

Dalia PAKALNIŠKIENĖ

Klaipėdos universitetas

RYTŲ BALTŲ *CiR* TIPO VEIKSMAŽODŽIAI

Morfoneminė veiksmažodžių šaknies struktūra yra glaudžiai susijusi su morfolo-
gine struktūra ir kategorine semantika (ypač lietuvių kalboje). Šią sąsają yra ižvelgę
daugelis kalbininkų diachroniniuose ir synchroniniuose darbuose (Skardžius 1943;
Stang 1966; Kuiper 1937; Otrebski 1965; Endzelins 1951; Endzelynas 1957; Kazlauskas 1968; Pakalniškienė 2001; Imbrasienė 2001
ir kt.). Tam tikros šaknies struktūros veiksmažodžiai išsamiai aprašyti S. Karaliūno
(Karaliūnas 1987), A. Kaukienės (Kaukienė 1994; 2002), E. Jakulio darbuose (Jakulis 2004).

Šiame straipsnyje tiriami šakniniai rytų baltų *CiR*¹ tipo veiksmažodžiai, siekiant
atskleisti jų raidą ir kilmę. Tiriamosios medžiagos atrankos kriterijus – šaknies struktū-
ra – leidžia ižvelgti bendruosius vieno struktūrinio tipo veiksmažodžių istorijos dēsnius ir
šių veiksmažodžių likimą atskirose baltų kalbose, išryškinti archaizmus ir inovacijas.
Įvairių šaltinių duomenimis², bendruų rytų baltų *CiR* tipo veiksmažodžių yra apie 30,
lietuvių kalboje jų gerokai daugiau. Šio tipo veiksmažodžiai istoriškai siejasi su *CeR*
tipo veiksmažodžiais³, todėl tikslinga juos pateikti drauge (žr. 1–4 lenteles, kurios
sudarytos atsižvelgiant į šaknies vokalizmą ir šaknies finalės sonantą – *r*, *l*, *m*, *n*).

1 lentelė. Šaknys su -r-.

Išsišakojušios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu		Šaknys su balsių kaita	
<i>Cer-</i>	<i>Cir-</i>	<i>Cer- / Cir-</i>	
(i) <i>a</i> -kamieniai	(i) <i>a</i> -kamieniai	intarpiniai, <i>sta</i> -kamieniai	<i>a</i> -kamieniai
r. bl. * <i>bér-</i> lie. <i>bēria</i> – <i>bérē</i> la. <i>beru</i> – <i>bēru</i>	r. bl. * <i>birē-</i> lie. <i>býra</i> – <i>byréjo</i> , <i>býra</i> <i>bíra</i> – <i>biréjo</i> la. <i>birêt</i>	r. bl. * <i>bir-</i> lie. <i>býra</i> <i>bírsta</i> – <i>bíro</i> la. <i>bir̩stu</i> – <i>biru</i>	

¹ *C* – bet koks priebalsi ar priebalsių junginys, *R* – sonantai *r*, *l*, *m*, *n*. Straipsnyje netiriami veiksmažodžiai, šaknies finalėje turintys *j*.

² Duomenys surinkti iš baltų kalbų etimologinių žodynų, Lietuvių kalbos žodyno I–XX tomų, K. Miūlenbacho latvių kalbos žodyno ir kt. etimologinių šaltinių, žr. literatūros sąrašą.

³ Rytų baltų kalbose *CeR* ir *CiR* veiksmažodžiai dažnai pratesia tą pačią baltišką ar indoeuropetišką šaknį.

1 lentelės tēsinys

Išsišakojujusios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu			Šaknys su balsiu kaita
<i>Cēr-</i>	<i>Cīr-</i>		<i>Cer- / Cir-</i>
(i)a-kamieniai	(i)a-kamieniai	intarpiniai, sta-kamieniai	a-kamieniai
r. bl. * <i>nēr-</i> lie. <i>nēria–nērē</i> la. <i>nēru–nēru</i>		r. bl. * <i>nir-</i> lie. <i>nīrsta–nīro</i> la. <i>nī̄stu–niru</i>	
r. bl. * <i>gēr-</i> lie. <i>gēria–gérē</i> la. <i>dzēru–dzēru</i>		lie. <i>gīrsta–gīro</i>	
r. bl. * <i>pēr-</i> lie. <i>pēria–pérē</i> la. <i>peru–pēru</i>			
r. bl. * <i>śēr-</i> lie. <i>śēria–śérē</i> la. <i>sēru–sēru</i> „krauti, kišti...“			
r. bl. * <i>svēr-</i> lie. <i>svēria–svére</i> la. <i>sveru–svēru</i>		lie. <i>svīra–svīro</i>	
r. bl. * <i>tvēr-</i> lie. <i>tvēria–tvére</i> la. <i>tvēru–tvēru</i>		lie. <i>tvīra//tvīrsta–tvīro</i>	
r. bl. * <i>vēr-</i> lie. <i>vēria–vérē</i> la. <i>veru–vēru</i> (pr. <i>etwēre, etwerrei</i>)		lie. <i>-vīra–vīro</i>	
	r. bl. * <i>gir-</i> lie. <i>gīria–gýrē</i> la. <i>dzīru(os)–dzīru(os)</i> (pr. <i>girtwei</i>)		
	r. bl. * <i>ir-</i> lie. <i>īria–ýrē</i> la. <i>īru(ōs)–īru(ōs)</i>		
	r. bl. * <i>skir-</i> lie. <i>skīria–skýrē</i> la. <i>šķīru–šķīru</i>		
	r. bl. * <i>tīr-</i> lie. <i>tīria–týrē</i> la. <i>satiru</i>	la. <i>tirstu–tiru</i>	

1 lentelės tēsinys

Išsišakojujios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu			Šaknys su balsiu kaita
<i>Cēr-</i>	<i>Cīr-</i>		<i>Cer- / Cir-</i>
(i)a-kamieniai	(i)a-kamieniai	intarpiniai, <i>sta</i> -kamieniai	a-kamieniai
		r. bl. * <i>mir-</i> lie. <i>mîršta</i> – <i>mîrē</i> la. <i>mîrstu</i> – <i>miru</i>	
		r. bl. * <i>ir-</i> lie. <i>îrsta</i> / <i>ÿra</i> – <i>îro</i> la. <i>iîstu</i> – <i>iru</i>	
		r. bl. * <i>sir-</i> lie. <i>sîra</i> – <i>sîro</i> la. <i>sirstu</i> / <i>sîru</i> – <i>siru</i>	
lie. <i>žêria</i> – <i>žérê</i>		lie. <i>žîra</i> – <i>žîro</i>	r. bl. * <i>uer(d)</i> -/* <i>uir-</i> lie. <i>vérda</i> – <i>vîrē</i> la. <i>vêrdu</i> – <i>viru</i>
la. <i>speřu</i> – <i>spêru</i> (pr. <i>spertlan</i>)	lie. <i>spîria</i> – <i>spýrê</i>		
r. bl. <i>der(ē)</i> - lie. <i>dêra</i> – <i>deréjo</i> la. <i>deru</i> – <i>derêju</i>	lie. <i>dîria</i> – <i>dýrê</i>		lie. tarm. <i>dêra</i>

2 lentelė. Šaknys su *-l-*.

Išsišakojujios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu			Šaknys su balsiu kaita
<i>Cēl-</i>	<i>Cīl-</i>		<i>Cel- / Cil-</i>
(i)a-kamieniai	(i)a-kamieniai	intarpiniai, <i>sta</i> -kamieniai	a-kamieniai
lie. <i>dêlia</i> – <i>délê</i>		r. bl. * <i>dil-</i> lie. <i>dîla</i> / <i>dîlsta</i> – <i>dîlo</i> la. <i>dîlstu</i> – <i>dilu</i>	lie. tarm. <i>dêla</i> la. tarm. <i>dêl</i>
r. bl. * <i>kěl-</i> lie. <i>kêlia</i> – <i>kéle</i> la. <i>ceļu</i> – <i>cêlu</i>		r. bl. * <i>kil-</i> lie. <i>kîla</i> / <i>kîlsta</i> – <i>kilo</i> la. <i>cîlstu</i> – <i>cilu</i>	
r. bl. * <i>skěl(ē)</i> - lie. <i>skělia</i> – <i>skéle</i> la. <i>šķelu</i> – <i>šķelu</i> lie. <i>skěla</i> – <i>skeléjo</i> (pr. <i>skellânts</i>)	* <i>skil-</i> lie. <i>skîlia</i> – <i>skýlê</i> la. <i>šķiļu</i> – <i>šķiļu</i>	lie. <i>skîla</i> – <i>skîlo</i>	

2 lentelės tēsinys

Išsišakojujusios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu	Šaknys su balsiu kaita		
<i>Cēl-</i>	<i>Cīl-</i>	<i>Cel- / Cil-</i>	
r. bl. * <i>suēl-</i> lie. <i>svēla</i> – <i>svilē</i> la. <i>sveļu</i> – <i>svēlu</i>		r. bl. * <i>suil-</i> lie. <i>svýla</i> <i>svilsta</i> – <i>svilo</i> la. <i>svilstu</i> – <i>svilu</i>	lie. tarm. <i>svēla</i> la. tarm. <i>svēl</i>
r. bl. * <i>žēl-</i> lie. <i>želia</i> – <i>žéle</i> la. <i>zeļu</i> – <i>zēlu</i>		r. bl. * <i>žil-</i> lie. <i>žýla</i> <i>žǐlsta</i> – <i>žìlo</i> la. <i>apzilis</i>	
r. bl. * <i>žuēl-</i> lie. <i>žvelia</i> – <i>žvēlē</i> „degti; godžiai ēsti“ la. <i>zveļu</i> – <i>zvēlu</i>	r. bl. * <i>žuil(ē)-</i> lie. <i>žvila</i> – <i>žviléjo</i> „žvilgēti“ la. <i>zviliu</i> – <i>zvilēju</i> „funkeln“ <i>zvīlu</i> – <i>zvīlēju</i> „švytēti, žibēti; knibždēti, mirgēti“	r. bl. * <i>žuil-</i> lie. <i>žvýla</i> <i>žvǐlsta</i> – <i>žvìlo</i> la. <i>zvilstu</i> – <i>zviliu</i>	
r. bl. * <i>uēl-</i> lie. <i>vēlia</i> – <i>vēlē</i> „tar- šyti, trinti, sukti“ la. <i>veļu</i> – <i>vēlu</i> „risti, ridenti, ritinti“	r. bl. * <i>uil-</i> lie. <i>vīlia</i> – <i>výlē</i> „vielā verti“ la. <i>vilu</i> <i>viļu</i> – <i>vīlu</i> <i>vilu</i> „drehen, rollen“		
lie. <i>vēlia</i> ^o <i>velt</i> – <i>vēlē</i> „leisti, mieliau, labiau norēti“	r. bl. * <i>uil-</i> lie. <i>vīlia</i> <i>vīla</i> – <i>výlē</i> „teikti nepamatuotą tikėjimą..., duoti nerealių...pažadų“ la. <i>viļu</i> – <i>vīlu</i> „apvilti, apgauti“ (pr. <i>prawilts</i> „išduotas“)	lie. <i>vīlsta</i> <i>výla</i> – <i>vīlo</i>	lie. tarm. <i>àpvela</i>
r. bl. * <i>gēl-</i> lie. <i>gēlia</i> – <i>gēlē</i> la. <i>dzeļu</i> – <i>dzēlu</i>	lie. <i>gīlia</i> – <i>gýlē</i>	lie. <i>gýla</i> <i>gīlsta</i> – <i>gīlo</i>	
	lie. <i>pīla</i> <i>pīlia</i> – <i>pýlē</i>	la. <i>pīst</i> – <i>pīla</i> r. bl. * <i>śil-</i> lie. <i>śyla</i> – <i>śilo</i> la. <i>śiſtu</i> – <i>śilu</i> r. bl. * <i>til-</i> lie. <i>týla</i> <i>tilsta</i> – <i>tílo</i>	lie. tarm. <i>pēla</i>
		la. <i>nūostilt</i> lie. <i>býla</i> <i>bīlsta</i> – <i>bīlo</i>	

3 lentelė. Šaknys su **-m-**.

Išsišakojujios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu			Šaknys su balsių kaita
Cěm-	Cīm-		Cem- / Cim-
(i)a-kamieniai r. bl. * <i>jēm-</i> lie. (<i>jēma</i> – <i>jēmē</i> (<i>jemti</i> (<i>j</i>) <i>iñti</i>) la. <i>jēmu</i> – <i>jēmu</i> (<i>jeñt</i> <i>jiñt</i>)	(i)a-kamieniai lie. <i>ima</i> – <i>imē</i> (pr. <i>immimai</i> – <i>imma</i>)	intarpiniai, <i>sta</i> -kamieniai	<i>a</i> -kamieniai
		r. bl. * <i>gim-</i> lie. <i>gimsta</i> – <i>gimē</i> la. <i>dzimstu</i> – <i>dzimu</i> (pr. <i>gemmons</i> , <i>gimmusin</i>)	r. bl. * <i>gem-/*gim-</i> lie. <i>gēma</i> la. <i>dzēmu</i>
r. bl. * <i>lēm-</i> lie. <i>lēmia</i> – <i>lēmē</i> la. <i>lemju</i> – <i>lēmu</i>		r. bl. * <i>lim-</i> lie. <i>līmsta</i> – <i>līmo</i> la. <i>līñstu</i> – <i>limu</i>	
		r. bl. * <i>rim-</i> lie. <i>rimsta</i> – <i>rimo</i> la. <i>riñstu</i> – <i>rimu</i>	
r. bl. * <i>trēm-</i> lie. <i>trēmia</i> – <i>trēmē</i> la. <i>tremju</i> – <i>trēmu</i> <i>tremu</i>		r. bl. * <i>trim-</i> lie. <i>trimsta</i> – <i>trimo</i> la. <i>trimstu</i> – <i>trimu</i>	
r. bl. * <i>uēm-</i> lie. <i>vēmia</i> – <i>vēmē</i> la. <i>vemju</i> – <i>vēmu</i> (pr. <i>wyms</i>)		lie. - <i>vīmsta</i> – <i>vīmo</i>	

4 lentelė. Šaknys su **-n-**.

Išsišakojujios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu			Šaknys su balsių kaita
Cěn-	Cīn-		Cen- / Cin-
(i)a-kamieniai	(i)a-kamieniai	intarpiniai, <i>sta</i> -kamieniai	<i>a</i> -kamieniai
			r. bl. * <i>gen-/*gin-</i> lie. <i>gēna</i> – <i>gīnē</i> la. <i>dzēnu</i> – <i>dzinu</i>
	la. <i>mīt</i>		lie. <i>mēna</i> – <i>mīnē</i>

Išsišakojusios šaknys su apibendrintu šaknies balsiu			Šaknys su balsių kaita
Cěn-	Cīn-		Cen- / Cin-
(i)a-kamieniai	(i)a-kamieniai	intarpiniai, sta-kamieniai	a-kamieniai
r. bl. * <i>tren(ē)-</i> lie. <i>trēna–trenējo</i> „trūnyti, pūti“ la. <i>trenu–trenēju</i> „t.p.“	r. bl. * <i>trīn-</i> lie. <i>trīna–trýné</i> la. <i>trinu//triṇu–trinu//trīnu</i> (pr. <i>trinie</i>)		lie. tarm. <i>trēna</i>
	r. bl. * <i>mīn-</i> lie. <i>mīna–mýné</i> la. <i>minu//miṇu–minu//mīnu</i>		lie. tarm. <i>mēna</i>
	r. bl. * <i>pīn-</i> lie. <i>pīna//pīnti–pýné</i> la. <i>pinu//piṇu–pinu</i> r. bl. * <i>skīn-</i> lie. <i>skīna–skýné</i> la. <i>škinu//škiṇu–škinu</i>		lie. tarm. <i>pēna</i> lie. tarm. <i>skēna</i>
	r. bl. * <i>tīn-</i> lie. <i>tīna–týné//tīnē</i> la. <i>tinu//tiṇu–tinu//tīṇu</i> „vyti, sukti; supti gaubti“	lie. <i>tīnsta–tīno</i>	lie. tarm. <i>tēna</i>
		r. bl. * <i>zīn-</i> lie. <i>pažīsta–pažīno</i> la. <i>pazīstu–pazinu</i>	
	lie. <i>gīna–gýné</i> (pr. <i>guntwei,</i> <i>gunnimai</i>)		

Morfologinė struktūra

Beveik pusė lentelėse pateiktų veiksmažodžių turi *CeR* tipo šaknis, ir jų morfologinė struktūra bei kategorinė semantika griežtai apibrėžta: šie veiksmažodžiai yra *ia*-kamieniai, paprastai reiškia aktyvų, į objektą nukreiptą veiksmą. Kai kurios rytų baltų leksemos turi antriniu kamiengaliu išplėstas preterito formos, taigi yra mišriojo tipo *a* kamieno veiksmažodžiai, pavyzdžiu: lie. *trenēti, trēna // trenéja // trēni, trenéjo*

„trūnyti, pūti“ : la. *trenēt*, *trenu*, *trenēju* „t. p.“, lie. *derēti*, *dēra* // *dēri* // *dēria*, *derējo* „tartis, lygti; lažintis; sugyventi; augti, duoti derlių, sektis“ : la. *derēt*, *deru*, *derēju* „t. p.“, lie. *skelēti*, *skēli* // *skēlia* // *skēla*, *skeléjo* „būti skolingam“ (plačiau žr. Jaku-
lis 2004, 162 t. ir kitur).

Nykstamojo laipsnio šaknį turi įvairūs morfologiniai tipai: *a*-kamieniai, *ia*-kamieniai, intarpiniai bei *sta*-kamieniai, mišriojo tipo veiksmažodžiai. Morfologinė struktūra priklauso ir nuo šaknies finalės: paprastai veiksmažodžiai, šaknies gale turintys *n*, esti – *a*-kamieniai (žr. 4 lentelę), *r*, *l* – *ia*-kamieniai (žr. 1, 2 lentelę), *m* ir *r*, *l* – intarpiniai ir *sta*-kamieniai (žr. 1, 2, 3 lenteles).

Didžiausią grupę sudaro **intarpiniai** ir **sta kamieno** veiksmažodžiai (15).

1.1. Dauguma jų sudaro diatezines poras su *ia*-kameniais veiksmažodžiais (10). Kategorinė intarpinių ir *sta*-kamienių veiksmažodžių semantika – mutatyvinė reikšmė – priešinama su *ia*-kamienių veiksmažodžių kauzatyvine reikšme, opositų paradigmose apibendrintas pamatinio resp. nykstamojo laipsnio vokalizmas, plg.: lie. *bēria* / *býra* : la. *beru* / *biřstu*, lie. *nēria* / *nýra* : la. *neru* / *nirstu*, lie. *žvēlia* / *žvýla* : la. *zvelu* / *zvilstu*, lie. *lēmia* / *līmsta* : la. *lemju* / *limstu* (su auslauto *n* nēra). Prūsų kalboje tokių oposicijų neužfiksuota.

1.2. Rytų baltų kalbose yra keletas intarpinių bei *sta*-kamienių *CiR* tipo veiksmažodžių, nesudarančių porą su *ia* kamieno veiksmažodžiais (5), pvz.: lie. *mīrsta* : la. *miřstu*, lie. *ýra* // *írsta* : la. *írstu*, lie. *sýra* : la. *sirstu*, lie. *šýla* : la. *siłstu*. Kai kurie yra perėję iš *sta* kamieną iš *a*-kamienių su balsių kaita ir apibendrinę nykstamajį šaknies vokalizmą, pvz.: lie. *gīmsta* ← *gēma* (plg. kontaminacinę tarm. *geṁsta*) : la. *dzīmstu* ← *dzemu* (plg. augšz. *dzamstu* < *dzēmstu*, žr. Endzelins 1951, 614).

2. Gerokai mažiau užfiksuota *CiR* tipo *ia*-kamienių veiksmažodžių (7). Visi jie reiškia aktyvų veiksmą ir turi preteritinį balsio pailgėjimą, plg.: lie. *gīria* – *gýrē* : la. *dziru(os)* – *dzīru(os)* (pr. *girtwei*), lie. *íria* – *ýré* : la. *íru(ōs)* – *īru(ōs)*, lie. *skīria* – *skýrē* : la. *šķiru* – *šķīru* (žr. 1 lentelę).

3. Beveik tiek pat rasta *a*-kamienių veiksmažodžių (8). Pagal šaknies struktūrą jie yra dvejopi – su kiekybine ir kokybine balsių kaita tarp prezento ir preterito formų.

3.1. Didžiausią grupę sudaro *a* kamieno aktyvaus veiksmo veiksmažodžiai su kiekybine balsių kaita (6, žr. 4 lentelę), pavyzdžiui: lie. *trīna* – *trýnē* : la. *trinu* // *triñu* – *trinu* // *trīnu* „galasti, trinti“ : pr. *trinie*, lie. *mīna* – *mýnē* : la. *minu* // *miñu* – *minu* // *mīnu*, lie. *skīna* – *skýnē* : la. *šķinu* // *šķiñu* – *šķinu* (Endzelynas 1957, 170). Latvių kalboje preterite gali ir nebūti balsio pailgėjimo. Be to, kai kurie latviškieji veiksmažodžiai kuršiškosiose, žiemgališkosiose, Vidžemės lyviškosiose tarmėse turi gretutinių *ia* kamieno formų (Blīdiene, Lestene, Snēpele, Sabile, Ivande, Ugale, Tūja, žr. Endzelins 1951, 740–741).

3.2. Tik pora *a*-kamienių veiksmažodžių turi kokybinę balsių kaitą: lie. *vérda* // *vera* (// *vīra*) – *vīré* : la. *vérdu* (// *virstu* // *viru*) – *viru*, lie. *gēna* – *gīnē* : la. *dzēnu* – *dzinu*. Veiksmažodis *vīrti* tebeturi nediferencijuotą diatezės požiūriu semantiką – reiškia tiek kauzatyvinį, tiek mutatyvinį veiksмą, dėl to randasi gretutinių lyčių, geriau įforminantių kategorinę semantiką, pavyzdžiui, la. *virst* (mutatyvinė reikšmė).

Šios kelios senovinės paradigmų rodo pradinę būklę, iš kurios rytų baltų kalbose ēmė formuotis nauji struktūriniai modeliai. Tokį tipą buvus daug gausesnį liudija terminės rytų baltų kalbų esamojo laiko pamatinio laipsnio formos, plg.: lie. *děla* J, Šts, Vvr, Grg, Sch, la. *děl*; lie. *svěla* J, KŽ, Kv, CII584, Lp, Grnk, Lkv, Mžk, Lpl, Slnt, Žrm, Pč, Nč, J, Vvr, Prng, Klt, Dg, la. *svěl*; lie. *gěma* Skr, K. Donel, DP, Mrc, N, Šts, la. *dzěmu*. Lietuvių tarmėse užfiksuota daugiau pamatinio laipsnio esamojo laiko formų, ypač žemaičiuose (tiesa, ne visos jos senos, kai kurios gali būti naujai atsiradusios pagal analogiją su senosiomis, žr. Grinaveckis 1986, 99⁴): *děra* J, Plt, *àpvela* Lkv, *pěla* Lkv, Krž, Pj, Grd, Užv, *trěna*, *měna* Krš, Užv, Pj, *pěna* Užv, *skěna* Lkv, Krš, Rdn, Slnt, Plng, Grg, Tl, Pln, *těna*. Vėliau abiejose baltų kalbose pamatinio arba nykstamojo laipsnio vokalizmas galėjo būti apibendrintas visai paradigmai.

Rytų baltų kalbų veiksmažodžio sistemoje matyti keleriopos pokyčių kryptys:

1) dažniausias dvinarių opozicijų radimasis: lie. *kēlia* / *kýla* // *kīlsta* : la. *ceļu* / la. *cilstu*, lie. *svělia* / *svýla* // *svílsta* : la. *sveļu* / *svilstu* – diatezinės opozicijos su diferencijuota kategorine semantika, morfolagine struktūra (tieka esamojo, tiek būtojo laiko), vokalizmu;

2) retesnės trinarės opozicijos, t. y. pamatinio ir nykstamojo laipsnio *a*-, *ia*-kamieniai ir intarpiniai ar *sta*-kamieniai veiksmažodžiai, plg.: lie. *skēlia* / *skīlia* / *skýla* : la. *šķeļu* / *šķīļu*. Neretai rytų baltų kalbose greta minėtų opozitų susiformuoja dar ir mišriojo tipo *a* kamieno veiksmažodžiai, plg.: lie. *biréti*, *bīra*, *biréjo*; *byréti*, *býra*, *byréjo* : la. *birêt* „kristi, byréti; čiurlenti, tekéti“, lie. *žviléti*, *žvīla*, *žviléjo* „žvilgēti“ : la. *zvilēt*, *zvīlu*, *zvilēju* „funkeln“, *zvīlēt*, *zvīlu*, *zvilēju* „švytēti, žibēti; knibždēti, mirgēti“;

3) apibendrinama nykstamojo laipsnio šaknis ir įgyjama *a*-, *ia*-kamienė arba intarpinė ar *sta*-kamienė struktūra, priklausomai nuo kategorinės semantikos (ir šaknies finalės sonanto), plg.: (*i*)*a* kamienas : lie. *trīna* – *trýnē* : la. *trīnu* // *triņu* // *trīnu* „galasti, trinti“; *ia* kamienas : lie. *gīria* – *gýrē* : la. *dziřu* – *dzīru* arba intarpas resp. *sta* kamienas : lie. *gīmsta* – *gīmē*, la. *dzīmstu* – *dzimu*. Taigi formuojasi nauji rytų baltų veiksmažodžių struktūriniai modeliai.

Ne visos apofoninės veiksmažodžių paradigmos „persitvarkė“ nurodytais būdais. Neįprastas šiuo požiūriu lie. (*j*)*imti*, (*j*)*ima* // (*j*)*ēma*, (*j*)*ēmē* // (*j*)*imē* su nereguliariu

⁴ V. Grinaveckis visas formas su šaknies *e* laiko žemaitiškais perdirbiniais, tačiau daugelis galėtų būti senųjų apofoninių paradigmų reliktai. Tai rodo kitų kalbų atitikmenys.

šaknies vokalizmu paradigmoje. Bendrinėje kalboje įsigalėjo netipiskasis *īm̄ti*, *īma*, *ēmē*, tačiau tarmėse vartojamos pamatinio laipsnio šaknies esamojo laiko formos (*j*)*ēma* (daugiausia žemaičiuose, bet ir aukštaičiuose, rytpūsiu tarmėse), geriau derančios prie būtojo laiko pamatinio pailgintojo laipsnio šaknies (bendratis *jemti* užrašyta M. Miežinio žodyne, bet pavyzdžiais nepaliudyta). Kita vertus, Lietuvų kalbos žodyne užfiksuota ir būtojo laiko forma *īmē* (Jnšk), taip pat rodanti tendenciją lyginti paradigmos vokalizmą. Latvių augšzemniekų tarmėje (Barkava) pažįstamos paradigmos su *e* eilės vokalizmu *jēm̄t* (*jīm̄t*), *jēmu*, *jēmu* // *jēmu* (Endzelīns 1951, 729). Prūsų kalboje paliudytos formos tik su *i* šaknyje – inf. *īmt*, praes. 1 sg. *imma*, praet. 3 sg. *imma*, žr. Mažiulis 1993, 25 t.). Taigi baltų kalbose akivaizdžiai matoma tendencija vienaip ar kitaip išlyginti veiksmažodžio vokalizmą.

Raida, kilmė

1. Aptartus procesus reikėtų laikyti rytų baltų inovacija, nes prūsų kalba tokios totalios apofoninių leksemų diferenciacijos nerodo. Be to, baltiškasis paveldas nedidelis – tik keletas veiksmažodžių bendri visoms baltų kalboms, pavyzdžiui.: lie. *ḡiria* – *ḡyrē* : la. *dziru(os)* – *dz̄iru(os)* : pr. *girtwei*, lie. *v̄ilia* // *v̄ila* – *v̄lē* „teikti nepamatuotą tikėjimą...“, duoti nerealiu...pažadu“ : la. *vīlu* – *v̄lu* „apvilti, apgauti“ : pr. *prowela* I, II, *prawilts* III „išduotas, apviltas“, lie. *tr̄ina* – *tr̄ynē* : la. *trinu* // *tr̄iŋu* – *trinu* // *tr̄inu* „galasti, trinti“ : pr. *trinie* (kaip matyti, latvių ir prūsų kalbų veiksmažodžiai *ia*-kamieniai), lie. *ḡimsta* – *ḡimē* : la. *dzimstu* – *dzimu* : pr. *gemmons*, *gimmusin*, lie. *l̄emia* / *limsta* : la. *lemju* / *limstu* : pr. *limtwei* „laužti“ III, *limtwey* II, *lembtwey* I, *l̄imaunts* „laužē“ III, *limatz* I, *lymutczt* II, *lemlai* „telaužia“ III.

Prūsų kalbos veiksmažodžių vokalizmo (ir morfologinės struktūros) interpretacija gana dažnai problemiška – galima matyti šaknies balsių kaitą arba šaknies skirtumus laikyti rašybos ar taminės fonetikos dalykais, tačiau tikėtina, jog veiksmažodžių opozicijų su diferencijuotu vokalizmu, morfologine struktūra ir kategorine semantika nebūta, plg. pr. *lemlai* – *limāts* „laužē“, galėjus turėti balsių kaitą, bet neišsišakojuusi į dvi atskiras leksemas.

Be to, yra ir daugiau skirtumų tarp trijų baltų kalbų ir tarp rytų baltų veiksmažodžių, plg. naujai atsiradusį lie. *ḡina* – *ḡynē* ir senesnį la. *dzēnu* – *dzinu*, kitokį šaknies variantą pr. *guntwei*, *gunnimai*. Kai kurie veiksmažodžiai turi skirtingą morfologinę struktūrą, plg. lie. *p̄lti*, *p̄ila* // *p̄ilia*, *p̄ylē* „lieti“ ir la. *pilt*, *pilstu*, *pilu* „lašeti“ (atitinkamai skiriiasi ir kategorinė semantika) ar vokalija, plg. lie. *sp̄irti*, *sp̄iria*, *sp̄yrē* ir la. *sp̄ert*, *sp̄eru*, *sp̄eru*. Akivaizdžios ir atskirų kalbų inovacijos. Antai lietuvių kalboje ryškesnė opozicijos *causativa* / *resultativa* ekspansija, pvz.: *ḡeria* / *ḡirsta*,

svēria / svēra, tvēria / tvēra // tvīrsta, skēlia / skēla, radosi ir veiksmo ribą diferencijuojančių porų (latvių kalboje tokia opozicija nesusidarē, žr. Pakalniškiene 1995, 25–28), tokį kaip: *gēlia / gēla, vēmia / -vīmsta*. Latvių kalbos tarmēse ryški *ia* kamieno ekspansija, plg.: la. tarm. *triņu, miņu, šķiņu* ir pan.

2. Baltiškieji veiksmažodžiai paprastai pratęsia indoeuropietiškasių *CeR-/CR-* tipo šaknis, tačiau sudėtingesnę inicialę turinčios bl. **trin-, *skin-* yra išplėstos iš bazinių indoeuropietiškų šaknų **ter-/*tr-, *sek-/*sk-*, taigi skirtinos baltiškajai epochai. Iš daugelio ide. *CeR-/CR-* tipo šaknų rytų baltų kalbose išriedėjo opoziciniai veiksmažodžiai, pavyzdžiui: lie. *birti, býra // bīrsta // biřna, bīro / bērti, bēria, bérē / biréti, bīra, bīréjo* : la. *biřt, biřstu, biru / bērt, beru, bēru, birēt* < bl. **ber-/bir-* „berti / byrēti, kristi“ < ide. **bher-/bhṛ-* „nešti, dėvēti, nešioti“ (plg. s. sl. *berq, bṛrati (*bṛrti)* „rinkti, imti“; go. *bairan*, praet. sg. *bar*, praet. pl. *berun*, ppp. *baúrans* „gimdyti, iškësti, nešti“; s. isl. *bera* „nešti“; arm. *berem* „nešu“; s. i. *bhárti, bhárti, bibhárti*, perf. *babhāra*, ppp. *bhṛtā-* „atnešti“; lo. *fero* „nešu“; gr. φέρω „nešu“; toch. AB *pär-* „nešti, imti“; het. *barhzi* „varo, gainioja“). Daugeliu atvejų rytų baltų paradigmose buvo apibendrintas nykstamasis laipsnis, plg.: lie. *giñti, gīmsta // gēma // gīma // gemīsta, gīmē* : la. *dzīmt, dzīmstu // dzemu, dzimu* (plg. pr. *gemton* „gimti“, *gemmons* „gimēs“, *gimmusin* „gimusī“) < bl. **gem-/gim-* „gimti, ateiti į pasauli“ < ide. **g^ūem-/g^ūm-* „(at)eiti“ (go. *qimman, qemun, qumans, qam* „ateiti, atvykti“; s. i. *gámati* „ateina“, perf. *jagāma*, opt. aor. *gamét, gácchatī*; lo. *veniō, vēnī*; gr. βαίνω „ateinu“, imper. 2 sg. βάσκε; arm. atem. aor. 3 sg. *ekni*, 1 sg. *eki*, 3 pl. *ekn* „ateiti“, toch. A *käm-*, *kum-*, B *käm-*, *śem-*); lie. *mīrti, mīršta // mīra, mīrē* : la. *miřt, miřstu, miru* < bl. **mir-* < ide. **mer-/mr-* „netekti gyvybęs, mirti“ (s. sl. *mъrq, mrēti*; s. i. *márati, márate*, aor. *amṛta* „mirti“, arm. *meranim* „mirštu‘, lo. *morior* „mirštu“, het. praes. *me-ir-ta* (< **mert*) „mirti“ ir pan.).

Indoeuropiečių kalbų atitikmenys įvairūs ir morfologijos, ir vokalizmo, ir semantikos požiūriu. Atskirose kalbose ar šakose yra įvairių pokyčių – vienos kalbos labai išvystė kaitybinę balsių kaitą ar ją savaip modifikavo, kitos apibendrino vieną ar kitą balsių kaitos laipsnį. Germanų kalbose balsių kaita labai išplėtota stipriųjų veiksmažodių sistemoje, ji atlieka vidinės fleksijos vaidmenį: prezento formos paprastai turi *e* eilės vokalizmą, daugiskaitos preterito formos – nykstamąjį arba pailgintąjį laipsnį, vienaskaitos preteritas – *o* eilės vokalizmą, neveikiamosios rūšies dalyviams būdingas nykstamasis laipsnis (Imbrasiene 2001, 23–42). Pamatinio laipsnio prezentinės šaknys greta nykstamojo laipsnio preteritinių šaknų baltų ir kitose indoeuropiečių kalbose laikytinos archajiškomis, plg. s. sl. *berq*, go. *bairan*, s. isl. *bera*, s. i. *bhárti, bhárti*, lo. *fero*, gr. φέρω, toch. B *parām*, A *pärtär*, het. *barhzi*. Slavų kalbose pasitaiko priešingo apofonijos santykio pagrindinėse formose atvejų, pavyzdžiui, *rъnq* : *pęti, tъnq* : *tęti, mъrq* : *mrēti*. Analizuojamuosius rytų baltų *CiR* tipo veiksmažodžius indoeuropiečių

kalbose dažniausiai atliepia pagrindinio laipsnio arba apofonines šaknis turintys veiksmažodžiai, taigi nykstamasis laipsnis išplėtotas tik baltų kalbose.

Morfologinės struktūros požiūriu indoeuropietiškieji atitikmenys dažniausiai turi nulinį esamojo laiko formantą, rečiau *i* (paprastai slavų, graikų kalbose), *s̄k*. Esamojo laiko formantai paprastai jungiami prie nykstamojo laipsnio šaknų, pavyzdžiu: gr. βαίνω „ateinu“, imper. 2 sg. βάσκε, s. i. *gácchati*. Diatezinių formų su balsių kaita leksikalizacijos kitose kalbose nėra.

Akivaizdu, kad apofoninės veiksmažodžių paradigmų rytų baltų yra savaip perdibtos, glaudžiai siejant morfologiją, šaknies struktūrą ir kategorinę semantiką.

EASTERN BALTIC *CiR* TYPE VERBS

Summary

This article analyzes *CiR* type verbs in the Eastern Baltic languages and attempts to explain their origin and evolution. The criterion for inclusion as a subject for investigation – the root structure – allows for the discovery of general patterns in the history of verbs of the given structural type and the development of these verbs in the separate Baltic languages, and can provide a better definition of archaic features and innovations, because the root structure is closely related to the morphological structure and categorial semantics (especially in the Lithuanian language).

According to various sources, there are approximately 30 *CiR* type verbs common to the Eastern Baltic languages (there are more in the Lithuanian language).

In regard to **morphological structure** these are rather varied: *a*-stem, *ia*-stem, infix and *sta*-stem (the morphological structure also depends on the root final element: *Cin* are *a*-stem, *Cir*, *Cil* *ia*-stem or *sta*-stem, *Cim* are *sta*-stem).

1. The largest group consists of **infix and *sta*-stem verbs** (15).
 - 1.1. The majority of these form *diathetic pairs* with *ia*-stem verbs (10). The categorial semantics of infix and *sta*-stem verbs – the mutative meaning – is opposed to the causative meaning of *ia*-stem verbs, e.g. Lith. *bēria* / *býra* : Latv. *beru* / *biřstu*. This opposition has not been documented in the Old Prussian language.
 - 1.2. Several of the verbs preserve Indo-European roots (5), but differ in morphological structure, these being infix and *sta*-stems or crossovers from *a*-stems, e.g.: Lith. *mîršta* : Latv. *miřstu*, Lith. *gîmsta* // *gême* : Latv. *dzîmstu* // *dzemu*.
2. Only half as many ***ia*-stem *CiR* type verbs** have been discovered (7), e.g. Lith. *skîria* – *skýré* : Latv. *šķiru* – *šķíru*.
3. Eight Eastern Baltic ***a*-stem verbs** have *CiR* type roots.
 - 3.1. Mostly *a*-stem verbs with quantitative vowel changes were identified (6). In the Latvian language the preterite may occur without vowel lengthening; moreover, some of the Latvian verbs have parallel *ia*-stem forms in the dialects. All express active action, cf. Lith. *trîna* – *trýné* : Latvian *trinu* // *triju* – *trinu* // *trînu* ‘to sharpen or grind (a blade), to rub or grate’ : OPr. *trinie*.
 - 3.2. Two of the *a*-stem verbs have qualitative vowel gradation (there are more vestigial apophonic paradigms in the dialects): Lith. *vérda* // *vîra* // *vera* – *vîrè* : Latv. *vêrd* – *vira*, Lith. *gîna* – *gînè* : Latv. *dzenu* – *dzinu*.

These several archaic paradigms are at the early stage, from which new structural models began to develop in the Eastern Baltic languages. The dialect present tense base forms of the Eastern Baltic languages demonstrate that this type was much more plentiful previously, cf. Lith. *dėla* – *dilo*, Latv. *dēl*; Lith. *svēla*; Latv. *svēl*; Lith. *gēma*, Latv. *dzēmu*. These bear witness to former paradigms with qualitative vowel gradation; later in both of the Baltic languages the vocalism was generalized for the entire paradigm. Multiple lines of development can be seen: 1) most frequently the appearance of binary oppositions: Lith. *kēlia* / *kyla* // *kilsta* : Latv. *ceļu* / *cilstu* – diathetic opposition with differentiated categorial semantics, morphological structure and vocalism; 2) more rarely ternary oppositions develop: Lith. *skēlia* / *skilia* / *skyla* : Latv. *šķelu* / *šķilu*; 3) zero-grade roots are generalized and acquire either *a*, *ia*-stem or infix or *sta*-stem structure, depending on the categorial semantics (and the root-final sonant), cf. Lith. *trīna* – *trýné* : Latv. *trinu* // *triņu* – *trinu* // *trīnu* ‘to sharpen or grind (a blade), to rub or grate’; Lith. *gīria* – *gýrē* : Latv. *dziru* – *dzīru* or Lith. *gimsta* – *gimē*, Latv. *dzīmstu* – *dzimu*. Thus new structural models of the Eastern Baltic verbs developed.

Evolution, origin.

1. The processes discussed should be considered an Eastern Baltic innovation, because the Old Prussian language doesn't show this sort of differentiation of lexemes. The Baltic inheritance is not great, just a few verbs common to all the Baltic languages. The interpretation of Old Prussian vocalism is very often problematic – root vowel gradation can be perceived or not – but it's probable that verbal oppositions with differentiated vocalism, morphological structure and categorial semantics did not occur, compare OPr. *lemlai* – *limāts* ‘broke’, which might have had vowel gradation.

Moreover, there are further differences between the verbs of the three Baltic languages and between the Eastern Baltic languages, cf. the recently created Lith. *gīna* – *gýnē* with another kind of root in OPr. *guntwei*, *gunnimai*, Latv. *dzēnu* – *dzinu*. The innovations in the different languages are obvious. In this regard the expansion of the *causativa* / *resultativa* opposition in Lithuanian is distinctive, e. g. *gēria* / *gīrsta*, *svēria* / *svýra*, and pairs differentiating the limits of action have also been created, such as *gēlia* / *gyla*, *vēmia* / *-vīmsta*.

2. Baltic verbs usually preserve Indo-European *CeR-* / *CR-* type roots, from which verbs denoting oppositions developed in the Eastern Baltic languages, or the zero-grade was generalized. Correspondences in the Indo-European languages are varied in terms of morphology, vocalism and semantics. There are various transformations in the different languages or branches: one set of languages develops to a great degree inflectional vowel gradation or modifies it in individual ways, while another set of languages generalizes one or another vowel grade. In any case, it is clear that apophonic lexemes were not differentiated, i.e. vowel gradation was not used to create separate lexemes.

Thus the apophonic verbal paradigms of the Eastern Balts have been remodeled in an original way, by an intimate linking of morphology, root structure and categorial semantics.

LITERATŪRA

- Endzelīns J., 1951, Latviešu valodas gramatika, Rīga.
 Endzelynas J., 1957, Baltų kalbų garsai ir formos, Vilnius.
 Fraenkel E., 1962–1965, Litauisches etymologisches Wörterbuch, I–II, Heidelberg, Göttingen.
 Grinavėckis V., 1986, Lingvistinės pastabos. Kai kurių veiksmažodžių garsų pakitimai lietuvių kalbos tarmėse, – Klb XXXVII (1) 99–101.
 Jakulis E., 2004, Lietuvių kalbos *tekēti*, *teka* tipo veiksmažodžiai, Vilnius.
 Imbrasienė A., 2001, Balsių kaita iš *CeR* tipo šaknų kilusių germanų ir baltų pirminių veiksmažodžių formose, – Tiltai, Veiksmažodžio raidos klausimai (2), priedas nr. 9, Klaipėda, 23–42.

- Karaliūnas S., 1987, Baltų kalbų struktūrų bendrybės ir jų kilmė, Vilnius.
- Karulis K., 1992, Latviešu etimoloģijas vārdnīca, I–II, Rīga.
- Kaukienė A., 1994, Lietuvių kalbos veiksmažodžio istorija, I, Klaipėda.
- Kaukienė A., 2002, Lietuvių kalbos veiksmažodžio istorija, II, Klaipėda.
- Kaukienė A., D. Pakalniškiene, 2001, Balsių kaitos vaidmuo formuojantis lietuvių kalbos veiksmažodžiui, – Tiltais, Veiksmažodžio raidos klausimai (2), priedas nr. 9, Klaipėda, 19–22.
- Kazlauskas J., 1968, Lietuvių kalbos istorinė gramatika, Vilnius.
- Kuiper F. B. J., 1937, Die Indogermanischen nasalpräsentia, Amsterdam.
- Lietuvių kalbos žodynas, I–XX, 1968–2002, Vilnius.
- Mažiulis V., 1988–1997, Prūsų kalbos etimologijos žodynas, I–IV, Vilnius.
- Mülenbachs K., 1923–1932, Latviešu valodas vārdnīca, I–IV, Rīga.
- Otrębski J., 1965, Gramatyka języka litewskiego, II, Warszawa.
- Pakalniškiene D., 1996, Prabaltiškasis intarpinių ir *sta*-kamienių veiksmažodžių sluoksnis, – Blt XXX (2) 25–28.
- Pakalniškiene D., 1996, Lietuvių kalbos intarpinių ir *sta*-kamienių veiksmažodžių diachroniniai sluoksniai, – LKK XXXVI 83–86.
- Pokorny J., 1965, Indogermanisches etymologisches Wörterbuch, Berlin, München.
- Rix H., 1998, Lexicon der indogermanischen Verben. Die Wurzeln und ihre Primärstammbildungen, Wiesbaden.
- Skardžius P., 1943, Lietuvių kalbos žodžių daryba, Vilnius.
- Stang C. S., 1966, Vergleichende Grammatik der baltischen Sprachen, Oslo etc.

Dalia PAKALNIŠKIENĖ

Baltų kalbotyros ir etnologijos katedra

Klaipėdos universitetas

Herkaus Manto g. 84

LT-92294 Klaipėda

Lietuva

[dalia.pakalniskiene@ku.lt]