корни иврита

Д-Р ИННА (РИНА) РАКОВСКАЯ

МОРФОЛОГИЯ ИВРИТА

практическая грамматика

ЧАСТЬ 22

ГЛАГОЛЫ
С НЕПРОИЗНОСИМОЙ
З-ОЙ БУКВОЙ КОРНЯ «АЛЭФ»

под редакцией Веры Аграновской при участии Жанны Берман

Израиль

2011

שוֹרְשֵׁי הָעָבְרִית

ד"ר אינה (רינה) רקובסקי

תורת הצורות

Citilera Caña

חֶלֶק 22 גּזְרַת נְחֵי ל״א

> עריכה: ורה אגרנובסקי בהשתתפות ז'אנה ברמן

> > ישראל

2011

Учебник «Морфология иврита – практическая грамматика» создан д-ром филологии Инной (Риной) Раковской по заказу еврейского агентства "Сохнут". Он посвящен самым важным и животрепещущим темам для изучающих иврит – словообразованию и морфологии. Учебник охватывает имена (существительное, прилагательное) и глаголы. Он прост в изложении и доступен каждому, кто уже хоть немного знаком с ивритом.

Книга базируется на высокоэффективной методике "Корни иврита" д-ра Инны (Рины) Раковской. Эта методика позволяет добиться успехов в изучении языка не путем зубрежки, а поняв его логику и закономерности.

Оригинальные грамматические таблицы и схемы, разработанные автором на основе многолетнего преподавательского опыта, дают читателям возможность овладеть структурой этого удивительного языка. Контрольные упражнения помогают сразу оценить и закрепить достигнутые успехи.

Книга окажет неоценимую пользу учащимся ульпанов, школ, курсов иврита, студентам, преподавателям иврита и всем, изучающим язык самостоятельно.

ОБ АВТОРЕ

Инна (Рина) Раковская - доктор филологии.

В прошлом – москвичка, методист и старший преподаватель кафедры русского языка как иностранного (РКИ) Московского финансового института, что на проспекте Мира (ныне Финансовая академия на Ленинградском проспекте).

Репатриировалась в Израиль в 1991 году. Владение методиками обучения языку как иностранному позволило ей начать преподавать иврит уже после полутора лет пребывания в стране, а грамматические сказки «Корни иврита» начали публиковаться в газете «Новости недели» с 1994.

- Д-р Инна Раковская является единственным российским филологом с третьей степенью, окончившим в Израиле отделения иврита и истории (Академический педагогический колледж Левински) и имеющим право Министерства просвещения на их преподавание как дипломированный старший преподаватель с подтвержденной докторской степенью.
- Создатель новой оригинальной методики преподавания иврита как иностранного языка.
- Создатель (1993) и руководитель лучшего курса Израиля «Корни иврита».
- Преподаватель иврита школы «Диалог» Открытого университета.
- С 2000-го года автор и ведущая цикла уроков иврита и еврейской истории на государственном радио «Голос Израиля», русская редакция РЭКА. Самая крупная русскоязычная газета Израиля «Вести» публикует по понедельникам вспомогательный материал к этим урокам.
- Д-р Инна Раковская состояла членом группы **СОЗДАНИЯ** программы изучения иврита посредством телевидения (Министерство абсорбции Израиля).
- По заказу Еврейского агентства «Сохнут» создала оригинальный учебник грамматики иврита «Морфология практическая грамматика», который в доступной форме отвечает на все "לַמָּה", на которые раньше Вы получали ответ "כָּכָה". Этот учебник помогает Вам понять насколько прозрачен и логичен иврит.
- Автор Грамматических сказок «Корни иврита» под редакцией д-ра Баруха Подольского, являющихся ПО СУТИ новым жанром учебной литературы. Сказки превращают даже сложные законы грамматики иврита в простые, понятные и увлекательные.
- Работает над иврит-русским «Корневым обучающим словарем».
- Инна Раковская один из немногих в Израиле специалистов по развитию скрытых возможностей человеческой памяти, дипломированных в международном центре «Эйдос» (Москва).
- Создатель Персонального компьютерного курса-репетитора изучения иврита «Учитель, который всегда с тобой» (уровни Алеф + Бет). Специально для этого курса д-р Раковская создала «Говорящие таблицы», охватывающие более 200 грамматических тем (порядка 400 таблиц, сопровождаемых голосовыми объяснениями-комментариями). «Говорящие таблицы» дают Вам возможность, сидя у экрана своего компьютера, видеть и слышать все объяснения, которые дает сама д-р Раковская.
- Последний проект изучение иврита через Интернет On-Line (уровни Алеф + Бет). Как и «Персональный компьютерный курс-репетитор», Новый проект дает Вам возможность решить языковую проблему, не выходя из дома.

вступление הַקְדָמָה

Здравствуйте, дорогие читатели. Перед вами учебник грамматики, который формировался около 20-ти лет. Книга эта написана в форме разговора с читателем.

Я называю ее "Иврит как на ладони", поскольку в доступной форме эта книга отвечает на все «לָמָה» («почему»), на очень часто Вы слышите «בָּכָה» («потому»). Давая эти ответы, учебник помогает Вам понять, насколько прост, прозрачен и логичен иврит. Совсем не случайно я хотела назвать этот учебник "Иврит – как на ладони". В нем множество таблиц с комментариями, выводами и обобщениями. А, как известно, именно хорошо составленные таблицы наиболее наглядно и концентрированно показывают явления, закономерности и особенности языка. Четкие таблицы и ясные комментарии к ним – часто самый короткий путь к пониманию языка. А ведь главное – понять.

Уже доказано, что физиологические и психологические особенности взрослого человека (начиная приблизительно с 20-ти летнего возраста) таковы, что (за редким исключением) он уже не может овладеть новой информацией не понимая ее, то есть непосредственно, как то делают маленькие дети. Взрослому человеку для того, чтобы воспринять и усвоить новую информацию, в том числе и новый язык, — необходимо осознать, понять. Именно поэтому главная цель учебника — показать Вам закономерности иврита и доказать, что иврит — простой, логичный, прозрачный, а, значит, и доступный язык.

Поясняя структуру иврита, я преследую еще одну цель: обогащение словарного запаса. Поэтому очень внимательно всматривайтесь во все приводимые примеры, они позволят Вам как понять суть грамматических явлений, так и расширят Ваш словарный запас, помогут избежать типичных ошибок.

Несколько слов о типах письма, существующих в иврите и используемых здесь.

- 1. (דְקְדוּקִי). Его еще называют פְתִיב מְנוּקָד (דְקְדוּקִי), поскольку здесь отсутствуют אָמוֹת קריאָה, поскольку здесь отсутствуют жассическое (дополнительные буквы для обозначения гласных звуков). Это классическое огласованное письмо. Здесь все буквы огласуются с помощью קְּרִילִּת знаков огласовки Сегодня בְּתִיב מְנוּקָד используется в детских книжках, религиозных и поэтических текстах.
- 2. פְתִיב מָלֵא это письмо без огласовок (כְּתִיב בָּלְתִי מְנוֹקָד), но בְּתוֹסְפֶּת אָמוֹת קְרִיאָה (с добавлением дополнительных букв для обозначения гласных звуков). Самый распространенный тип современного письма.
- 3. קּתִיב עֶּזֶר тот тип письма, когда к тексту с קּתִיב עֶּזֶר фабавляются отдельные огласовки. То есть, это קּתִיב מָלֵא с выборочными огласовками. Этот тип письма рекомендует Академия иврита.
- 4. פְתִיב ד-ר פַּוֹדוֹלְסְקִי это בְּתִיב מְנוּקָד с добавлением אָמוֹת קְרִיאָה. Этот тип сочетает и полный קריאָה, то есть огласовку слов (בְּתִיב מְנוּקָד), и написание אָמוֹת קְרִיאָה, то есть это наиболее полное письмо, которым пользуюсь и я. Оно представляет оптимальный вариант для изучающих иврит как второй язык. Поэтому именно так

¹ Напоминаю, что в иврите нет гласных букв. Все буквы в иврите – согласные. А функции гласных выполняют огласовки – נְקוֹדוֹת.

 $^{^2}$ אָם קּרְיאָה - так называется каждая из букв אי, הי, וי, ני, когда они используются для обозначения гласных звуков.

Д-р Инна (Рина) Раковская "Корни иврита"

ד"ר אינה (רינה) רקובסקי "שורשי העברית"

огласованы и мои «Грамматические сказки Корни иврита» под редакцией д-ра Баруха Подольского. Этим смешанным письмом д-ра Подольского мы с Вами чаще всего и будем пользоваться. Однако, по мере необходимости, будем использовать и другие типы.

¹ Рина (Инна) Раковская. «Корни иврита». Грамматические сказки для взрослых и детей. Редактор: Б.Подольский. (Вышло 4 издания. Три издания — книги. 4-е издание — озвученная версия для компьютера, позволяющая одновременно как видеть и читать текст, так и слышать его). Тель-Авив, 2007.

גזַרַת הַנַחִים/ הַנֵּאֵלַמִים ל"א

Глаголы, 3-я буква (לי הַשוֹרֶש) которых אי, относятся к גּוְרַת הַנָּאֱלָמִים. Это означает, что здесь, как и в גורת נחי פייא, 1-ая буква корня — гортанная אי является немой, то есть пишется, но не произносится:

Непроизносимая, немая буква	אוֹת נחה/ אילמת o' נ'

Происходит это во всех биньянах и во всех формах, но только в 2-х позициях:

- √ Когда לייא является последней буквой слова.
- √ Когда после ל"א следует окончание, начинающееся с согласной.

Вначале проанализируем огласовку форм настоящего (זמן הווה/ בינוני) и прошедшего времен (זמן עבר):

1. Когда לייא является последней буквой слова, она никогда не читается (причем, в отличие от עי, не читалась и никогда в прошлом). То есть конечная לייא всегда является непроизносимой, немой (אי שוֹתֶקת/ אִילֶמֶת). Это правило, не знающее исключений:

ע <u>ב</u> ר הוא	הוֹוָה אֲנִי	שם הפועל	בָּנְייָן
קָרָא	קוֹרֵא	לִקְרוֹא	פעל
ּנְקָרָא	ּנְקְרָא	לְהִיקָרֵא	נפעל
מִילֵא	מְלֵא	לְמַלֵּא	פיעל
מוּלָא	מְּלָּא	-	פועל
הָקְרִיא	מַקְרִיא	לְהַקְרִיא	הפעיל
הוּקְרָא	מוּקְרָא	-	הופעל
הָתְּמַלֵא	מָתְמַלֵּא	לְהִתְּמַלֵּא	התפעל

2. При присоединении окончаний, начинающихся с согласного звука, в любом из времен (הווה, עבר, עתיד) остается немой буквой (אוֹת אִילֶמֶת), то есть не огласуется и не произносится.

В тех же случаях, когда окончание начинается с гласного звука (окончания הי, -יִם, , то יא огласуется гласной, с которой начинается окончание и произносится в соответствии с этой огласовкой:

		הוֹוֶה	21122				
אתן	אתם	אנחנו	את	אתה	אני	אני/ את/ היא	בָּנְייָן
קָרָאתֶן	קָרָאתֶם	קָרָאנוּ	קָרָא	ָקָרָא	קָרָאתִי	קוֹרֵאת	(קל)
נְקְרֵאתֶן	נְקְרֵא תֶם	נְקְרֵא	נִקְרֵאתְ	נִקְרֵאתָ	נִקְרֵאתִי	נִקְרֵאת	נפעל
מְלֵא	מְלֵא תֶם	מלאנו	מְלֵאתְ	מְלֵאתָ	מְלֵאתִי	מְלֵּאת	פיעל
מוּלֵאתֶן	מוּלֵאתֶם	מוּלֵאנוּ	מוּלֵאתְ	מוּלֵאתָ	מולאתי	מְמוּלֵאת	פועל
ָהָקְרֵאתֶן	הָקְרֵאתֶם	ָהְקְרֵא נוּ	חָקְרֵא	הָקְרֵאתָ	הָקְרֵאתִי	-	הפעיל
הוּקְרֵאֹתֶן	הוּקְרֵאתֶם	הוּקְרֵאנוּ	הוּקְרֵאתְ	הוּקְרֵאתָ	הוקראתי	מוּקְראת	הופעל

Д-р Инна (Рина) Раковская "Корни иврита"

ד"ר אינה (רינה) רקובסקי "שורשי העברית"

התמלאתן	התמלאתם	התמלאנוּ	התמלאת	התמלאת	התמלאתי	מִתְמַלֵּאת	התפעל
1-2,11 × 2,12,11.1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	'''' \		1 1 1 2 2 2 11 1	- ''' \	1233111

☞ Посмотрите на приведенную выше таблицу. Обратите внимание, что во всех этих биньянах, за исключением בניין פָּעַל, – в формах настоящего и прошедшего времени, имеющих окончания, в позиции, когда ל״א немая, ей всегда предшествует огласовка צַירַה).

В בניין פָּעֵל немой לייא всегда предшествует огласовка קֹמָץ (а), произношение которой в современном иврите не отличается от פַּתָּח (а) в соответствующих формах «правильных» глаголов: יָלְמֵּד – יָקרָא:

В следующей таблице, как Вы видите, окончания форм настоящего времени начинаются с гласного звука (окончания ילת, -יִם, -וֹת, Поэтому יא огласуется, то есть в этих формах יא не является непроизносимой, немой:

٦	עָבַ	הוֹוֶה		בניין
הם/ הן	היא	אנחנו/ אתן/ הן	אנחנו/ אתם/ הם	
ֿקרָא	קָרָאָה	נִקְרָאוֹת	נְקְרָאִים	(קל)
נקְרָאוּ	נִקָּרְאָּה	נְקְרָא	נְקְּרָאִים	נפעל
מְלְאוּ	מְלְאָּה	מְלְאוֹת	מְלְאִים	פיעל
מוּלְאוּ	מוּלְאָה	מְּלָּאוֹת	מְּלָּאִים	פועל
הְקְרָא	הְקְרִיאָּה	מַקְרִיאוֹת	מַקְרִיאִים	הפעיל
הוּקְרָאוּ	הוּקְרָאָה	מוּקְרָאוֹת	מוּקְרָאִים	הופעל
הִתְמַלְאוּ	הִתְּמַלְאָ ה	מִתְמַלְאוֹת	מְתְּמַלְאִים	התפעל

Теперь проанализируем огласовку форм будущего времени (זמן עתיד).

Здесь לייא является непроизносимой только в формах, не имеющих окончаний, поскольку все окончания будущего времени начинаются с гласного звука.

Вначале рассмотрим формы, не имеющие окончаний:

		עתיד			
אֲנַחְנוּ	הוּא	אַתָה/ הִיא	אֲנִי	שֵם הַפּוֹעַל	בניין
נְקְרָא	יָקְרָא?	תַקְּרָא	אָקְרָא	לִקְרוֹא	(אֶפְעַל) פעל
נָקָרֵא	<u>יָקר</u> א	תָקָרֵא	אָקרא	לְהִיקָרֵא	נפעל
נְמַלֵּא	יְמַלֵּא	רְמַלֵּא	אָמַלֵּא	לְמַלֵּא	פיעל
נְמַלֵּא	יְמוּלָא	רְמוּלָא	אֲמוּלָא	-	פועל
<u>ל</u> קְרִיא	יַקְרִיא	תַקְרִיא	אַקְרִיא	לְהַקְּרִיא	הפעיל
נּוּקְרָא	לוּקְרָא	תוּקְרָא	אוּקְרָא	-	הופעל
נִתְמַלֵּא	יִּתְמַלֵּא	תָּתְּמֵלֵּא	אֶתְמַלֵּא	לְהִתְּמֵלֵּא	התפעל

Вы видите, что как в настоящем и в прошедшем временах, так и во всех формах будущего времени, не имеющих окончаний, ל"א является немой буквой. Что же

Д-р Инна (Рина) Раковская ד"ר אינה (רינה) רקובסקי "אורשי העברית" "אורשי העברית"

касается огласовки этих форм, то она почти не отличается от правил огласовки будущего времени ז'ג השלמים 1 .

Единственным отличием является следующее:

В формах, где вторая буква корня (עי השורש) в глаголах «правильного» спряжения имела огласовку (יְלְמַד, יּוּזְמַן), — перед אי появляется (יִּקְרָא, יוּזְמַן). Однако в современном иврите на произношение это никак не влияет.

Что же касается форм будущего времени, имеющих окончания, то, как Вы знаете, все эти окончания начинаются с гласного звука. Поэтому א огласуется гласной и произносится в соответствии ней:

	עתיד							
הֵם/ הֵן	אַתֶם/ אַתֶן	אַת	ָבָנְייָן					
יַקְרִיאוּ	תַקְרִיא	תְקְרָאִי	פעל (אֶפְעַל)					
יִקָּרָאוּ	תִקָּרָא	ֿתְקָאָי	נפעל					
יְמוּלְאוּ	רְמוּלְאוּ	ּתְמַלְאִי	פיעל					
יְמוּלְא	רְמוּלְא	תַקְרִיאִי	פועל					
יַקְרִיאוּ	תַקְרִיא	תַקְרִיאִי	הפעיל					
יּוּקְרָא	תוּקְרָא	תוּקְרָאִי	הופעל					
יִתְמַלְאוּ	תִּרְשַלְאוּ	תִּתְמַלְּאִי	התפעל					

ভ Теперь проанализируйте обобщающую таблицу спряжения корня স্বান্ধ

Обратите также внимание, как меняются значения полученных глаголов при попадании в модели разных биньянов.

		נחי ל"א								
	הוֹוָה									
אנחנו/ אתן/ הן	אני/ אתה/ הוא אני/ את/ היא אנחול אתם/ הם אנחנו/ אתן/ הן									
		בּנְינָן פָּעַל								
קוֹרְאוֹת	קוֹרָאִים	קוֹרֵאת	קוֹרֵא	לִקְרוֹא						
		בּנְייָן נִפְעַל								
נִקְרָאוֹת	נְקְרָאִים	ָנְקְרֵא	נִקְרָא	לְהִיקָרֵא						
	בְּנִייָן פִּיעֵל									
מְלְאוֹת	מְלְאִים	מְלֵאת	מְלֵא	לְמַלֵּא						
		בִּנְינָן פּוּעַל								
מְּלָאוֹת	מְמוּלָאִים	מְמוּלֵאת	מְמוּלָא	-						
		בָּנְייָן הִפְעִיל								
מַקְרִיאוֹת	מַקְרִיאִים	מַקְרִיאָה	מַקְרִיא	לְהַקְרִיא						
		בִּנְייָן הוּפְעַל								
מוּקְרָאוֹת										
	בּנְייָן הִתְפַּעֵל									
מָתְמַלְאוֹת	מִתְמַלְאִים	מָתְמַלֵּאת	מִתְמַלֵּא	לְהִתְּמַלֵּא						

¹ См. разделы, рассматривающие образование форм будущего времени (זמן עתיד) в каждом из биньянов.

Д-р Инна (Рина) Раковская "Корни иврита"

ד"ר אינה (רינה) רקובסקי "שורשי העברית"

נחי ל"א									
				עָבַר					שַם
הם הן	אתן	אתם	אנחנו	היא	הוא	את	אתה	אני	בָּם הַפּוֹעַל
				ָן פָּעַל	בָּנְייִ				
קָרְאוּ	קָרָאתֶן	קְרָאתֶם	קָרָאנוּ	קָרָאָת	ָקָרָא	קָרָאתְ	קָרָאתָ	קָרָאתִי	לְקְרוֹא
				ן נִפְעַל	בָּנְייָ				
נקְרָאוּ	נְקְרֵא תֶן	נִקְרֵאתֶם	נִקְרֵא	נִקְרָאָת	נִקְרָא	נִקְרֵאתְ	נִקְרֵאתָ	נִקְרֵאתִי	לְהִיּקְרֵא
				ן פִּיעֵל	בִּנְייָ				
מילאו	מִילֵאתֶן	מִילֵאתֶם	מילאנו	מִילְאָּה	מילא	מִילֵאתְ	מִילֵאתָ	מילאתי	לְמַלֵא
				ן פּוּעַל	בָּנְייָ				
מולאו	מוּלֵאתֶן	מוּלֵאתֶם	מולאנו	מוּלְאָּה	מוּלָא	מולאת	מוּלֵאתָ	מולאתי	=
				ָהִפְּעִיל	בּנְייָן				
הקריאו	הָקְרֵא	הָקְרֵא תֶם	הקראנו	הקריאַה	הקריא	הָקְרֵא	הִקְרֵאתָ	הִקְרֵאתִי	לְהַקְרִיא
				הוּפְעַל	בִּנְייָן				
הוקראו	הוּקְרֵא תֶּן	הוּקְרֵאתֶם	הוקראנו	הוּקְרָאָ	הוּקְרָא	הוקראת	הוּקְרֵאתָ	הוקראתי	-
				הִתְפַּעֵל	בִּנְייָן				
רִתְּמַלְאוּ	הָתְ <u>מַלֵא</u> תֶן	הָתְּמַלֵא תֶם	הִתְּמַלֵא	הִתְּמַלְאָּה	הָתְּמַלֵא	הָתְּמַלֵאתְ	הִתְּמַלֵאתָ	הָתְּמַלֵא	לְהִתְּמַלֵּא

					נחי ל"א					
	אַיוויִי				(ַזיד (אֶפְעַל	עָר			DIII
אתם אתן	את	אתה	הם הן	אתם אתן	אנחנו	הוא	את	אתה היא	אני	שֵם הַפּוֹעֵל
				1	בּנְינָן פָּעַכ					
קראוי	קָרָאִי	קְרָא	יִקְרָאוּ	תקראו	נִקְרָא	יִקְרָא	תִקְרָאִי	תִקְרָא	אֶקְרָא	לְקְרוֹא
				L	בָּנְייָן נִפְעַי					
היקָרְאוּ	היקראי	הִיקָרֵא	ייקראו	תיקָרְאוּ	נִיקָרֵא	יִיקָרא	תִיקֶּרְאִי	תִיקָרֵא	אֶקֶרֵא	לְהִיקָרֵא
				Ĺ	<u>בּ</u> נְינָן פִּיעֵי					
מַלְאוּ	מַלְאִי	מַלֵא	יְמַלְאוּ	ּתְמַלְאוּ	נְמַלֵא	יְמַלֵא	תְמַלְאִי	תְמַלֵא	אֲמַלֵא	לְמַלֵּא
					בּנְינָן פּוּעֵי					
-	-	-	ימולאו	תמולאו	נמולא	ימולָא	תְמוּלְאִי	תְמוּלָא	אֲמוּלָא	-
				ל '	ַנְייָן הִפְעִי	1				
הַקְריאוּ	הַקְרִיאִי	הַקְרֵא	יַקְרִיאוּ	תַקְרִיאוּ	נַקְרִיא	יַקְרִיא	תַקְרִיאִי	תַקְרִיא	אַקְרִיא	לְהַקְרִיא
				ל	ַנְינָן הוּפְעַ	1				
-	-	-	יוּקראוּ	תוּקְרָאוּ	נוּקְרָא	יוּקְרָא	תוקראי	תוּקְרָא	אוּקרָא	-
	בּנְייָן הִתְפַּעֵל									
התְמַלְאוּ	הִתְמַלְאִי	הִתְּמַלֵּא	יִתְמַלְאוּ	תִתְמַלְאוּ	נִתְמַלֵּא	יִתְמַלֵא	תִּתְמַלְאִי	תִּתְמַלֵּא	אֶתְמַלֵּא	לְהִתְּמַלֵּא

Задание:

- В представленных ниже таблицах письменно и вслух проспрягайте корни глаголы, относящиеся к נָחֵי לייא.
- Определите значение полученных форм.
- Объясните, чем вызваны изменения огласовок по сравнению со спряжением גזרת. Эти изменения отметьте ручкой другого цвета и прокомментируйте.

Д-р Инна (Рина) Раковская "Корни иврита"

ד"ר אינה (רינה) רקובסקי "שורשי העברית"

		נחי ל"א								
	הוֹוָה									
אנחנו/ אתן/ הן	אנחנו/ אתם/ הם	אני/ את/ היא	אני/ אתה/ הוא	שֵם הַפּוֹעַל						
	בּנְייָן פָּעַל									
				לְמְצוֹא						
		בּנְייָן נִפְעַל								
				לְהִימְצֵא						
		בּנְייָן פִּיעֵל								
				לְדַכֵּא						
		בִּנְינָן פּוּעַל								
				-						
		בּנְייָן הִפְּעִיל								
				לְהַמְצִיא						
		בִּנְייָן הוּפְעַל								
				-						
		בִּנְייָן הִתְפַּעֵל								
				לְהָתְמַצֵא						

					נחי ל"א				
עָבָר									שַם
הם הן	אתן	אתם	אנחנו	היא	הוא	את	אתה	אני	בָב הִפּוֹעַל
					בִּנְינָן פָּעַי				
									לִמְצוֹא
				ל	ַּנְינָן נִפְע <u>ַ</u>	1			
									לְהִיּמְצֵא
				ל	<u>ַּנְינָן פִּיע</u>	1			
									לְדַכֵּא
				ל	ַנְינָן פּוּע <u>ַ</u>	1			
									-
				יל	נְינָן הִפְּע	Ξ			
									לְהַמְצִיא
				גַל	נְינָן הוּפְי	j Ė			
									-
				עֵל	ָּגגֿל טִע <u>ֿ</u> פֿ	Ė			
		-	-			_	-		לְהִתְּמַצֵא

Д-р Инна (Рина) Раковская "Корни иврита"

ד"ר אינה (רינה) רקובסקי "שורשי העברית"

				א	נחי ל"					
צְיווְי			עֶתִיד (אֶפְעַל)							אמ במועל
אתם/ אתן	את	אתה	הם/ הן	אתם/ אתן	אנחנו	הוא	את	אתה/ היא	אני	שם הפועל
בְּנְייָן פָּעַל										
										לִמְצוֹא
				עַל	בּנְינָן נִפְ					
										לְהִימָצֵא
				עֵל	בּנְינָן פִּי					
										לְדַכֵּא
				עַל	בּנְינָן פּוּ					
-	-	-								-
בְּנְייָן הִפְעִיל										
										לְהַמְצִיא
				פַעַל	בּנְינָן הוּנְ					
-	-	-								-
				פַעל	בּנְינָן הִתּ	,				
										לְהִתְּמַצֵא