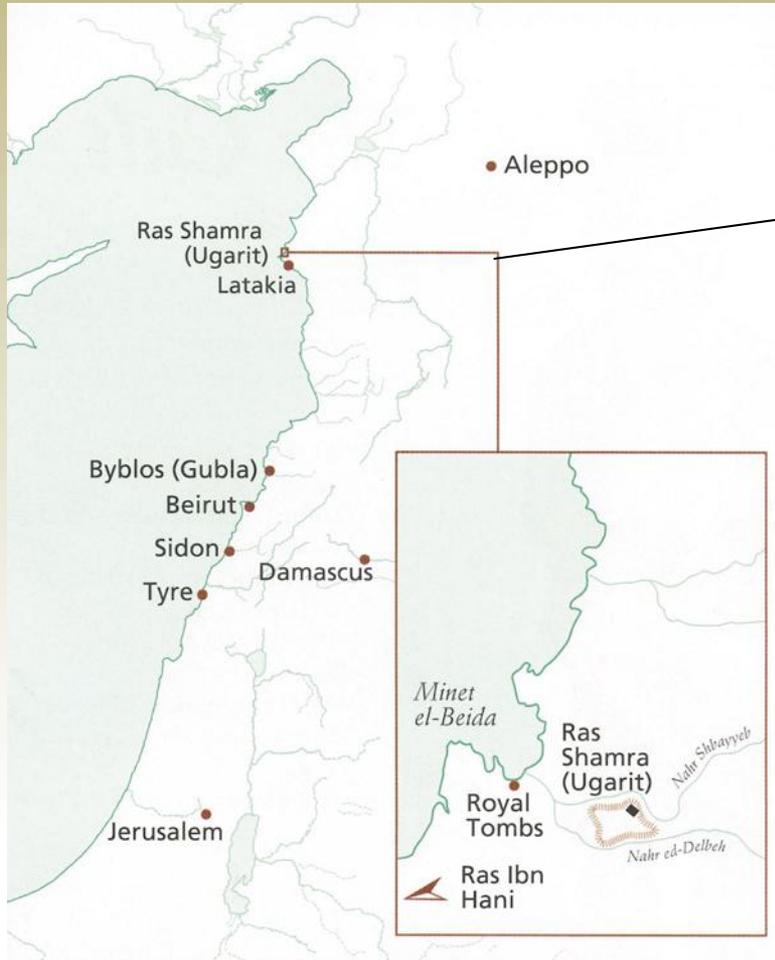


Punta di freccia n. 5 da El-Khadr *'bdlb't bn 'nt*



Fonte: J. Naveh, *The Early History of the Alphabet*, Jerusalem 1987.

Posizione di Ugarit nel Levante



II tell Ras Shamra - Ugarit



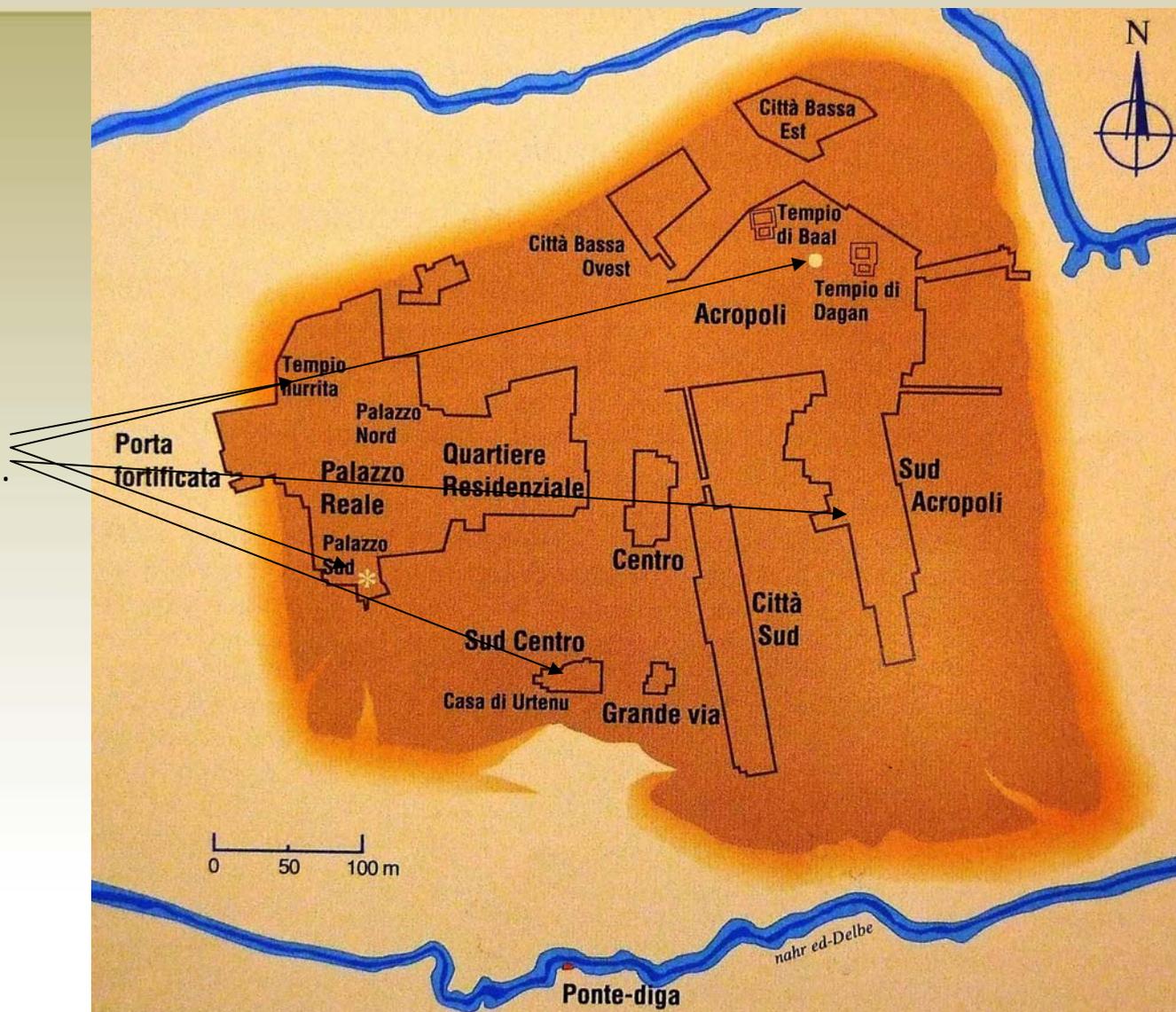
Pianta degli scavi

Dal 1929 in poi.

Molte tavolette iscritte in alfabeto cuneiforme allora ignoto.

Numerosi archivi in varie zone della città.

Decifrazione della lingua fu agevole. Confermata poi da alcuni testi bilingui.



Alcuni archivi di Ugarit

Archivi del palazzo reale

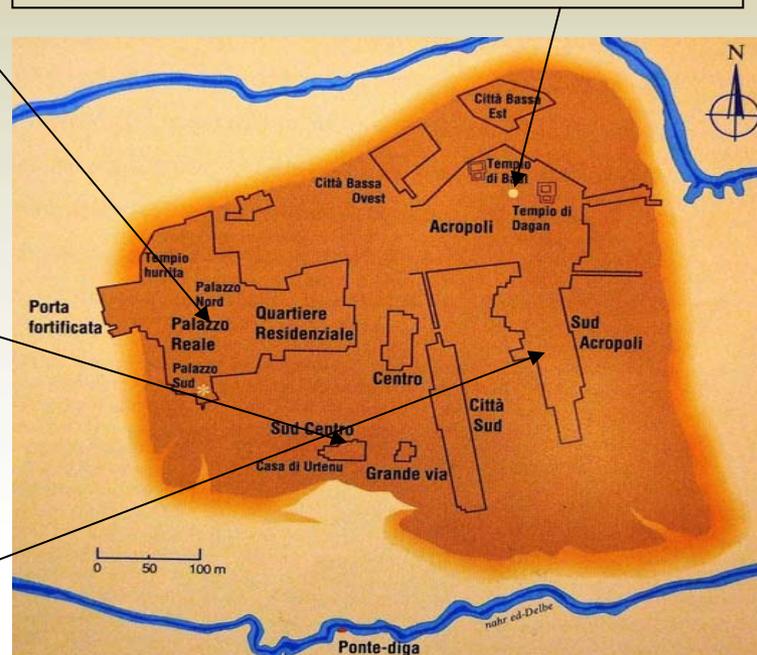
1. Vicino alla porta nord-ovest: testi amministrativi (ug. e acc.) (copia trattato).
2. Nella zona centrale (corte IV-VI, ecc.): testi legali (accadico), ammin., corrispondenza.
3. Zona sud-ovest: testi vari (miti, rituali, liste di città, tributi, corrispondenza), preval. in ugaritico.
4. Palazzo sud: corrispondenza diplomatica (accadico), copie ugaritico, testi legali.

Casa di Urtenu: +500 tavolette (dal 1994), la maggioranza in accadico, con corrispondenza, testi amministrativi, frammenti di miti, ecc.

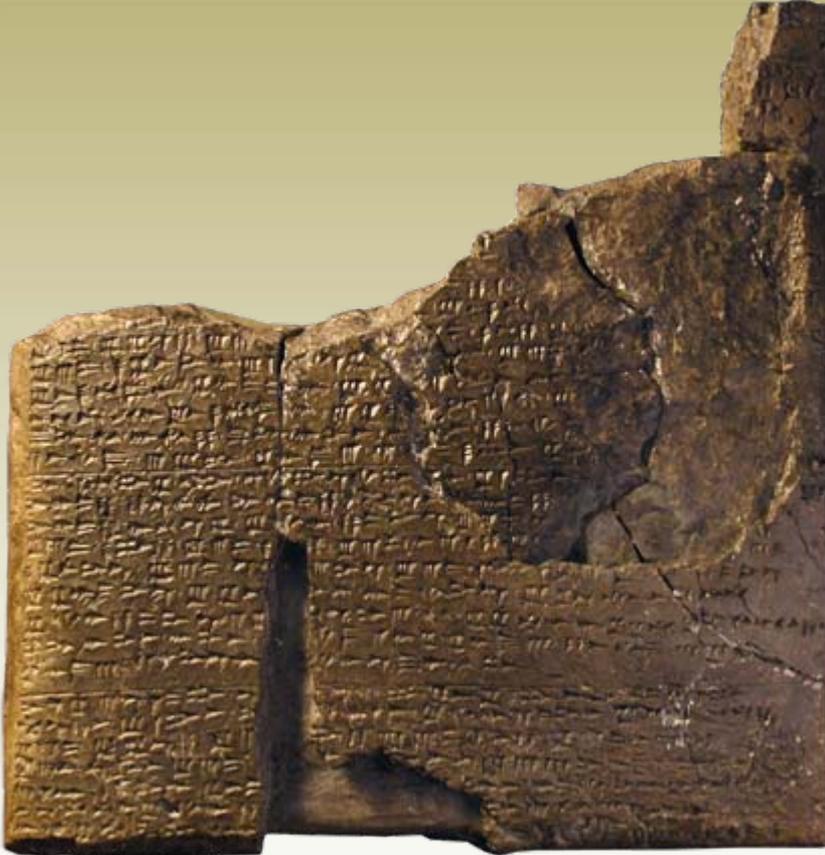
Casa del "sacerdote magico": due zone con testi rituali e religiosi ugaritici, più testi accadici (scolastici, letterari).

Biblioteca del "gran sacerdote":

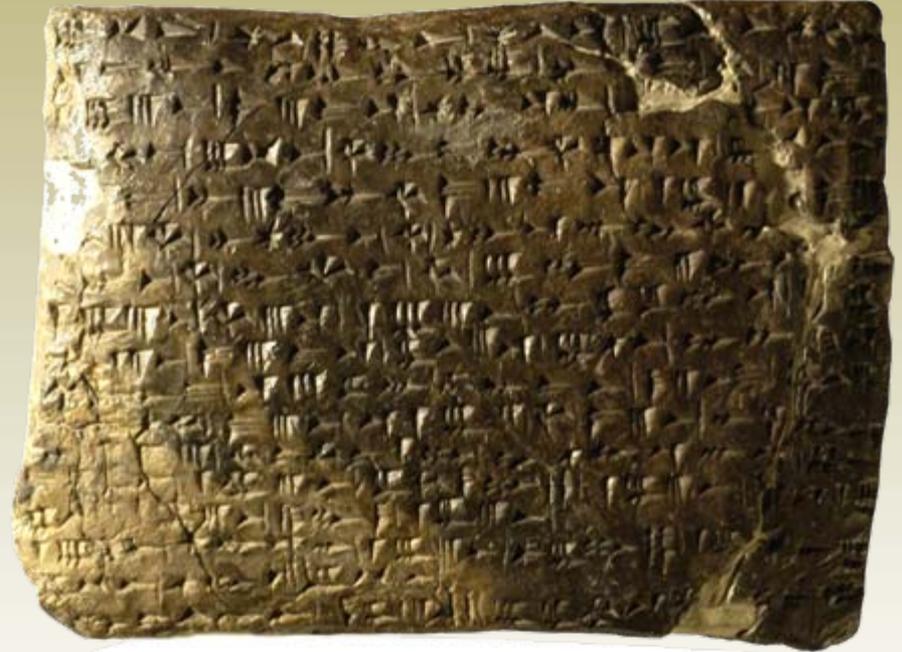
Tra i due templi dell'acropoli in un edificio sono stati trovati – già nelle prime campagne di scavo – i più famosi testi mitologici e religiosi in lingua ugaritica.



Prime tavolette scoperte a Ugarit

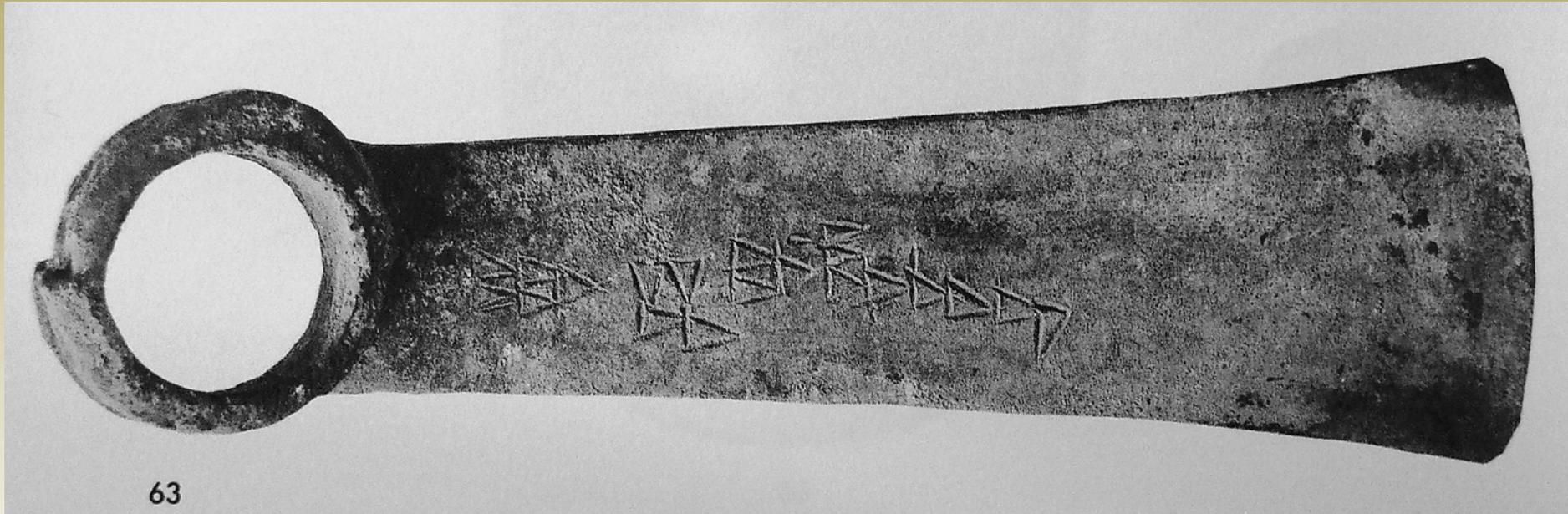


Tavoletta RS 1.002
Lista di sacrifici



Tavoletta RS 1.001
Testo rituale

Accetta RS 1.051

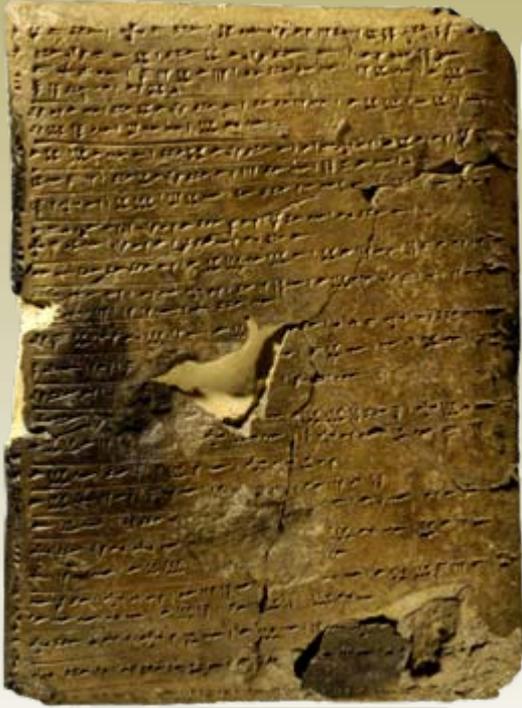


Lungh. 23,2 cm Largh. 6,5 cm accetta di bronzo iscritta in ugaritico.

Fa parte di un lotto di 72 oggetti di bronzo ritrovati nella "casa del gran sacerdote".

L'iscrizione legge *rb khnm* "gran sacerdote".

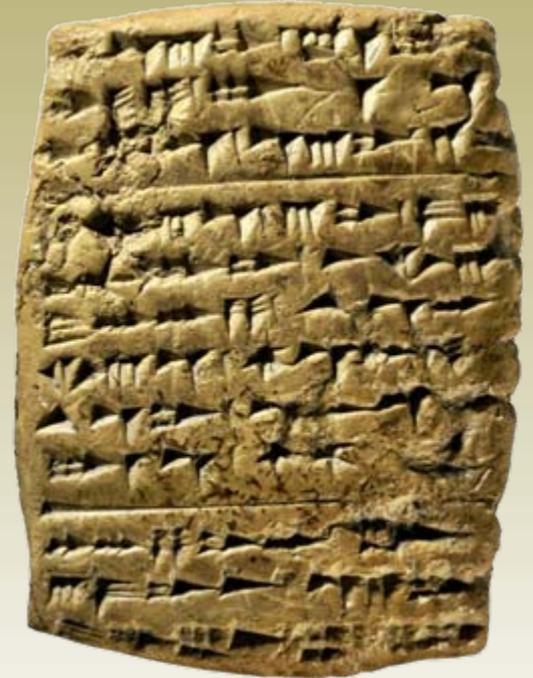
Genere di testi rinvenuti a Ugarit (1)



Amministrativo (KTU 4.609)
Lista di funzionari regali e
razioni

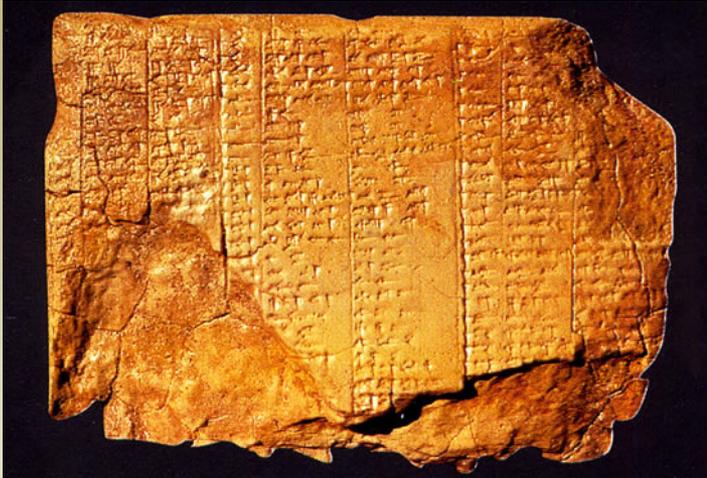


Giuridico (KTU 3.9)
contratto per il "marzihu"



Corrispondenza (KTU 2.38)
Lettera del re di Tiro al re di
Ugarit

Genere di testi rinvenuti a Ugarit (2)



Scolastici (RS 94.2939)
Sillabario *Sa* trilingue:
sumerico-accadico-hurrita



Letterari mitologico (RS 2.022+)
Ciclo di Baal (KTU 1.5)

Alfabeto ugaritico (RS 12.063)

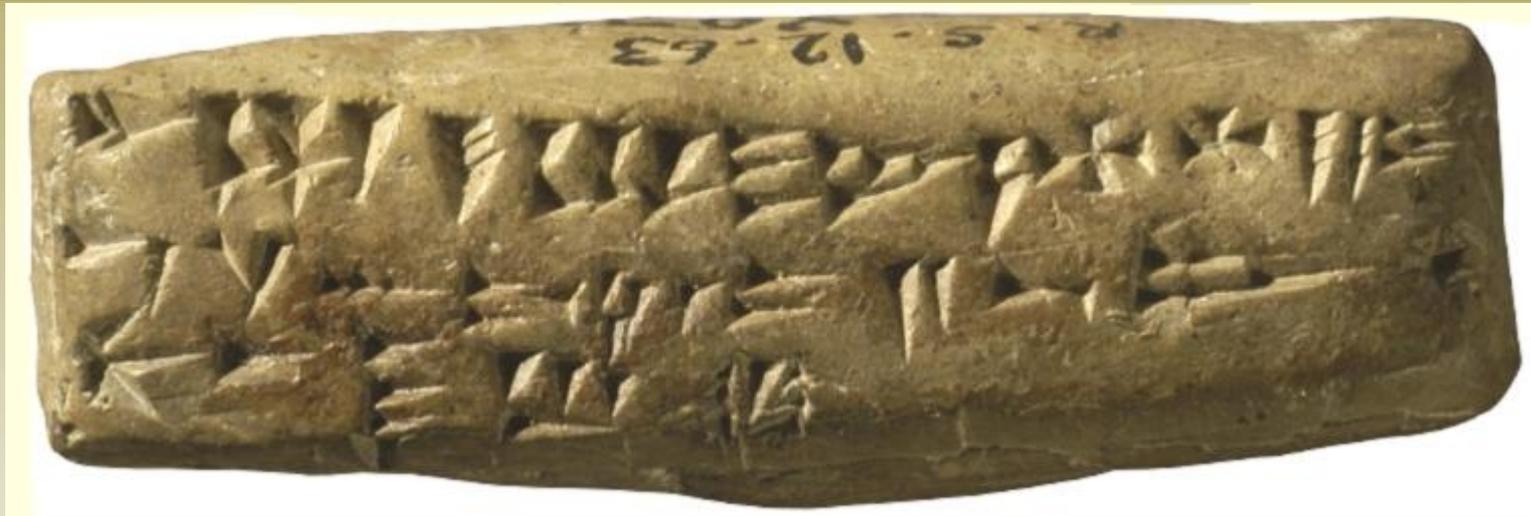


Immagine da: P. Bordreuil, D. Pardee, *A manual of Ugaritic*, Eisenbrauns, Winona Lake, 2009.

Comparazione alfabeto ugaritico e alfabeti lineari

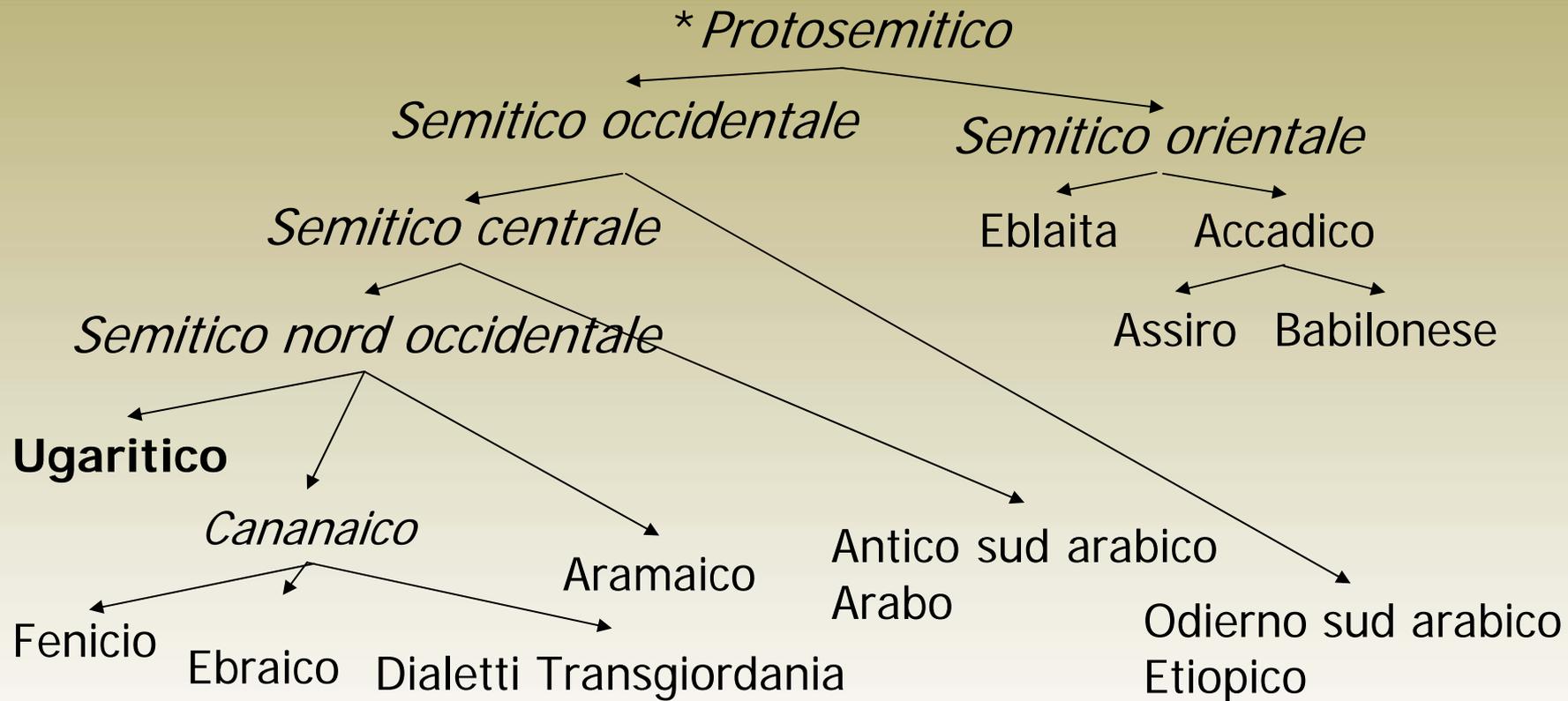
Sem. Laute	Westliche Alphabete				LANGALPHABET		Stichtiche Alphabete				
	proto-kan.	alt-kan.	phön. Ah. Byblos Schömilk	pal. Meké Siloah	Keilform	Strichform (rekonstr.)	proto-arab.	asa.	lih.	şafait.	
ʾ	𐎀	𐎁	𐎂	𐎃	𐎄	𐎅	𐎆	𐎇	𐎈	𐎉	𐎊
b	𐎋	𐎌	𐎍	𐎎	𐎏	𐎐	𐎑	𐎒	𐎓	𐎔	𐎕
g	𐎖	𐎗	𐎘	𐎙	𐎚	𐎛	𐎜	𐎝	𐎞	𐎟	𐎠
d	𐎡	𐎢	𐎣	𐎤	𐎥	𐎦	𐎧	𐎨	𐎩	𐎪	𐎫
h	𐎬	𐎭	𐎮	𐎯	𐎰	𐎱	𐎲	𐎳	𐎴	𐎵	𐎶
w	𐎷	𐎸	𐎹	𐎺	𐎻	𐎼	𐎽	𐎾	𐎿	𐏀	𐏁
z	𐏂	𐏃	𐏄	𐏅	𐏆	𐏇	𐏈	𐏉	𐏊	𐏋	𐏌
h	𐏍	𐏎	𐏏	𐏐	𐏑	𐏒	𐏓	𐏔	𐏕	𐏖	𐏗
b	𐏘	𐏙	𐏚	𐏛	𐏜	𐏝	𐏞	𐏟	𐏠	𐏡	𐏢
t	𐏣	𐏤	𐏥	𐏦	𐏧	𐏨	𐏩	𐏪	𐏫	𐏬	𐏭
z	𐏮	𐏯	𐏰	𐏱	𐏲	𐏳	𐏴	𐏵	𐏶	𐏷	𐏸
y	𐏹	𐏺	𐏻	𐏼	𐏽	𐏾	𐏿	𐐀	𐐁	𐐂	𐐃
k	𐐄	𐐅	𐐆	𐐇	𐐈	𐐉	𐐊	𐐋	𐐌	𐐍	𐐎
l	𐐏	𐐐	𐐑	𐐒	𐐓	𐐔	𐐕	𐐖	𐐗	𐐘	𐐙
m	𐐚	𐐛	𐐜	𐐝	𐐞	𐐟	𐐠	𐐡	𐐢	𐐣	𐐤
n	𐐥	𐐦	𐐧	𐐨	𐐩	𐐪	𐐫	𐐬	𐐭	𐐮	𐐯
s	𐐰	𐐱	𐐲	𐐳	𐐴	𐐵	𐐶	𐐷	𐐸	𐐹	𐐺
š	𐐻	𐐼	𐐽	𐐾	𐐿	𐑀	𐑁	𐑂	𐑃	𐑄	𐑅
c	𐑆	𐑇	𐑈	𐑉	𐑊	𐑋	𐑌	𐑍	𐑎	𐑏	𐑐
g	𐑑	𐑒	𐑓	𐑔	𐑕	𐑖	𐑗	𐑘	𐑙	𐑚	𐑛
p/f	𐑜	𐑝	𐑞	𐑟	𐑠	𐑡	𐑢	𐑣	𐑤	𐑥	𐑦
s	𐑧	𐑨	𐑩	𐑪	𐑫	𐑬	𐑭	𐑮	𐑯	𐑰	𐑱
d	𐑲	𐑳	𐑴	𐑵	𐑶	𐑷	𐑸	𐑹	𐑺	𐑻	𐑼
q	𐑽	𐑾	𐑿	𐒀	𐒁	𐒂	𐒃	𐒄	𐒅	𐒆	𐒇
r	𐒈	𐒉	𐒊	𐒋	𐒌	𐒍	𐒎	𐒏	𐒐	𐒑	𐒒
š	𐒓	𐒔	𐒕	𐒖	𐒗	𐒘	𐒙	𐒚	𐒛	𐒜	𐒝
t	𐒞	𐒟	𐒠	𐒡	𐒢	𐒣	𐒤	𐒥	𐒦	𐒧	𐒨
š	𐒩	𐒪	𐒫	𐒬	𐒭	𐒮	𐒯	𐒰	𐒱	𐒲	𐒳
t	𐒴	𐒵	𐒶	𐒷	𐒸	𐒹	𐒺	𐒻	𐒼	𐒽	𐒾
š	𐒿	𐓀	𐓁	𐓂	𐓃	𐓄	𐓅	𐓆	𐓇	𐓈	𐓉
t	𐓊	𐓋	𐓌	𐓍	𐓎	𐓏	𐓐	𐓑	𐓒	𐓓	𐓔
š	𐓕	𐓖	𐓗	𐓘	𐓙	𐓚	𐓛	𐓜	𐓝	𐓞	𐓟
t	𐓠	𐓡	𐓢	𐓣	𐓤	𐓥	𐓦	𐓧	𐓨	𐓩	𐓪
š	𐓫	𐓬	𐓭	𐓮	𐓯	𐓰	𐓱	𐓲	𐓳	𐓴	𐓵
t	𐓶	𐓷	𐓸	𐓹	𐓺	𐓻	𐓼	𐓽	𐓾	𐓿	𐔀
š	𐔁	𐔂	𐔃	𐔄	𐔅	𐔆	𐔇	𐔈	𐔉	𐔊	𐔋
t	𐔌	𐔍	𐔎	𐔏	𐔐	𐔑	𐔒	𐔓	𐔔	𐔕	𐔖
š	𐔗	𐔘	𐔙	𐔚	𐔛	𐔜	𐔝	𐔞	𐔟	𐔠	𐔡
t	𐔢	𐔣	𐔤	𐔥	𐔦	𐔧	𐔨	𐔩	𐔪	𐔫	𐔬
š	𐔭	𐔮	𐔯	𐔰	𐔱	𐔲	𐔳	𐔴	𐔵	𐔶	𐔷
t	𐔸	𐔹	𐔺	𐔻	𐔼	𐔽	𐔾	𐔿	𐕀	𐕁	𐕂
š	𐕃	𐕄	𐕅	𐕆	𐕇	𐕈	𐕉	𐕊	𐕋	𐕌	𐕍
t	𐕎	𐕏	𐕐	𐕑	𐕒	𐕓	𐕔	𐕕	𐕖	𐕗	𐕘
š	𐕙	𐕚	𐕛	𐕜	𐕝	𐕞	𐕟	𐕠	𐕡	𐕢	𐕣
t	𐕤	𐕥	𐕦	𐕧	𐕨	𐕩	𐕪	𐕫	𐕬	𐕭	𐕮
š	𐕯	𐕰	𐕱	𐕲	𐕳	𐕴	𐕵	𐕶	𐕷	𐕸	𐕹
t	𐕺	𐕻	𐕼	𐕽	𐕾	𐕿	𐖀	𐖁	𐖂	𐖃	𐖄
š	𐖅	𐖆	𐖇	𐖈	𐖉	𐖊	𐖋	𐖌	𐖍	𐖎	𐖏
t	𐖐	𐖑	𐖒	𐖓	𐖔	𐖕	𐖖	𐖗	𐖘	𐖙	𐖚
š	𐖛	𐖜	𐖝	𐖞	𐖟	𐖠	𐖡	𐖢	𐖣	𐖤	𐖥
t	𐖦	𐖧	𐖨	𐖩	𐖪	𐖫	𐖬	𐖭	𐖮	𐖯	𐖰
š	𐖱	𐖲	𐖳	𐖴	𐖵	𐖶	𐖷	𐖸	𐖹	𐖺	𐖻
t	𐖼	𐖽	𐖾	𐖿	𐗀	𐗁	𐗂	𐗃	𐗄	𐗅	𐗆
š	𐗇	𐗈	𐗉	𐗊	𐗋	𐗌	𐗍	𐗎	𐗏	𐗐	𐗑
t	𐗒	𐗓	𐗔	𐗕	𐗖	𐗗	𐗘	𐗙	𐗚	𐗛	𐗜
š	𐗝	𐗞	𐗟	𐗠	𐗡	𐗢	𐗣	𐗤	𐗥	𐗦	𐗧
t	𐗨	𐗩	𐗪	𐗫	𐗬	𐗭	𐗮	𐗯	𐗰	𐗱	𐗲
š	𐗳	𐗴	𐗵	𐗶	𐗷	𐗸	𐗹	𐗺	𐗻	𐗼	𐗽
t	𐗾	𐗿	𐘀	𐘁	𐘂	𐘃	𐘄	𐘅	𐘆	𐘇	𐘈
š	𐘉	𐘊	𐘋	𐘌	𐘍	𐘎	𐘏	𐘐	𐘑	𐘒	𐘓
t	𐘔	𐘕	𐘖	𐘗	𐘘	𐘙	𐘚	𐘛	𐘜	𐘝	𐘞
š	𐘟	𐘠	𐘡	𐘢	𐘣	𐘤	𐘥	𐘦	𐘧	𐘨	𐘩
t	𐘪	𐘫	𐘬	𐘭	𐘮	𐘯	𐘰	𐘱	𐘲	𐘳	𐘴
š	𐘵	𐘶	𐘷	𐘸	𐘹	𐘺	𐘻	𐘼	𐘽	𐘾	𐘿
t	𐙀	𐙁	𐙂	𐙃	𐙄	𐙅	𐙆	𐙇	𐙈	𐙉	𐙊
š	𐙋	𐙌	𐙍	𐙎	𐙏	𐙐	𐙑	𐙒	𐙓	𐙔	𐙕
t	𐙖	𐙗	𐙘	𐙙	𐙚	𐙛	𐙜	𐙝	𐙞	𐙟	𐙠
š	𐙡	𐙢	𐙣	𐙤	𐙥	𐙦	𐙧	𐙨	𐙩	𐙪	𐙫
t	𐙬	𐙭	𐙮	𐙯	𐙰	𐙱	𐙲	𐙳	𐙴	𐙵	𐙶
š	𐙷	𐙸	𐙹	𐙺	𐙻	𐙼	𐙽	𐙾	𐙿	𐚀	𐚁
t	𐚂	𐚃	𐚄	𐚅	𐚆	𐚇	𐚈	𐚉	𐚊	𐚋	𐚌
š	𐚍	𐚎	𐚏	𐚐	𐚑	𐚒	𐚓	𐚔	𐚕	𐚖	𐚗
t	𐚘	𐚙	𐚚	𐚛	𐚜	𐚝	𐚞	𐚟	𐚠	𐚡	𐚢
š	𐚣	𐚤	𐚥	𐚦	𐚧	𐚨	𐚩	𐚪	𐚫	𐚬	𐚭
t	𐚮	𐚯	𐚰	𐚱	𐚲	𐚳	𐚴	𐚵	𐚶	𐚷	𐚸
š	𐚹	𐚺	𐚻	𐚼	𐚽	𐚾	𐚿	𐛀	𐛁	𐛂	𐛃
t	𐛄	𐛅	𐛆	𐛇	𐛈	𐛉	𐛊	𐛋	𐛌	𐛍	𐛎
š	𐛏	𐛐	𐛑	𐛒	𐛓	𐛔	𐛕	𐛖	𐛗	𐛘	𐛙
t	𐛚	𐛛	𐛜	𐛝	𐛞	𐛟	𐛠	𐛡	𐛢	𐛣	𐛤
š	𐛥	𐛦	𐛧	𐛨	𐛩	𐛪	𐛫	𐛬	𐛭	𐛮	𐛯
t	𐛰	𐛱	𐛲	𐛳	𐛴	𐛵	𐛶	𐛷	𐛸	𐛹	𐛺
š	𐛻	𐛼	𐛽	𐛾	𐛿	𐜀	𐜁	𐜂	𐜃	𐜄	𐜅
t	𐜆	𐜇	𐜈	𐜉	𐜊	𐜋	𐜌	𐜍	𐜎	𐜏	𐜐
š	𐜑	𐜒	𐜓	𐜔	𐜕	𐜖	𐜗	𐜘	𐜙	𐜚	𐜛
t	𐜜	𐜝	𐜞	𐜟	𐜠	𐜡	𐜢	𐜣	𐜤	𐜥	𐜦
š	𐜧	𐜨	𐜩	𐜪	𐜫	𐜬	𐜭	𐜮	𐜯	𐜰	𐜱
t	𐜲	𐜳	𐜴	𐜵	𐜶	𐜷	𐜸	𐜹	𐜺	𐜻	𐜼
š	𐜽	𐜾	𐜿	𐝀	𐝁	𐝂	𐝃	𐝄	𐝅	𐝆	𐝇
t	𐝈	𐝉	𐝊	𐝋	𐝌	𐝍	𐝎	𐝏	𐝐	𐝑	𐝒
š	𐝓	𐝔	𐝕	𐝖	𐝗	𐝘	𐝙	𐝚	𐝛	𐝜	𐝝
t	𐝞	𐝟	𐝠	𐝡	𐝢	𐝣	𐝤	𐝥	𐝦	𐝧	𐝨
š	𐝩	𐝪	𐝫	𐝬	𐝭	𐝮	𐝯	𐝰	𐝱	𐝲	𐝳
t	𐝴	𐝵	𐝶	𐝷	𐝸	𐝹	𐝺	𐝻	𐝼	𐝽	𐝾
š	𐝿	𐞀	𐞁	𐞂	𐞃	𐞄	𐞅	𐞆	𐞇	𐞈	𐞉
t	𐞊	𐞋	𐞌	𐞍	𐞎	𐞏	𐞐	𐞑	𐞒	𐞓	𐞔
š	𐞕	𐞖	𐞗	𐞘	𐞙	𐞚	𐞛	𐞜	𐞝	𐞞	𐞟
t	𐞠	𐞡	𐞢	𐞣	𐞤	𐞥	𐞦	𐞧	𐞨	𐞩	𐞪
š	𐞫	𐞬	𐞭	𐞮	𐞯	𐞰	𐞱	𐞲	𐞳	𐞴	𐞵

Lista bilingue RS 19.159 (KTU 5.14) ugaritico / accadico

<i>Recto</i>			
		a	a
		b	be
		g	ga
		h	ha
5		d	di
		h	u
		w	wa
		z	zi
		h	ku
10		t	ti
		
<i>Verso</i>		20
		[p]	[p]u
		ṣ	ṣa
		q	qu
		r	ra
25		š	ša
		g	ha
		t	tu
		i	i
		u	u
30		ś	zu

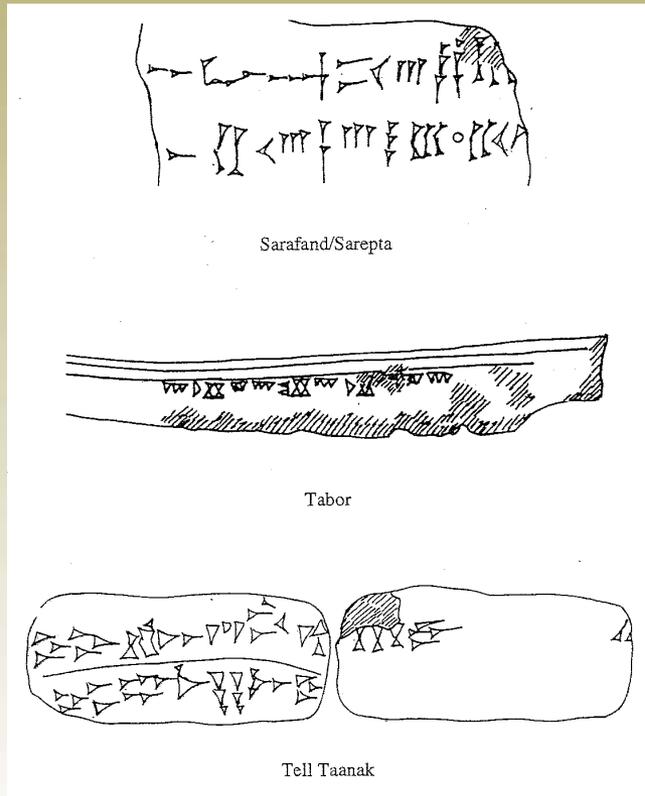


L'ugaritico tra le lingue semitiche

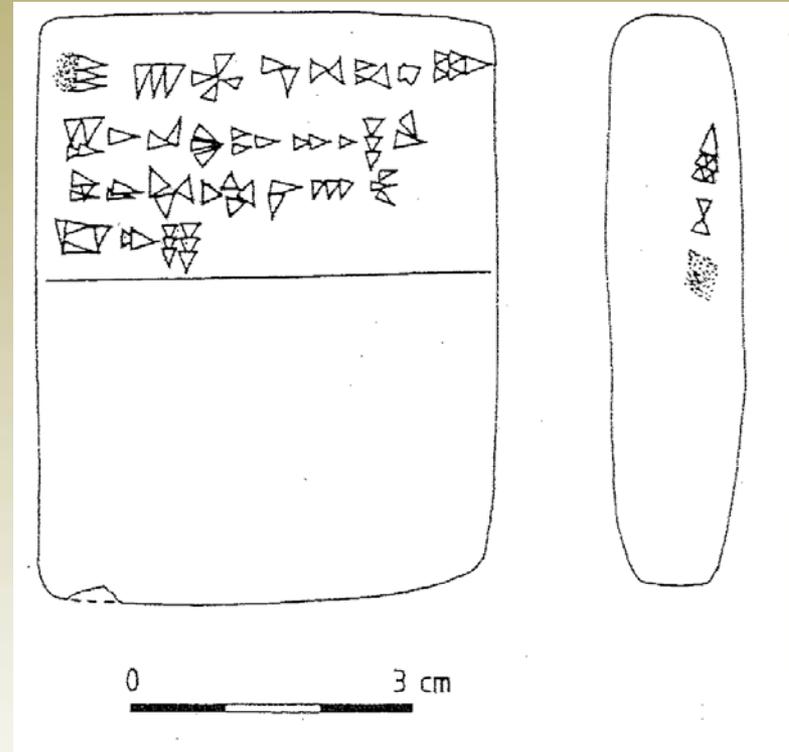


Fonte: Rielaborato da J. Huehnergard, “Features of Central Semitic”, in A. Gianto (ed.), *Biblical and Oriental Essays in Memory of W. L. Moran*, Roma 2005, 162.

Altri alfabeti cuneiformi



Iscrizioni in alfabeto corto
Sarepta (fenicio?)
Monte Tabor
Tell Tanaach



RS 88.2215 con sequenza
h l ḥ m...
e grafemi "anomali".

Diffusione alfabeto ugaritico

M. Dietrich, O. Loretz, *Die Keilalphabete. Die phönizisch-kanaanäischen und altarabischen Alphabete in Ugarit*, Münster 1988, p. 359.



Frammento di osso (ippopotamo) ritrovato a Tiryns



- C. Cohen, J. Maran, M. Vetters, “An Ivory Rod with a Cuneiform Inscription, Most Probably Ugaritic, from a Final Palatial Workshop in the Lower Citadel of Tiryns”, *Archäologischer Anzeiger* 2 (2010), 1-22.
- M. Dietrich, O. Loretz, “Rhabdomantie im mykenischen Palast von Tiryns. Das Fragment eines kurz-keilalphabetisch beschrifteten Elfenbeinstabs (Ti 02 LXIII 34/91 VI d12.80 = KTU3 6.104)”, *UF* 42 (2010),
- J. Tropper, J.P. Vita, “Die keilalphabetische Inschrift aus Tiryns”, *Ugarit Forschungen* 42 (2010), 693-695.