

Non-concatenative morphology in Modern Hebrew, begad-kefat allophony

(1)		'to learn'	'to write'	'to ride'	'to want'
Infinitive		<i>lilmod</i>	<i>lixtov</i>	<i>lirkov</i>	<i>lirtsot</i>
Past	Sg. 3. masc.	<i>lamad</i>	<i>katav</i>	<i>raxav</i>	<i>ratsa</i>
	Sg. 3. fem.	<i>lamda</i>	<i>katva</i>	<i>raxva</i>	<i>ratsta</i>
	Sg. 2. masc.	<i>lamadta</i>	<i>katavta</i>	<i>raxavta</i>	<i>ratsita</i>
Future	Sg. 3. masc.	<i>yilmad</i>	<i>yixtov</i>	<i>yirkov</i>	<i>yirtse</i>
	Sg. 2. fem.	<i>tilmedi</i>	<i>tixtevi</i>	<i>tirkevi</i>	<i>tirtsi</i>
Imperative	Sg. 2. masc.	<i>Imad!</i>	<i>ktov!</i>	<i>rexov!</i>	<i>retse!</i>

(2)		'to kneel'	'to dig'	'to happen'	'to tear'	'to read'
Infinitive		<i>loxroa</i>	<i>lixrot</i>	<i>likrot</i>	<i>likroa</i>	<i>likro</i>
Past	Sg. 3. masc.	<i>kara</i>	<i>kara</i>	<i>kara</i>	<i>kara</i>	<i>kara</i>
	Sg. 3. fem.	<i>kar'a</i>	<i>karta</i>	<i>karta</i>	<i>kar'a</i>	<i>kar'a</i>
	Sg. 2. masc.	<i>karata</i>	<i>karita</i>	<i>#karita</i>	<i>karata</i>	<i>karata</i>
Future	Sg. 3. masc.	<i>yixra</i>	<i>yixre</i>	<i>yikre</i>	<i>yikra</i>	<i>yikra</i>

(3)		'to join, combine'	'to choose'
Infinitive		<i>lixbor</i>	<i>lixrot</i>
Past	Sg. 3. masc.	<i>xavar</i>	<i>baxar</i>
	Sg. 3. fem.	<i>xavra</i>	<i>baxra</i>
	Sg. 2. masc.	<i>xavarta</i>	<i>baxarta</i>
Future	Sg. 3. masc.	<i>yixbor</i>	<i>yivxar</i>

(4)		
<i>vered</i>	'rose'	<i>varod</i> 'pink, rosy'
<i>vikuax</i>	'dispute'	

NB: An important subset of the data ("underlying geminates") have been ignored.

Synchronic approach vs. diachronic approach. Comparative data? Orthography?