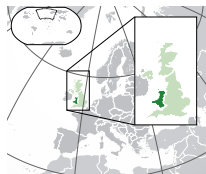
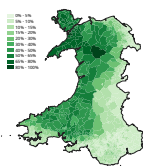


- הודו־אירופית > קלטית > בריטונית > וולשית
- אנדונים: **Cymraeg** (נהגה /kəm'ra:ig/) וולשית
- **538,300 דוברות־ים**, כ־1% מאוכלוסיית ויילס (מפקד אוכלוסין 2021)
- בגדול, לא משתייכת לאגד הלשונות האירופאית הממוצע התקני (SAE, Standard Average European)



מוטטיס מוטנדיס:

סוגיות טיפולוגיות ותיאוריות

במתח שבין זהות מבנית, הומונימיה ומוטציות

אייר אברמסקי־קרוננברג

המפגש השנתי ה־42 של
החוג הישראלי לבלשנות ע"ש חיים רוזן
2026-02-02

סדקי	ענבלי	וילוני	חיכי	בתר־מכתשי	מכתשי	שיני	שפתי־שיני	דו־שפתי	פוצץ
		/k/ /g/			/t/ /d/		/p/ /b/		
		<c> <g>			<t> <d>		<p> 		
		/ŋ/ /ŋ/			/ŋ/ /n/		/m/ /m/		
		<ng> <ng>			<nh> <n>		<mh> <m>		
					/r/ /r/				רוטט
					<rh> <r>				
					/s/ /s/		/f/ /v/		חוכך
					<s> <si>		<ff> <f>		
					/θ/ /ð/		/θ/ /ð/		
					<th> <dd>		<th> <dd>		
					/tʃ/				חוכך צדי
					<ll>				
									מקורב
					/j/				
					<i>				
									מקורב צדי
					/l/				
					<l>				

מחונכך בתר־מכתשי (במילים שאולות): <ts> /tʃ/ ו־<j> /dʒ/; מקורב שפתי־וילוני: <w> /w/

מעורבת (MIX)	ריכוך מוגבל (LEN*)	חוככת (SPI)	אפית (NAS)	ריכוך (LEN)	בסיס (RAD)
Mixed mut.	Restricted soft mut.	Spirant mut.	Nasal mut.	Soft mut.	Radical
ph /f/	b /b/	ph /f/	mh /m/	b /b/	p /p/
th /θ/	d /d/	th /θ/	nh /n/	d /d/	t /t/
ch /ç/	g /g/	ch /ç/	ngh /ŋ/	g /g/	c /k/
f /v/	f /v/	b /b/	m /m/	f /v/	b /b/
dd /ð/	dd /ð/	d /d/	n /n/	dd /ð/	d /d/
Ø ₂ /l ₂ /	Ø ₁ /l ₁ /	g /g/	ng /ŋ/	Ø ₁ /l ₁ /	g /g/
f /v/	f /v/	m /m/	m /m/	f /v/	m /m/
l /l/	ll /l/	ll /l/	ll /l/	l /l/	ll /l/
r /r/	rh /r/	rh /r/	rh /r/	r /r/	rh /r/

$e_i^{+LEN}, e_i^{+SPI/h-}$	☐	שייכות לגוף שלישי יחיד	בחירה
$y(r)^{+LEN*}, y(r)^{+RAD}$	☐	תווית היידוע	במוטציה נגררת
${}^{LEN}g- \rightarrow \phi_1$ ${}^{LEN}\{m-, b-\} \rightarrow f-$	☐	עקרון שובר היונים	אתנחתא מתמטית לקסיקלית
$\phi^{+NAS}, \dots$ $ni(d)^{+MIX}$	☐	סימון שייכות אפופוני	אין שישנו, יש שאיננו
	☐	שלילת פעלים פיניטיים	

Ni	allai	gredu	ei	bod	yn
NEG	MIX	IMP.F.3SG	LEN	3SG.F.POSS	YN.PRED
לֹא-יִכְלֶה לְהֵיוֹת מִיִּי					
bosibl	i	Sgiatan, a	ganaï'r	grwndi	efo
LEN		PN	REL.DIR	LEN	IMP.F.3SG-DEF.M.SG
אִפְשָׁר לְ-אֶפְשָׁר מִיִּי					
hi	cyn	iddi	fynd	i'r	gwely
3SG.F	לפני	ל-3SG.F	LEN	DEF.M.SG	RAD
מִיִּי מִיִּי מִיִּי מִיִּי מִיִּי					
wincio	arni	oddi	ar	y	stôl
IMP	3SG.F	על	DEF.F.SG	DEF.F.SG	DEF.F.SG
לְקַרְוֶי עַל מִיִּי שֶׁרָפְרָף (F)					
fod	wedi	—			
LEN					
לְהֵיוֹת אַחֵר					

היא לא יכלה להאמין שזה אפשרי שסגיאטן, שגרגרה איתה לפני שהלכה למיטה בלילה
שעבר וקרצה לה משרפרף הבדול, היתה —.

Kate Roberts, *Te yn y Grug* (1959), Gofid

⊙	אופציה ב'	⊗	אופציה א'
- שתי צורות נפרדות אך קשורות: — $ei^{+SPI/h-}$ „שלה” — ei^{+LEN} „שלו” - המוטציה מהווה חלק מההגדרה של המסמן.		- כינוי שייכות 3sg בסיסי אחד, ei, ללא הבחנה של מין דקדוקי. - כלל: אחרי ei — - ריכוך מציין שייכות לזכר. - מוטציה חוככת (או $h-$ לפני תנועה תחילית) מציינת שייכות לנקבה.	

שייכות לגוף שלישי יחיד

#	לקסמה	פירוש	כתיב	היגוי	מוטציה
א.	cath „חתול”	החתול שלה	chath	/tʰa:θ/	חוככת
		החתול שלו	gath	/tʰga:θ/	ריכוך
ב.	brân „עורב”	העורב שלה	brân	/tʰbra:n/	חוככת
		העורב שלו	frân	/tʰvra:n/	ריכוך
ג.	arth „דוב”	הדוב שלה	harth	/tʰharθ/	
		הדוב שלו	arth	/tʰarθ/	

⊙	אופציה ב'	⊙	אופציה א'
- שתי מילות יחס נפרדות אך קשורות: — in^{+ACC} „לתוך” — in^{+ABL} „בתוך” - היחסה מהווה חלק מההגדרה של המסמן.		- מילת יחס בסיסית אחת, in, ללא הבחנה של כיוון:מיקום. - כלל: אחרי in — - אקזטיב מציין תנועה לתוך (כחלק מתפקיד דירקטיבי כללי). - אבלטיב מציין מיקום בתוך (כחלק מתפקיד לוקטיבי כללי).	

א. in urbem	ב. in urbe
PREP עיר.SG.ACC	PREP עיר.SG.ABL
לתוך העיר	בתוך העיר
ג. Rōmānī īte domum	
רומאי.VOC.PL	ללכת.IMP.PRES.ACT.2PL
רומאים, לכו הביתה!	
ד. hōc locō	
DEM.PROX.M.SG.ABL	(M).SG.ABL מקום
במקום הזה	

עם יידוע	פירוש	מין דקדוקי	פירוש	לקסמה
y frawd	השפיטה	נקבה	brawd	שפיטה
y brawd	האח	זכר	brawd	אח, brother
y waith	הפֶּעַם	נקבה	gwaith	פֶּעַם
y gwaith	העבודה	זכר	gwaith	עבודה

תווית היידוע

פירוש	לקסמה	מין דקדוקי
אמא	mam	נקבה
אבא	tad	זכר

זכר	נקבה	זכר	נקבה	יחיד	רבים
y tad	y fam	y tad	y fam	$y(r)^{+RAD}$	$y(r)^{+LEN*}$
y tatau	y mamau	y tad	y fam	$y(r)^{+RAD}$	$y(r)^{+RAD}$
יחיד		יחיד		רבים	

⊙	אופציה ב'	⊗	אופציה א'
- נטיה של התווית לפי מין ומספר עם שתי צורות נפרדות: — $y(r)^{+LEN*} NP$: נקבה יחידה — $y(r)^{+RAD} NP$: שלוש המשבצות האחרות - המוטציה מהווה חלק מההגדרה של המסמן.		- תווית יידוע אחת פשוטה עם מסמן אחד. - כלל: „אחרי התווית שמות בנקבה יחידה מקבלים ריכוך מוגבל”.	

זכר	נקבה	סתמי
der Band	die Band	das Band
הפֶּרֶךְ	הלהקה	הסרט

עקרון שובר היונים

התנגשות עם	תוצאה	מוטציה	צורה בסיסית
b שורשית	b /b/	LEN(*)	p /p/
d שורשית	d /d/	LEN(*)	t /t/
g שורשית	g /g/	LEN(*)	c /k/
f /v/ {	f /v/	LEN(*)/MIX	b /b/
	f /v/	LEN(*)/MIX	m /m/
(g)[l/r/n], תנועה תחילית,	∅ ₁ // ₁	LEN(*)	g /g/
m שורשית	m /m/	NAS	b /b/
n שורשית	n /n/	NAS	d /d/

פוטוגיזית	נורוגיזית	וולשית
נקבה זכר o a os as	אוטרום נאוטרום -et -en -ene -ene	זכר נקבה y(r) ^{+RAD} y(r) ^{+LEN*} y(r) ^{+RAD} y(r) ^{+RAD} יחיד רבים

8

פירוש	צורה מקורית	צורה עם g-
אגרוף	arddwrn	garddwrn
מדרון	allt	gallt
מעולה	odidog	godidog
הגונה	onest	gonest

7

צורה בסיסית	מוטציה	תוצאה
שדה דוב	garth arth	ריכוך < arth
לחי חזירים	boch moch	ריכוך < foch
לחי חזירים	boch moch	אפית < moch

10

פירוש	צורה מקורית	צורה נוספת
אשה	benyw	menyw
אבוס	mennai	bennai

9

התאמה	פירוש	מקור	שאלה	תיעוד מ
/b/ > /b/, /m/	ספסל	OEng. <i>benc</i>	bainc, mainc	13-12
/v/ > /b/, /m/	צמית	MidEng. <i>vilein</i> / OFr. <i>vilain</i>	bilain, milain	13
/v/ > /b/	פועל	Lat. <i>verbum</i>	berf	14
/v/ > /m/ (/v/)	קטיפה	MidEng. <i>velvet</i>	melfed (felfed)	15-14
/v/ > /b/ (/v/)	לדאוג	Eng. (to) <i>vex</i>	becsio (fecsio)	18
/v/ > /v/	נבל	Eng. <i>villain</i>	filain (דובלטה)	17
וירוס	Eng. <i>virus</i>	firws		20

12

סימון שייכות אפופוני

אב	tad	אב	Gwelais dad	ראיתי אב
אבא שלי	fy nhad	אבא שלי	Gwelais fy nhad	ראיתי את אבא שלי
אבא שלי	∅ ^{+NAS} nhad	אבא שלי	Gwelais ∅ ^{+NAS} nhad	ראיתי את אבא שלי
אם	mam	אם	Gwelais fam	ראיתי אם
אמא שלי	fy mam	אמא שלי	Gwelais fy mam	ראיתי את אמא שלי
אמא שלי	∅ ^{+NAS} mam	אמא שלי	Gwelais ∅ ^{+NAS} mam	ראיתי את אמא שלי

11

„חתול“ cath

SG	PL	SG	PL
1 fy ^{+NAS}	ein ^{+h-}	1 fy nghath	ein cath
2 dy ^{+LEN}	eich	2 dy gath	eich cath
3 F ei ^{+SPI/h-}	eu ^{+h-}	3 F ei chath	eu cath
M ei ^{+LEN}		M ei gath	

13

שלילת פעלים פיניטיים

לא מיועד	מיועד
mam	אם
arth	דוב
gardd	גן
	האם
	הדוב
	הגן

אופציה ב'	אופציה א'
• כינוי שייכות אפופוני ∅^{+NAS}, במוטציה בלבד. • חלק ממערכת רחבה ומורכבת יותר. • יתכן, אגב, שקיימת גם מילת יחס נדירה במוטציה בלבד.	ללא ניתוח מבני.

קורא ≠ קורע
[kə'ʔə] ≠ [kə'ʔə]
qôré^a ≠ qôré^j

קרא ≠ קרע
[kä'ʔä] = [kä'ʔä]
qārá^a ≠ qārá^j

כתיב
היגוי עכשיווי
עברית מקראית

שלילי
ni chenais לא שרתי
nid eiriais לא אוורתי
ni eiriais לא ניסחתי

חיובי
cenais שרתי
eiriais אוורתי
geiriais ניסחתי

אופציה א'	אופציה ב'	אופציה ד'
• ללא ניתוח מבני מורפופונולוגי. • כלל שאומר: - ni לפני עיצורים - g-שנפל. - nid לפני תנועות שאינן תוצאה של נפילת -g.	שני אפסים: • $\emptyset_1$ (תוצאה של ריכוך) לא מותר אחריו דבר. • $\emptyset_2$ (תוצאה של מוטציה מעורבת) מתנהג מורפר פונולוגית כמו עיצור. אופציה ג' • אפס $\emptyset$. • פונמה /ç/ עיצורית עם ביצוע פונטי ריק $\square$.	תיאור דינמי עם סדר: • קודם בחירת ni-nid. • אח"כ מוטציה.



אייר אברמסקי-קרונוברג

מצגת+תמסיר+טקסט+קבצי מקור <https://ac.digitalwords.net>

דואל foo@digitalwords.net
jehuda.ronen@mail.huji.ac.il

טלפון 052-558-7769

סיגל afiaith.16

דרכי יצירת קשר נוספות <https://me.digitalwords.net>

אשמח לשת"פים, לרבות מידע על משרות באקדמיה ומחוץ לה ☺