

Petra NOVOTNÁ, Václav BLAŽEK

*Masaryk University*

## **GLOTTOCHRONOLOGY AND ITS APPLICATION TO THE BALTO-SLAVIC LANGUAGES\***

### **Abbreviations**

Alb. Albanian, arch. archaic, Arm. Armenian, Ba(lt). Baltic, Blr. Belorussian Bul. Bulgarian, Cr. Croatian, Cz. Czech, Czsl. Czech-Slovak, d./dial. dialect, E Eastern, Germ German, Kaš. Kašubian, L. Lower, La. Latvian, Lat. Latin, Li. Lithuanian, Lus. Lusatian, Mac. Macedonian, Nar. 'Narewian', O Old, OCSl. Old Church Slavonic, P- Proto-, Pers. Persian, Plb. Polabian, Pol. Polish, Pr(uss.) Prussian, Rum. Rumanian, Rus. Russian, S South, SCr. Serbo-Croatian, Sl. Slavic, Slk. Slovak, Sln. Slov, Srb. Serbian, Tk. Turkish, tr. transitive, Ukr. Ukrainian, U. Upper, Vulg. Vulgar, W Western, Yatv. Yatvingian, Žem. Žemaitian.

Lexical lists of the Slavic and Baltic languages are arranged according to English glosses:

1. all, 2. ashes, 3. bark, 4. belly, 5. big, 6. bird, 7. bite (v.), 8. black, 9. blood, 10. bone, 11. breast, 12. burn (tr.), 13. claw, 14. cloud, 15. cold, 16. come, 17. die, 18. dog, 19. drink (v.), 20. dry, 21. ear, 22. earth, 23. eat, 24. egg, 25. eye, 26. fat, 27. feather, 28. fire, 29. fish, 30. fly (v.), 31. foot, 32. full, 33. give, 34. good, 35. green, 36. hair, 37. hand, 38. head, 39. hear, 40. heart, 41. horn, 42. I, 43. kill, 44. knee, 45. know, 46. leaf, 47. lie, 48. liver, 49. long, 50. louse, 51. man (= vir), 52. many, 53. meat, 54. moon, 55. mountain, 56. mouth, 57. name, 58. neck, 59. new, 60. night, 61. nose, 62. not, 63. one, 64. person (= homo), 65. rain, 66. red, 67. road, 68. root, 69. round, 70. sand, 71. say, 72. see, 73. seed (n.), 74. sit, 75. skin, 76. sleep (v.), 77. small, 78. smoke (n.), 79. stand, 80. star, 81. stone, 82. sun, 83. swim, 84. tail, 85. that, 86. this, 87. thou, 88. tongue, 89. tooth, 90. tree, 91. two, 92. walk/go, 93. warm, 94. water, 95. we, 96. what?, 97. white, 98. who?, 99. woman, 100. yellow.

---

\* The first part see in Blt 42(2), 185–210.

## Appendix 1: Word-lists

### South Slavic languages

	PSL. <sup>(*)</sup>	OCSL.	Bul.	Mac.	Srb.	Cr.	Sln.
1a	<i>вѣсѣ</i>	<i>вѣсѣ, вѣсѣ</i>	<i>všičkijat</i>		<i>sve</i>	<i>sve</i>	<i>vse</i>
1b	<i>цѣль</i>			<i>cel(koliko)</i>			
2	<i>ропелѣ</i>	<i>po/epelѣ</i>	<i>pepel</i>	<i>pepel</i>	<i>pepeo</i>	<i>pepeo</i>	<i>pepel</i>
3	<i>kora</i>	<i>kora</i>	<i>kora</i>	<i>kora</i>	<i>kora</i>	<i>kora</i>	<i>skorja</i>
4a	<i>брјучо/ѣ</i>		<i>brjuko</i>				
4ab	<i>ѡтр-брјучѣ</i>				<i>trbuh</i>	<i>trbuh</i>	<i>trebuh</i>
4c	<i>ѡivotѣ</i>	<i>ѡivotѣ</i>					
4d	<i>měxѣ</i>			<i>mev</i>			
4e	<i>ѡtroba</i>			<i>utroba</i>			
5a	<i>velikѣ, velѣjѣ</i>	<i>velѣjѣ</i>			<i>veliki</i>	<i>velik</i>	<i>velik</i>
5b	<i>golѣmѣ</i>		<i>goljam</i>	<i>golem</i>			
6	<i>pѣta, -ica</i>	<i>pѣtica</i>	<i>ptica</i>	<i>ptica</i>	<i>ptica</i>	<i>ptica</i>	<i>ptica, ptič</i>
7a	<i>kѡsati</i>	<i>kѡsati</i>					
7b	<i>gryzti</i>		<i>griza</i>	<i>grize</i>	<i>gristi</i>	<i>gristi</i>	<i>gristi</i>
7c	<i>u-jedati</i>				<i>ujedati</i>	<i>ujedati</i>	<i>ujedati</i>
7d	<i>xapiti</i>		<i>xapja</i>				
8	<i>čѣrnѣ</i>	<i>čѣrnѣ</i>	<i>čeren</i>	<i>crn</i>	<i>crn</i>	<i>crn</i>	<i>črn</i>
9	<i>kry</i>	<i>kѣrѣѣ</i>	<i>křāv</i>	<i>kru</i>	<i>kru</i>	<i>kru</i>	<i>kri</i>
10	<i>kostѣ</i>	<i>kostѣ</i>	<i>kost</i>	<i>koska</i>	<i>kost</i>	<i>kost</i>	<i>kost</i>
11a	<i>grѡdѣ</i>	<i>grѡdѣ</i>	<i>gārđi</i>	<i>gradi</i>	<i>grudi</i>	<i>grudi</i>	
11b	<i>pѣrsi</i>	<i>pѣrsi</i>			<i>prsi</i>	<i>prsi/prsa</i>	<i>prsi</i>
12a	<i>gorѣti</i>	<i>gorѣti</i>	<i>gorja</i>	<i>gori</i>			
12b	<i>žegti</i>				<i>žėti</i>	<i>žėti</i>	<i>žgati</i>
13a	<i>nogѣѣ</i>	<i>nogѣѣ</i>	<i>nokāt</i>	<i>nokot</i>	<i>nokat</i>	<i>nokat</i>	<i>nohet/ noget</i>
13b							<i>praska</i>
[13]	Germ. >						<i>krempelj</i>
14a	<i>obvolkѣ</i>	<i>oblakѣ</i>	<i>oblak</i>	<i>oblak</i>	<i>oblak</i>	<i>oblak</i>	<i>oblak</i>
14b	<i>morkѣ</i>	[ <i>mřakѣ</i> dark]					
15a	<i>studenѣ</i>	<i>studenѣ</i>	<i>studen</i>	<i>studen</i>	<i>studen</i>	<i>studen</i>	<i>studen</i>
15b	<i>xoldѣnѣ</i>			<i>laden</i>	<i>hladan</i>	<i>hladan</i>	<i>hladen</i>
15c	<i>mѣrzlѣ</i>					<i>merzao</i>	<i>mrzel</i>
16a	<i>iti</i>	<i>iti</i>	<i>dojda</i>	<i>dojda</i>	<i>doći</i>	<i>doći</i>	<i>přiti</i>
16b	<i>pristignѡti</i>		<i>pristigna</i>				
17	<i>merti</i>	<i>mřėti</i>	<i>umra</i>	<i>umira</i>	<i>umreti</i>	<i>umřijeti</i>	<i>umreti</i>

18a	<i>pъsъ</i>	<i>pъsъ</i>		<i>pes</i>	<i>pas</i>	<i>pas</i>	<i>pes</i>
18b	<i>kuŭja</i>		<i>kuče</i>	<i>kuče</i>			
19	<i>piti</i>	<i>piti</i>	<i>pija</i>	<i>pie</i>	<i>piti</i>	<i>piti</i>	<i>piti</i>
20	<i>suxъ</i>	<i>suxъ</i>	<i>sux</i>	<i>sušen</i>	<i>suv</i>	<i>suh</i>	<i>suh</i>
21	<i>uxo</i>	<i>uxo</i>	<i>uxo</i>	<i>uvo</i>	<i>uvo</i>	<i>uho</i>	<i>uho</i>
22	<i>zemja</i>	<i>zemlja</i>	<i>zemja</i>	<i>zemja</i>	<i>zemlja</i>	<i>zemlja</i>	<i>zemlja</i>
23	<i>ěsti</i>	<i>jasti</i>	<i>jam</i>	<i>jade</i>	<i>jesti</i>	<i>jesti</i>	<i>jesti</i>
24	<i>aje</i>	<i>ajъce</i>	<i>jajce</i>	<i>jajce</i>	<i>jaje</i>	<i>jaje</i>	<i>jajce</i>
25	<i>oko</i>	<i>oko</i>	<i>oko</i>	<i>oko</i>	<i>oko</i>	<i>oko</i>	<i>oko</i>
26a	<i>tukъ</i>	<i>tukъ</i>					
26b	<i>maz-ъnina,</i> <i>-notja,</i> <i>-tjoba</i> <i>maz-slo</i> <i>maz-tъ</i>		<i>maznina</i>  <i>maslo</i>	  <i>mast</i>	  <i>mast</i>	<i>masnoća</i>  <i>masnoća</i>  <i>mast</i>	<i>maščoba</i>
26c	<i>tъlstja, -ina</i>		<i>tlāstina</i>				<i>tolšča</i>
27	<i>pero</i>	<i>pero</i>	<i>pero</i>	<i>pero</i>	<i>pero</i>	<i>pero</i>	<i>pero</i>
28	<i>ognjъ</i>	<i>ognjъ</i>	<i>ogān</i>	<i>ogan</i>	[ <i>ognijište</i> ]	<i>oganj</i>	<i>ogenj</i>
[28]	Rum./Alb. >				<i>vatra</i>	<i>vatra</i>	
29	<i>ryba</i>	<i>ryba</i>	<i>riba</i>	<i>riba</i>	<i>riba</i>	<i>riba</i>	<i>riba</i>
30	<i>letěti</i>	<i>letěti</i>	<i>letja</i>	<i>leta</i>	<i>leteti</i>	<i>letjeti</i>	<i>leteti</i>
31a	<i>noga</i>	<i>noga</i>	<i>noga</i>	<i>noga</i>	<i>noga</i>	<i>noga</i>	<i>noga</i>
31b	<i>korkъ</i>		<i>krak</i>			<i>krak</i>	
32	<i>pъlnъ</i>	<i>pъlnъ</i>	<i>pālen</i>	<i>poln</i>	<i>pun</i>	<i>pun</i>	<i>poln</i>
33	<i>dati</i>	<i>dati</i>	<i>da(va)m</i>	<i>dade</i>	<i>dati</i>	<i>da(va)ti</i>	<i>dati</i>
34	<i>dobrъ</i>	<i>dobrъ</i>	<i>dobār</i>	<i>dobar</i>	<i>dobar</i>	<i>dobar</i>	<i>dober</i>
35	<i>zelěņъ</i>	<i>zelěņъ</i>	<i>zelen</i>	<i>zelen</i>	<i>zelen</i>	<i>zelen</i>	<i>zelen</i>
36a	<i>volsъ</i>	<i>vlasъ</i>		<i>vlas</i>	<i>vlas</i>	<i>vlas</i> (sg.)	<i>las</i>
36b	<i>kosa</i> <i>kosmъ</i>		<i>kosām</i>	<i>kosy</i> <i>kosma</i>	<i>kosa</i> (pl.)	<i>kosa</i> (pl.)	<i>kosem</i>
36c	<i>dolka</i>				<i>dlaka</i> (sg.)	<i>dlaka</i>	<i>dlaka</i>
37	<i>rōka</i>	<i>rōka</i>	<i>rāka</i>	<i>raka</i>	<i>ruka</i>	<i>ruka</i>	<i>roka</i>
38	<i>golva</i>	<i>glava</i>	<i>glava</i>	<i>glava</i>	<i>glava</i>	<i>glava</i>	<i>glava</i>
39a	<i>slyšati</i>	<i>slyšati</i>		<i>sluša</i>	<i>slišati</i>	<i>slušati</i>	<i>slišati</i>
39b	<i>ču(va)ti</i>		<i>čuvam</i>		<i>čiti</i>	<i>čiti</i>	<i>čiti</i>
40	<i>srъdъce</i>	<i>srъdъce</i>	<i>sārce</i>	<i>srce</i>	<i>srce</i>	<i>srce</i>	<i>srce</i>
41	<i>rogъ</i>	<i>rogъ</i>	<i>rog</i>	<i>rog</i>	<i>rog</i>	<i>rog</i>	<i>rog</i>
42	<i>azъ</i>	<i>azъ</i>	<i>az</i>	<i>jac</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>jaz</i>
43	<i>zabiti</i>	<i>zabiti</i>	<i>ubija</i>	<i>ubie</i>	<i>ubiti</i>	<i>ubiti</i>	<i>zabiti</i>
44	<i>kolěno</i>	<i>kolěno</i>	<i>koljano</i>	<i>kolenica</i>	<i>koleno</i>	<i>koljeno</i>	<i>koleno</i>
45	<i>znati</i>	<i>znati</i>	<i>znaja,</i> <i>znam</i>	<i>znae</i>	<i>znati</i>	<i>znati</i>	<i>znati</i>
46	<i>listъ</i>	<i>listъ</i>	<i>list(o)</i>	<i>list</i>	<i>list</i>	<i>list</i>	<i>list</i>

47	ležati	ležati	leža	leži	ležati	ležati	ležati
48a	ętro	jętro, -a			jatra	jetra	jetra
48b	čьrнъ (o)trobъ		čeren drob	crniot drob			
48c	Pers. > Tk. >				džigerica		
49	dblъbъ	dblъbъ	dālāg	dolg	dug	dug	dolg
50	vъšbъ	vъšbъ	vāška	voška	vaška, uš	uš	uš
51	mъžbъ	mъžbъ	māž	maž	muškarac	muškarac, muž	mož
52a	mъnogo	mъnogo	mного	mnogu	mного	mного	mного
52b	veliko						veliko
52c	do-s(y)ta		dosta				
52d	pъlno					puno	
52e	tvъrdě		tvārde				
53	męso	męso	meso	meso	meso	meso	meso
54a	męšęcbъ	męšęcbъ	mesečina	mesec, -čina	mesec	mjesec	mesec
54b	luna		luna		luna	luna	luna
55a	gora	gora			gora	gora	gora
55b	polnina		planina	planina	planina	planina	planina
55c	bъrdo					brdo	
56	usta	usta	usta	usta	usta	usta	usta
57	ймę	imę	ime	ime	ime	ime	ime
58a	kъrkъ	kъrkъ					
58b	šija		šija	šija	šija	šija	
58c	vortъ		vrat	vrat	vrat	vrat	vrat
58d	gъrdlo			grdlo		grlo	
58e	Vulg.-Lat. >				guša	guša	
59	novъ	novъ	nov	nov	nov	nov	nov
60	noktъ	noštъ	nošt	noč'	noč	noč	noč
61	nosъ	nosъ	nos	nos	nos	nos	nos
62	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
63	edъnъ	jedъnъ	edin	eden	jedan	jedan	en
64	čelovękъ	človękъ	čovek	čovek	čovek	čovjek	človek
65a	dъštjъ, dъždjъ	dъždjъ	dāžd	dožd	dažd	dažd	dež
65b	kyša		kiša dial.			kiša	
66a	čъrvjenъ	čъrv(l')enъ	červen	crven	crven	crven	
66b	гъдјę, f. -l'i						rdeč
66c	гumęnъ					rumen	rumen

67a	<i>čěsta</i>	<i>čěsta</i>			<i>cesta</i>	<i>cesta</i>	<i>cesta</i>
67b	<i>dorga</i>						
67c	<i>ротъ</i>	<i>ротъ</i>	<i>păt</i>	<i>pat</i>	<i>put</i>	<i>put</i>	<i>pot</i>
68	<i>korenъ</i>	<i>korenъ</i>	<i>koren</i>	<i>koren</i>	<i>koren</i>	<i>korijen</i>	<i>koren</i>
69	<i>окрогль</i>	<i>окрогль</i>	<i>krăgăl</i>	<i>krugal</i>	<i>(o)krugao</i>	<i>(o)krugao</i>	<i>okrogel</i>
70	<i>рѣсъкъ</i>	<i>рѣсъкъ</i>	<i>pjasăk</i>	<i>pesok</i>	<i>pesak</i>	<i>pijesak</i>	<i>pesek</i>
71a	<i>rekti</i>	<i>rešti</i>	<i>reka</i>		<i>reči</i>	<i>reči</i>	<i>reči</i>
71b	<i>kazati</i>		<i>kaža</i>	<i>kažuva</i>	<i>kazati</i>	<i>kazati</i>	
72a	<i>viděti</i>	<i>viděti</i>	<i>viždam</i>		<i>videti</i>	<i>vidjeti</i>	<i>videti</i>
72b	<i>glědati</i>			<i>gleda</i>			
73	<i>sěmę</i>	<i>sěmę</i>	<i>seme</i>	<i>seme</i>	<i>seme</i>	<i>sjeme</i>	<i>seme</i>
74	<i>sěděti</i>	<i>sěděti</i>	<i>sedja</i>	<i>sedi</i>	<i>sedeti</i>	<i>sjediti</i>	<i>sedeti</i>
75	<i>kozja</i>	<i>koža</i>	<i>koža</i>	<i>koža</i>	<i>koža</i>	<i>koža</i>	<i>koža</i>
76	<i>sъpati</i>	<i>sъpati</i>	<i>spja</i>	<i>spie</i>	<i>spavati</i>	<i>spa(va)ti</i>	<i>spati</i>
77	<i>malъ</i>	<i>malъ</i>	<i>malăk</i>	<i>mal</i>	<i>mali</i>	<i>mali, -en</i>	<i>majhen, mal</i>
78a	<i>dymъ</i>	<i>dymъ</i>	<i>dim</i>	<i>dim</i>	<i>dim</i>	<i>dim</i>	<i>dim</i>
78b	<i>kadъ</i>						<i>kad</i>
79	<i>stojati</i>	<i>stojati</i>	<i>stoja</i>	<i>stoi</i>	<i>stajati</i>	<i>stajati</i>	<i>stati</i>
80	<i>dzvězda</i>	<i>(d)zvězda</i>	<i>zvezda</i>	<i>zvezda</i>	<i>zvezda</i>	<i>zviězda</i>	<i>zvezda</i>
81	<i>kamy</i>	<i>kamy, -enъ</i>	<i>kamăk</i>	<i>kamen</i>	<i>kamen</i>	<i>kamen</i>	<i>kamen</i>
82	<i>sъlnce</i>	<i>sъlnce</i>	<i>slănce</i>	<i>sonce</i>	<i>sunce</i>	<i>sunce</i>	<i>so(l)nce</i>
83	<i>pluti</i>	<i>pluti</i>	<i>pluvam</i>	<i>pliva</i>	<i>plivati</i>	<i>plivati</i>	<i>plavati</i>
84a	<i>opašъ</i>		<i>opaška</i>	<i>opaška</i>			
84b	<i>otjasъ</i>	<i>očesъ</i>					
84d	<i>repъ</i>				<i>rep</i>	<i>rep</i>	<i>rep</i>
85	<i>онъ(нъ)</i>	<i>онъ</i>	<i>onzi</i>	<i>onoj</i>	<i>onaj</i>	<i>onaj</i>	<i>on</i>
86a	<i>тъ(нъ)</i>	<i>тъ</i>	<i>tozi</i>			<i>taj</i>	<i>ta / tale</i>
86b	<i>овъ</i>			<i>ovoj</i>	<i>ovaj</i>	<i>ovaj</i>	<i>ovaj</i>
87	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>ti</i>	<i>ti</i>	<i>ti</i>	<i>ti</i>	<i>ti</i>
88	<i>językъ</i>	<i>językъ</i>	<i>ezik</i>	<i>jazik</i>	<i>jezik</i>	<i>jezik</i>	<i>jezik</i>
89	<i>zъbъ</i>	<i>zъbъ</i>	<i>zăb</i>	<i>zab, d. zamb</i>	<i>zub</i>	<i>zub</i>	<i>zob</i>
90a	<i>dervo</i>	<i>drěvo</i>	<i>dărvo</i>	<i>droo</i>	<i>droo</i>	<i>droo</i>	<i>drevo</i>
90b	<i>stъblo</i>					<i>stablo</i>	
91	<i>dъva</i>	<i>dъva</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>
92a	<i>xoditi</i>	<i>xoditi</i>	<i>xodja</i>	<i>odi</i>	<i>hodati</i>	<i>hoditi</i>	<i>hoditi</i>
92b	<i>idti</i>			<i>ide</i>	<i>iči</i>	<i>iči</i>	<i>iti</i>
93a	<i>gorъkъ</i> <i>gorętjъ</i>	<i>gorъkъ</i>	<i>gorešt</i>	<i>gorešt</i>			
93b	<i>teplъ</i>					<i>topao</i>	<i>topel</i>
93c	<i>vъry, vъrot' a</i>				<i>vruć</i>	<i>vruć</i>	<i>vroč</i>

94	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>
95	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>mi</i>	<i>nie</i> , dial. <i>mie</i>	<i>mi</i>	<i>mi</i>	<i>mi</i>
96a	<i>čb-to</i>	<i>čbto</i>	<i>što</i>	<i>što</i>	<i>šta</i>	<i>što</i>	
96ab	<i>kᵇ-jᵇ</i>						<i>kaj</i>
96c	<i>kakᵇ &amp; ovᵇ</i>		<i>kakvo</i>				
96d	<i>kolᵇko</i>			<i>kolku</i>			
97	<i>bělᵇ</i>	<i>bělᵇ</i>	<i>bjal</i>	<i>bel</i>	<i>beo</i>	<i>bijel</i>	<i>bel</i>
98	<i>kᵇ-to</i>	<i>kᵇto</i>	<i>koj</i>	<i>koj(što)</i>	<i>ko</i>	<i>tko</i>	<i>kdo</i>
99	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žena</i>
100a	<i>žblᵇ</i>	<i>žlᵇᵇ</i>	<i>žält</i>	<i>žolt</i>	<i>žit</i>	<i>žit</i>	<i>žolt</i>
100b = 66c							<i>rumen</i>

### West Slavic languages

	PSl. <sup>(*)</sup>	Slk.	Cz.	USorb.	LSorb.	Plb.	Kaš.	Pol.
1a	<i>vᵇsᵇ</i>	<i>vše</i>	<i>vše(chen)</i>	<i>wšo</i>	<i>wš(ykn)o</i>	<i>vés</i>	<i>všestek</i>	<i>wszystek</i>
2	<i>popelᵇ</i>	<i>popol</i>	<i>popel</i>	<i>popjeł</i>	<i>popjeł</i>	<i>püpel</i>	<i>pop'ól</i>	<i>popiół</i>
3	<i>kora</i>	<i>kôra</i>	<i>kûra</i>	<i>skora</i>	<i>kora</i>	<i>st'öra</i>	<i>kôra</i>	<i>kora</i>
4a	<i>brjuxo/ᵇ</i>	<i>brucho</i>	<i>břicho</i>	<i>brjuch</i>	<i>bruch</i>		<i>břech</i>	<i>brzuch</i>
4ab	<i>qtr-brjuxᵇ</i>		<i>terboch d.</i>		<i>tarbuch</i>			
4c	<i>životᵇ</i>					<i>zaiwät</i>		
[4]	Germ. >			[kutło]				
5a	<i>velikᵇ,</i> <i>velᵇjᵇ</i>	<i>vel'ký</i>	<i>vel(i)ký</i>	<i>wulki</i>	<i>wjeliki</i>	<i>vilt'ě</i>	<i>v'elgi</i>	<i>wielki</i>
5b	<i>golěmᵇ</i>							
5c	<i>dugjᵇ</i>						<i>duži</i>	<i>duży</i>
6	<i>pᵇta,</i> <i>-ica</i>	<i>oták</i>	<i>pták</i>	<i>ptak</i>	<i>ptak</i>	<i>pâtináč</i>	<i>ptách</i>	<i>ptak</i>
7a	<i>kᵇsati</i>	<i>kúsat'</i>	<i>kousat</i>	<i>kusać</i>	<i>kusaś</i>	<i>kôsojě</i>		<i>kąsac</i>
7b	<i>gryzti</i>	<i>hrýzť</i>					<i>grězc</i>	<i>gryźć</i>
8	<i>čᵇrnᵇ</i>	<i>čierny</i>	<i>černý</i>	<i>čorny</i>	<i>carny</i>	<i>corně</i>	<i>čárni</i>	<i>czarny</i>
9	<i>kᵇry</i>	<i>kᵇrv</i>	<i>krev</i>	<i>krej</i>	<i>kšej</i>	<i>k(â)râi</i>	<i>kᵇrev</i>	<i>krew</i>
10	<i>kostᵇ</i>	<i>kost'</i>	<i>kost</i>	<i>kśc</i>	<i>kosć</i>	<i>t'üst</i>	<i>kosc</i>	<i>kość</i>
11a	<i>grᵇᵇᵇ</i>	<i>hrud'</i>	<i>hrud'</i>	<i>hrudź</i>	<i>gruź(a)</i>			
11b	<i>pᵇrsi</i>	<i>prsia</i>	<i>prsa</i>				<i>p'ěrs(ě)</i>	<i>piers</i>
11c	<i>perᵇᵇᵇ</i>				<i>prědk</i>			
[11]	Germ. >					<i>börst'ë</i>		
12a	<i>gorěti</i>							<i>gorzec</i>
12b	<i>žegti</i>					<i>zazät</i>		
12c	<i>paliti</i>	<i>pálit'</i>	<i>pálit</i>	<i>palić</i>	<i>paliś</i>		<i>palęc</i>	<i>palić się</i>

13a	(paz-) позътъ					nüid'ët	paznokc	paznokiec
13c	paz-urъ	pazúr		pazora	pazora			pazur
13d	drapъ		dráp					
13e	szъ-ponъ							szpon
14a	obvolkъ		oblak		wobloka			
14b	morkъ	mrak	mrak	mrócel	mrok		mrok	mrok
14c	tqkja					tócó	tqča	
14d	xmura						chmura	
15a	studenъ	studený	studený					
15b	xoldъnъ		chladný			chládenã		chłodny
15d	zimъ-ъnъ-jъ			zymny	zymny	zaimnã	zëmni	zimny
16a	pri-iti	príst'	přijít	příníc	pśís		přiníc	przyjsć
[16]	Germ. >					komot		
17	merti	zemřít	zomriet'	zemréc	mrěš	marě	umřec	umrzeć
18a	pъsъ	pes	pes	pos, psyk	pjes	p'as	p'es	pies
19	piti	piť	pít	pić	piś	pait	p'ic	pić
20	suxъ	suchý	suchý	suchi	suchi	sauch'ě	sěchi	suchy
21	uxo	ucho	ucho	wucho	wucho	vauch'ü	ucho	ucho
22	zemja	zem	země	zemja	zemja	zida	zeda	ziemia
23	ěsti	jest'	jíst	jěśc	jěśc	jest	jesc	jeść
24	aje	vajce	vejce	jejo	jajo	joji	jajo, -e	jajo, -e, -ko
25	oko	oko	oko	woko	woko	vãť'ü	oko	oko
26a	tukъ	tuk	tuk					
26b	mazъ			maz	maz			
26c	tъlstjъ						tlušć	tluszcz
26d	za-činnъkъ			začink	zacynk			
26e	sadlo					sodli		
[26]	Germ. >			šmałc				
27	pero	pero	pero	pjer(j)o	pjero	perü	p'oro	pióro
28a	ognjъ	oheň	oheň	woheň	wogėń	vid'ėn	ogin	ogień
29	ryba	ryba	ryba	ryba	ryba	rãibo, -ě	rěba	ryba
30	letěti	letiet'	letět	lećec	leśeś	litě	lecec	lecieć
31a	noga	noha	noha	noha	noga	nügã	noga	noga
32	pъlnъ	plný	plný	połny	połny	pãuně	pãlen	pełny
33	dati	dat'	dát	dać	daś	dot	dac	dać
34	dobrъ	dobrý	dobrý	dobry	dobry	dübrě	dobri	dobry
35	zelěnъ	zelený	zelený	zeleny	zeleny		zeloni	zielony
[35]	Germ. >					gröně		
36a	volsъ	vlas(y)	vlas(y)	włosa	włos(e)	vłãs	vłos(ě)	vłos(y)
37	rъka	ruka	ruka	ruka	ruka	rqkã	rqka	ręka
38	golva	hlava	hlava	hlowa	głowa	glãvã	głova	głowa
39a	slyšati	slyšať	slyšet	stýšeć	stýšaś	slãisot	stěchac	słyszec

40a	сѣрдѣце	srdce	srdce	serce			sěrece	serce
40b	ѡтроба			wutroba	wutšoba			
40c	животѣкъ					zaiwatāk		
41	рогѣ	roh	roh	róh	rog	rüg	róg	róg
42	азѣ	ja	já	ja	ja	joz	já	ja
43	забити	zabit'	zabít	zabić	zabiš	aibait	wubic	zabić
44	колѣно	koleno	koleno	koleno	koleno	f'ülän	kolano	kolano
45a	знати	(po)znať	znát	znac	znaš	znot	znac	znac
45b	вѣдѣти		vědět					
46	листвѣ	list	list	lisćo	list	laist	lěst	lišć
47	лежати	ležet	ležat'	ležec	lažas	lizě	ležec	ležec
48a	ѣтро	jatrá	játra	jatra	jětša	jotrã		
48c	пеčенѣ	pečeň						
48d	ѡтроба						votroba	wotroba
49	длгѣ	dlhý	dlouhý	dołhi	dlugi	d(ã)ud'ě	długi	dlugi
50	вошѣ	voš	veš	voš	veš, voš	vãš	vša, veš	wesz
51	мѡжѣ	muž	muž	muž	muž		mōž	mąž
[51]	Germ. >					t'arl		
52a	мѣного	mnoho	mnoho	mnoho	m(t)ogo			
52b	велѣ				wjele	vilě	v'ele	wiele
52f	дуžo						dužo	dužo
53	мѣсо	mäso	maso	mjaso	měso	mąsi, -e	m'qso	mięso
54a	мѣсѣць	mesiac	měsíc	měsac	mjasec			
54b	луна					launã, lainã	łuna	
[54]	Germ. >					moń		
[54]	Germ. >						ksążęc	księżyc
55a	гора	hora	hora	hora	hora	d'öra	góra	góra
55d	ѡрчѣ	orch						
56a	уста	ústa	ústa		wusta	oaustã		usta
56b	ртѣ			ert				
56c	гѡба			huba	guba			
57	имѣ	meno	jméno	mjeno	mě, arch. jim'e	jaimą	jim'q	imię
58a	кѣркѣ	krk	krk	krk			kark	kark
58b	шѣя			šija	šyja			szyja
58f	оје, -есе 'oj'					vojo, -ã		
59	новѣ	nový	nový	nowy	nowy		novi	nowy
[59]	Germ. >					neu		
60	ноктѣ	noc	noc	nóc	noc	nüc	noc	noc
61	носѣ	nos	nos	nos	nos	nös	nos	nos
62	не	nie	ne	ně	ně	ni	ńe, ní, né	nie



63	едѣнъ	jeden	jeden	jedyn	jaden	jadân	jeden	jeden
64	человѣкъ	človek	člouěk	čłowjek	clowjek	clâvâk	čłowjek	człowiek
65a	дъштѣ, дъждѣ	dážď	děšt'	deść	deść	deszcz	deść	dąžd
66a	чръвенъ	červený	červený	čerwjeny	cerwjeny	carveně	čerwjony	czerwony
67a	цѣста	cesta	cesta					
67b	dorga			dróha	droga		droga	droga
67c	рѣтъ			puć		přt		
68	корењъ	koreň	kořen	korjeň	korjeň	f'örin	kořen	korzeń
69	окръгъ						okragli	okragły
[69]	Germ. >	gul'atý	kulatý	kulowaty	kulowaty			kulisty
[69]	Germ. >					runtä		
70a	пѣсъкъ	piesok	písek	pěsk	pjesk	p'osäk	p'ask	piasek
70b	земја						zem'a	
71a	ректи	riect'	řici	rjec	rjac	rict	řec	rzec
71c	правити			prajíc				
71d	по-вѣдѣти						po'ezec	powiedzić
72a	видѣти	viděť	vidět	widzieć	wiżeś		o'izec	widzieć
72c	збрѣти					zarät		
73a	сѣмѣ	semä	semeno	symjo	semje	semq	sedq	siemię arch.
73b	на-сѣнѣ						naseñě	nasienie
[73]	Germ. >					sot		
74	сѣдѣти	sediet'	sedět	sedzieć	sejżeś		sezec	siedzieć
75a	кожа	koža	kůže	koža	kóža	f'üzä, f'üskä		
75b	(s)kora						skóra	skóra
76	спрати	spat'	spát	spác	spás	sâpot	spac	spać
77	малъ	malý	malý	mały	mały	mólě	mali, mâli	mały
78a	дѣтъ	dým	dym	dym	dym	doim, dâim	dim	dym
78c	куръ/куръ	kúr	kouř	kur	kur, kuř			kurz
79	стојати	stát'	stát	stać	stojaś	stot	stac, stojec	stać
80	дзвѣзда	hviezda	hvězda	hwězda	gwězda	gjozdä	gw'ázda	gwiazda
81	камѣ	kameň	kámen	kamjeň	kamjen	komoi	kadin, kam	kamień
82	слнѣце	slnce	slunce	slónco	stynco	sönkä	slânce	stońce
83	плѣти	plávať	plavat	pluwać	plěś	plajě	plëvac	pluwać
84a	опашь			wopuš		vâpaus		
84b	отјашъ		ocas					
84c	хвостъ	chvost						

84e	<i>o-gonjъ</i>				<i>wogon</i>		<i>ogòn</i>	<i>ogon</i>
85a	<i>onъ(nъ)</i>	<i>onen</i>	<i>onen</i>	<i>wony</i>	<i>wony</i>			
85b	<i>ovъ</i>							<i>ów</i>
86a	<i>tъ(nъ)</i>	<i>tento</i>	<i>tento</i>	<i>tutón</i>	<i>(toś) ten</i>			<i>ten(oto)</i>
86c	<i>sъnъ/sa/ so</i>					<i>sq/so/sü</i>		
87	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>tâi</i>	<i>tj</i>	<i>ty</i>
88	<i>językъ</i>	<i>jazyk</i>	<i>jazyk</i>	<i>jazyk</i>	<i>język</i>	<i>jözëk</i>	<i>jqzëk</i>	<i>język</i>
89	<i>zъbъ</i>	<i>zub</i>	<i>zub</i>	<i>zub</i>	<i>zub</i>	<i>zъb</i>	<i>zûb, zòb</i>	<i>zqb</i>
90a	<i>dervo</i>			<i>drjewo</i>	<i>drjowo</i>		<i>dřevo</i>	<i>drzewo</i>
90c	<i>stromъ</i>	<i>strom</i>	<i>strom</i>					
[90]	Germ. >			<i>štom</i>				
91	<i>dъva</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>	<i>dwaj, dwě</i>	<i>dwa</i>	<i>dâvo</i>	<i>dva</i>	<i>dwa</i>
92a	<i>xoditi</i>	<i>chodit'</i>	<i>chodit</i>	<i>chodzić</i>	<i>chojżis</i>	<i>chüdët</i>	<i>chadas</i>	<i>chodzić</i>
92b	<i>iti</i>		<i>jít</i>	<i>hić</i>		<i>ait</i>	<i>jic</i>	
93a	<i>gorъkъ</i>	<i>horúci</i>	<i>horký</i>	<i>horcy</i>	<i>gorucy</i>		<i>gorqci</i>	<i>gorqci</i>
93b	<i>teplъ</i>		<i>teplý</i>	<i>ćopły</i>	<i>śopły</i>	<i>teplã</i>		
94	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>woda</i>	<i>woda</i>	<i>vãdã</i>	<i>voda</i>	<i>woda</i>
95	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>moi</i>	<i>mě</i>	<i>my</i>
96a	<i>čъ-to</i>	<i>čo</i>	<i>co</i>	<i>što</i>	<i>co</i>	<i>ciü</i>	<i>co</i>	<i>co</i>
97	<i>bělъ</i>	<i>biely</i>	<i>bílý</i>	<i>běly</i>	<i>běły</i>	<i>b'ólë</i>	<i>b'ãti</i>	<i>biały</i>
98	<i>kъ-to</i>	<i>kto</i>	<i>kdo</i>	<i>štó</i>	<i>chto</i>		<i>chto</i>	<i>kto</i>
99a	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žena</i>	<i>žona</i>	<i>žona</i>	<i>zenã</i>	[ <i>žona</i> wife]	<i>žona</i> arch.
99b	<i>koběta</i>						<i>kob'ëta</i>	<i>kobieta</i>
100a	<i>žbltъ</i>	<i>žltý</i>	<i>žlutý</i>	<i>žolty</i>	<i>żolty</i>		<i>žãlti</i>	<i>żolty</i>
[100]	Germ. >					<i>gale</i>		

### East Slavic & Baltic Languages

	pSl./ pBalt. (*)	Blr.	Ukr.	Rus.	Li.	La.	Pruss.	'Nare- wian'
1a	<i>vъsbъ / visa-</i>	<i>uves'</i>	<i>(u)ves'</i>	<i>ves'</i>	<i>vìsas</i>	<i>viss</i>	<i>wissan</i>	<i>wifa</i>
2	<i>popelъ/ pelenã</i>	<i>popel</i>	<i>popil</i>	<i>pepel</i>	<i>pelenaiñ</i>	<i>pelni</i>	<i>pelanne</i>	
3	<i>kora</i>	<i>kara</i>	<i>kora</i>	<i>kora</i>				
3α	<i>žeivijã, -is</i>				<i>žievẽ</i>	<i>zievis</i>		
3β	Arm. <i>mizu</i> <i>membrana</i>					<i>miza</i>		
3γ	La. <i>segti</i> cover						<i>saxtis</i>	

4a	<i>brjuxo/ɔ</i>			<i>brjuxo</i>				
4c	<i>živoṭɔ</i>	<i>žyvot</i>	<i>žyvit</i>	<i>život</i>				
4α	<i>vēderás</i>					<i>vēders</i>	<i>weders</i>	<i>wendori</i>
4β	Li. <i>pilti fill</i>				<i>pilvas</i>			
4γ	Li. <i>gūnga</i> hunch, back					<i>g/kunģis</i>		
5a	<i>velikɔ,</i> <i>velbjɔ</i>	<i>vjaliki</i>	<i>velykyj</i>					
5d	<i>bolbšjɔ</i>			<i>bol'šoj</i>				
5α	<i>didja-</i>				<i>dìd(el)is</i>	<i>dīžs</i>		
5β	Li. <i>leīlas</i> thin				<i>liēlas</i>	<i>liels</i>		<i>lɛf</i>
5γ	Sl. <i>debelɔ</i> thick						<i>debikan</i>	
6	<i>pɔta / paut-</i>	<i>ptax,</i> <i>ptuška</i>	<i>ptax,</i> <i>ptyća</i>	<i>ptica</i>	<i>paũkštis</i>	<i>putns</i>		<i>paud</i>
6α	Li. <i>pýpti</i> pipe						<i>pepelis</i>	
7a	<i>kɔsati/</i> <i>kandti</i>	<i>kusac'</i>	<i>kusaty</i>	<i>kusat'</i>	<i>kąsti</i>	<i>kost</i>	<i>*kanstwei</i>	
8	<i>čɔrnɔ/</i> <i>kirsna-</i>	<i>čorny</i>	<i>čornyj</i>	<i>čěrnyj</i>			<i>kirsnan</i>	
8α	<i>jōda-</i>				<i>júodas</i>			
8β	<i>mel(-)na-</i>					<i>melns</i>		<i>meŋno</i>
9	<i>kry /</i> <i>krauja-</i>	<i>krou</i>	<i>krov</i>	<i>krov'</i>	<i>kraũjas</i>		<i>crauyo</i> pl.n.	
9α	<i>as-in-</i>					<i>asinis</i>		<i>?fi..ga</i>
10	<i>kostɔ</i>	<i>kosc'</i>	<i>kist'</i>	<i>kost'</i>				
10α	<i>kaula-</i>				<i>káulas</i>	<i>kauls</i>	<i>caulan</i>	
11a	<i>grɔdb</i>	<i>hrudzi</i>	<i>hrudy,</i> <i>hrud'</i>	<i>grud'</i>				
11b	<i>?pirša-</i>							<i>pikra</i>
11α	<i>krūti-</i>				<i>krūtīnē</i>	<i>krūt(i)s</i>		
11β	<i>krekla-</i>				OLi. <i>krēklai</i>		<i>kraclan</i>	
12a	<i>gorēti</i>	<i>harec'</i>	<i>hority</i>	<i>goret'</i>				
12c	<i>deg-ti, -tvēi</i>				<i>dēgti</i>	<i>degt</i>	<i>*degtwei</i>	<i>degt</i>
13a	<i>nag-(ut)-</i> <i>a/i-</i>				<i>nāgas</i>	<i>nags</i>	<i>nagutis</i>	
13f	<i>kogɔtɔ</i>	<i>kogci</i> dial.	<i>kihoť</i>	<i>kogot'</i>				
[13]	Balt. >	<i>kipcjur</i>						
14a	<i>obvolkɔ</i>	<i>voblaka</i>		<i>oboloka</i>				
14c	<i>tɔkja</i>			<i>tuča</i>				

14d	<i>xmara</i>	<i>xmara</i>	<i>xmara</i>					
[14]	CSL. >			oblako				
14α	<i>neb-es-</i>				<i>debesis</i>	<i>debess</i>		
14β	Li. <i>makōnē</i> swamp					<i>mākonis</i>		
14γ	EBa. <i>upijā</i> river						<i>wupyan</i>	
15b	<i>xoldъnъ</i>	<i>xalodny</i>	<i>xolodnyj</i>	<i>xolodnyj</i>				
15α	<i>šalta-</i>				<i>šāltas</i>	<i>salts</i>	<i>salta</i>	
15β	<i>au(ž)šta-</i>					<i>auksts</i>		
[15]	Germ. >							kałdi
16a	<i>pri-iti/at/</i> <i>per-eiti</i>	<i>pryjsc</i>		<i>prijti</i>	<i>ateiti</i>		<i>perēit</i>	
16c	<i>při-xoditi</i>		<i>pryxodyt'</i>					
16α	Li. <i>nókti</i> ripen					<i>nākt</i>		
17	<i>-merti/mirti</i>	<i>pamerci</i>	<i>umyrat'</i>	<i>umeret'</i>	<i>miṛti</i>	<i>mirt</i>		<i>mort</i>
17α	<i>au-ljauti</i>						<i>aulāut</i>	
18a	<i>pъsъ</i>	<i>pes, pēs</i>	<i>pes</i>	<i>pēs</i>				
[18]	Iran. >	<i>sabaka</i>	<i>sobaka</i>	<i>sobaka</i>				
18α	<i>šuō(n) :</i> <i>šun-</i>				<i>šuō</i>	<i>suns</i>	<i>sunis</i>	<i>kuo</i>
19	<i>piti / pōti</i>	<i>pic'</i>	<i>pyty</i>	<i>pit'</i>			<i>poūt</i>	
19α	<i>gerti</i>				<i>gerti</i>	<i>dzert</i>		<i>terd</i> <*g-
20	<i>suxъ /</i> <i>sausa-</i>	<i>suxy</i>	<i>suxyj</i>	<i>suxoj</i>	<i>saūsas</i>	<i>sauss</i>	<i>sausā</i>	
21	<i>uxo / aus-</i>	<i>vuxa</i>	<i>vuxo</i>	<i>uxo</i>	<i>ausis</i>	<i>auss</i>	<i>āusins</i> ac.pl.	
22	<i>zemja /</i> <i>žemijā</i>	<i>zjamlja</i>	<i>zemplja</i>	<i>zemplja</i>	<i>žēmē</i>	<i>zeme</i>	<i>semme</i>	<i>zem</i>
23	<i>ēsti/ēdti</i>	<i>esci</i>	<i>jisty</i>	<i>jest'</i>	<i>ēsti</i> dial.	<i>ēst</i>	<i>īst</i>	<i>ezd</i>
23α	<i>valgīti</i>				<i>vālgyti</i>		<i>walge</i>	
24	<i>aje</i>	<i>jajco</i>	<i>jajce</i>	<i>jajco</i>				
24α	<i>pauta-</i>				<i>paūtas</i>	<i>pāuts</i>	<i>pawtte</i>	
24β	<i>(v)ōlā</i>					<i>ola : ols</i> rund		
24γ	Li. <i>kiáušas</i> Eierschale				<i>kiaušinis</i>			
25a	<i>oko / aki-</i>	<i>voka,</i> <i>oko</i>	<i>oko</i>		<i>akis</i>	<i>acs</i>	<i>ackis</i>	
25b	<i>glazъ</i> stone			<i>glaz</i>				
[25]	Germ. >							augi
26f	<i>žirъ</i>		<i>žyr</i>	<i>žir</i>				
26a	<i>tauka-</i>				<i>taukaĩ</i>	<i>tauki</i>	<i>*taukis</i>	

[26]	Pol. >	tlušč						
27	<i>pero</i>	<i>pjaro</i>	<i>pero</i>	<i>pero</i>				
27α	Li. <i>plūnkti</i> an Federn rupfen				<i>plūnksna</i>			
27β	Li. <i>spalvā</i> color					<i>spalva</i>		? <i>fpīla</i>
28a	<i>ognjъ /</i> <i>ugni-</i>	<i>ahon'</i>	<i>vohon'</i>	<i>ogon'</i>	<i>ugnīs</i>	<i>uguns</i>		<i>ugne</i>
28α	<i>panu-</i>						<i>panno</i>	
29	<i>ryba</i>	<i>ryba</i>	<i>ryba</i>	<i>ryba</i>				
29α	<i>žuv-</i>				<i>žuvīs</i>	<i>ziūs</i>	<i>suckis</i>	<i>žuwo</i>
30	<i>letēti</i>	<i>ljacec'</i>	<i>letity</i>	<i>letet'</i>				
30α	<i>skridti:</i> <i>skreitēi</i>				<i>skristi</i>		<i>*skreitwei</i>	
30β	La. <i>lidēt</i> schweben					<i>lidot</i>		
31a	<i>noga</i>	<i>naha</i>	<i>noha</i>	<i>noga</i>				
31α	<i>pēdā</i>				<i>pēdā</i>	<i>pāda</i>	<i>*pēd'ai</i>	
31β	<i>kājā</i>				<i>kója</i>	<i>kāja</i>		<i>kaj</i>
32	<i>pōlnъ /</i> <i>pilna-</i>	<i>poūny</i>	<i>povnyj</i>	<i>polnyj</i>	<i>pīlnas</i>	<i>pilns</i>	<i>pilnan</i>	
33	<i>dati/dōti</i>	<i>dac'</i>	<i>da(va)ty</i>	<i>dat'</i>	<i>dúoti</i>	<i>dot</i>	<i>dātwei</i>	<i>dodi</i>
34	<i>dobrъ</i>	<i>dobry</i>	<i>dobryj</i>	<i>dobryj</i>				
34α	Li. <i>girti</i> loben				<i>gēras</i>			
34β	<i>laba-</i>					<i>labs</i>	<i>labs</i>	
34γ								<i>pagif</i>
35	<i>zēlnъ /</i> <i>žalja-</i>	<i>zjal'onj</i>	<i>zelenyj</i>	<i>zelēnyj</i>	<i>žālias</i>	<i>zaļš</i>	<i>saligan</i>	
36a	<i>volsъ</i>	<i>volas</i>	<i>volos</i>	<i>volos(y)</i>				
36α	<i>plauka-</i>				<i>plaukaī</i>			<i>laugi</i>
36β	<i>mat-</i>					<i>mats</i>		
36γ	Li. <i>skābti</i> rupfen						<i>scebelis</i>	
37	<i>roka /</i> <i>ranka</i>	<i>ruka</i>	<i>ruka</i>	<i>ruka</i>	<i>rankà</i>	<i>roka</i>	<i>rānkan ac.</i>	
[37]	Germ. >							<i>hantuf</i>
38	<i>golva /</i> <i>galvā</i>	<i>halava</i>	<i>holova</i>	<i>golova</i>	<i>galvā</i>	<i>galva</i>	<i>galwo</i>	<i>kałfa</i>
39a	<i>slyšati</i>		<i>slyxaty</i> arch	<i>slyšať</i>				
39b	<i>čuti</i>	<i>čuc'</i>	<i>čuty</i>	<i>čut'</i> dial.				
39α	<i>girdēti</i>				<i>girdēti</i>	<i>dzirdēt</i>		<i>hirdet</i>

39β	Li. <i>kařdas</i> echo						<i>kirdīt</i>	
40a	<i>sъrdьce/</i> <i>šird-</i>	<i>serca</i>	<i>serce</i>	<i>serdce</i>	<i>širdis</i>	<i>sirds</i>	<i>seyr &lt; *sēr</i>	
41	<i>rogъ / raga-</i>	<i>roh</i>	<i>rih</i>	<i>rog</i>	<i>rāgas</i>	<i>rags</i>	<i>ragis</i>	
42	<i>azъ / ež</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>ja</i>	<i>āš</i>	<i>es</i>	<i>as ~ es</i>	<i>af</i>
43	<i>za-/u-biti</i>	<i>zabic'</i>	<i>ubyvat'</i>	<i>ubit'</i>				
43α	<i>galintēi</i>				<i>nu-</i> <i>gālinti</i> <i>žudýti</i>	<i>no-</i> <i>galināt</i>	<i>gallintwei</i>	
43β	La. <i>zūdīt</i> sich grāmen							
43γ	Li. <i>mūšti</i> hit				<i>užmūšti</i>			
44	<i>kolěno/</i> <i>kelja-</i>	<i>kalena</i>	<i>kolino</i>	<i>koleno</i>	<i>kēlis</i>	<i>celis</i>		
44α	Li. <i>klūpti</i> nieder- knien				<i>klūpstis</i>		<i>klupstis</i>	
45a	<i>znati /</i> <i>žināti</i>	<i>znac'</i>	<i>znat',</i> <i>znaty</i>	<i>znat'</i>	<i>žinóti</i>	<i>zināt</i>	(ersinnat erkennen)	<i>gindi</i>
45b	<i>vaid-tvēi</i>						<i>waiditi</i> 2.pl.	
46	<i>listъ</i>	<i>list</i>	<i>lyst</i>	<i>list</i>				
46α	<i>lapa-/ -ā</i>				<i>lāpas</i>	<i>lapa</i>	<i>*lapa-</i>	
[46]	Germ. >							<i>plātʃ</i>
47	<i>ležati /</i> <i>lažintēi</i>	<i>ljažac'</i>	<i>ležaty</i>	<i>ležat'</i>			<i>*lazintwei</i>	
47α	<i>gulēti</i>				<i>gulēti</i>	<i>gulēt</i>		<i>gulđ</i>
48c	<i>pečєнь/</i> <i>kepenja-</i>	<i>pečan'</i>	<i>pečinka</i>	<i>pečen'</i>	<i>kēpenys</i>			
48α	<i>jeknā</i>				<i>jēknos</i>	<i>aknas</i>	<i>lagno &lt; *j-</i>	
49	<i>dblъ / ilga-</i>	<i>douhy</i>	<i>dovhyj</i>	<i>dolgij,</i> <i>dlinoj</i>	<i>ilgas</i>	<i>ilgs</i>	<i>ilga</i>	<i>ilg</i>
49α	Li. <i>gīgartas</i> giant					<i>garš</i> < <i>*garja-</i>		
50	<i>vъšъ / uti-</i>	<i>voš</i>	<i>voša</i>	<i>voš'</i>	<i>utis, -ēlē</i>	<i>uts</i>		
51	<i>mъžъ</i>	<i>mužčyna</i>	<i>muž</i>	<i>mužčina</i>				
51α	<i>vīra-</i>				<i>výras</i>	<i>vīrs</i>	<i>wi(j)rs</i>	
52a	<i>mъnogo</i>	<i>mnoha</i>		<i>mного</i>				
52f	<i>daugi-</i>				<i>daūg</i>	<i>daudz</i>		<i>daug</i>
52g	<i>bogato</i>	<i>bahata</i>	<i>bahato</i>					
52α	Li. <i>tūlas</i> numerous						<i>tūlan</i>	

53	męso / mensā	mjasa	m'jaso	mjaso	žem. męsà		menso	
53α	galjā					gaļa		?fala < *g-
54a	męšęcb/ mēn-	mesjac	misjac'	mesjac	mēnulis	mēness	menig	
54b	luna			luna				
[54]	Germ. >							monda
55a	gora	hara	hora	gora				
55α	Rus. gorb hump						garbis	
55β	kalna-				kálnas	kalns		kauni
56a	usta / austā		ješčē				austo	
56b	rotъ	rot	rot	rot				
56α	Bul. bārna lip				burnà			
56β	mutijā				mùtē	mute		
57	įbmę / enmen-	imja	im'ja	imja			emmens	
57α	varda-				vařdas	vāřds		
[57]	Germ. >							nom ..
58b	šija	šya	šya	šeja				
58α	kakla-				kāklas	kakls		
58β	Blr. vjazy pl. neck						winsus	
59	novъ / navja-	novy	novyj	novyj	naūjas		nauns	nau
59α	Li. jaúnas young					jauns		
60	noktъ / nakt-	noč	nič	noč	naktis	nakts	naktin ac.sg.	nakt
61	nosъ / nōs-	nos	nis	nos	nōsis		nozy	nafif
61α	Germ. Zacke					deguns		
62	ne / ne	ne	ne	ne(t)	néd	ne	ni	
63	ed-inъ / (vV-)aina-	adzyn	odyn	odin	vienas	viens	ains	anf
64	čelověkъ	čalavek	čolovik	čelovek				
64α	žmō(n)				žmogūs		smoy	
64β								mard
[64]	Rus. >					cilvēks		
65a	dъštъ, dъždъ	doždž	došt	dožd'				
65α	leitu-				lietūs	lietus		letf

65β	<i>aglu-</i>						<i>aglo</i>	
65γ	<i>sujijā</i>						<i>suge</i>	
66a	<i>čъrujenъ</i>	<i>čъrvony</i>	<i>čъrvonyj</i>	<i>čъrvonnyj</i>				
66b	<i>raud-(ān-)</i>				<i>raudónas</i>			<i>raude</i>
66d	<i>krasъnъ</i> <i>krásný</i>			<i>krasnyj</i>				
66α	Li. <i>sárkanas</i> rose-red					<i>sarkans</i>		
66β	Ukr. <i>vermjanyj</i> red						<i>wormyan</i>	
67b	<i>dorga</i>	<i>daroha</i>	<i>doroĥa</i>	<i>doroga</i>				
67c	<i>pinti-</i>						<i>pintis</i>	
67α	<i>kelja-</i>				<i>kēlias</i>	<i>ceļš</i>		
67β	<i>?vedā</i>							<i>weda</i>
68	<i>korenъ</i>	<i>korań</i>	<i>korin'</i>	<i>koreń</i>				
68α	<i>šakn-</i>				<i>šakniš</i>	<i>sakne</i>	<i>sagnis</i>	
[68]	Germ. >							<i>wurc</i>
69	<i>(o)krogľъ</i>	<i>kruhly</i>	<i>kruhlyj</i>	<i>kruglyj</i>				
69α	Li. <i>skritulýs</i> ring				<i>āpskritas</i>			
69β	<i>ap-valu-</i>				<i>apvalūs</i>	<i>apaļš</i>		
[69]	Germ. >						<i>runds</i>	
70a	<i>pěsbkъ</i>	<i>pjasok</i>	<i>pisok</i>	<i>pesok</i>				
70αα	<i>smēlja-</i>				<i>smilis</i>	<i>smēlis</i>		
70αβ	<i>smilti-</i>				<i>smiltiš</i>	<i>smiltis</i>		
70γ	<i>žezd(r)a-/</i> <i>-ā</i>				<i>žiezdras</i>		<i>sixdo</i>	
71e	<i>sv-kazati</i>	<i>skazac'</i>	<i>skazaty</i>	<i>skazať</i>				
71f	<i>govoriti</i>	<i>havaryc'</i>	<i>hovoryty</i>	<i>govorit'</i>				
71α	<i>sakīti</i>				<i>sakýti</i>	<i>sacīt</i>		
71β	<i>teikti</i>				<i>téikti</i>	<i>teikt</i>		
71γ	Li. <i>geřdas</i> sound						<i>gerdaut</i>	
71δ								<i>taurit</i>
72a	<i>vidēti/</i> <i>vidātēi</i>			<i>videt'</i>			<i>widdai</i>	
[72]	Pol. >	<i>bačyc'</i>	<i>bačyty</i>					
72α	La. <i>matīt</i> merken				<i>matýti</i>			
72β	<i>regēti</i>				<i>regéti</i>	<i>redzēt</i>		
73aa	<i>sēmę /</i> <i>sēmen</i>	<i>semja</i>	<i>sidja</i>	<i>semja</i>			<i>semen</i>	
73ab	<i>sētļā</i>				<i>sékla</i>	<i>sēkla</i>		
74	<i>sēdēti/sēdēti</i>	<i>sjedzec'</i>	<i>sydity</i>	<i>sidet'</i>	<i>sédēti</i>	<i>sēdēt</i>	<i>sídons</i>	<i>fid</i>

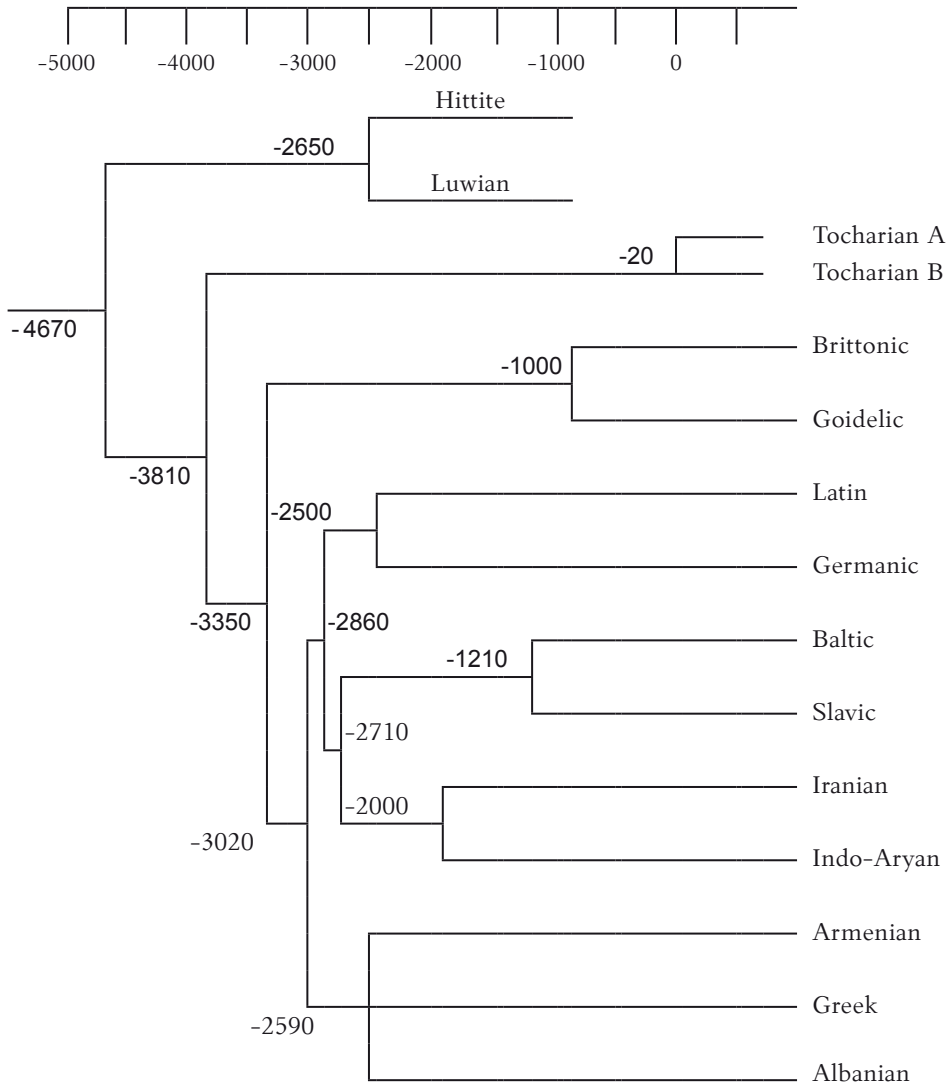


75a	<i>koža</i>			<i>koža</i>				
75b	<i>skora</i>	<i>skura</i>	<i>šku/ira</i>	<i>škora d.</i>				
75α	<i>ādā</i>				<i>óda</i>	<i>āda</i>		<i>a..of</i>
75β	Li. <i>kiáutas</i> cover						<i>*k'auta</i>	
76	<i>sþpati</i>	<i>spac'</i>	<i>spaty</i>	<i>spat'</i>				
76α	<i>meig-</i>				<i>miegóti</i>	<i>gulêt</i> <i>miega</i>	<i>*meigtwei</i>	
[76]	Germ. >							ʃtaubd
77	<i>malb</i>	<i>maly</i>	<i>malyj</i>	<i>malyj</i>				
77α	<i>maža-</i>				<i>māžas</i>	<i>mazs</i>		<i>maz</i>
[77]	Germ. >						<i>likuts</i>	
78a	<i>dymb /</i> <i>dūma-</i>	<i>dym</i>	<i>dym</i>	<i>dym</i>	<i>dūmai</i>	<i>dūmi</i>	<i>dumis</i>	
78α	Li. <i>óras</i> air							<i>arf</i>
79	<i>stojati /</i> <i>stāvēti</i>	<i>stojac'</i>	<i>stojaty</i>	<i>stojat'</i>	<i>stovēti</i>	<i>stāvēt</i>		
[79]	Germ. >						<i>stallit</i>	
80a	<i>dzvēzda /</i> <i>žvaizdijā</i>			<i>zvezda</i>	<i>žvaigždē</i>	<i>zvaigzne</i>		
80b	<i>zora</i>	<i>zara,</i> <i>zorka</i>	<i>zorja,</i> <i>zirka</i>					
80α	<i>lauksnā</i>						<i>lauxnos</i>	
81	<i>kamy /</i> <i>akmō(n)</i>	<i>kamen'</i>	<i>kamin'</i>	<i>kamen'</i>	<i>akmuō</i>	<i>akmens</i>		<i>akmi</i>
81α	<i>staba-</i>						<i>stabis</i>	
82	<i>sbln̄ce /</i> <i>saulijā</i>	<i>sonca</i>	<i>sonce</i>	<i>solnce</i>	<i>sáulē</i>	<i>saule</i>	<i>saule</i>	<i>ʃala</i>
83	<i>pluti /</i> <i>plaukīti</i>	<i>plavac'</i>	<i>plavaty</i>	<i>plavat'</i>	<i>plaukýti</i>			
83α	<i>peldēti</i>				<i>peldēti</i>	<i>peldēt</i>		
83β	<i>tek-</i> flow						<i>*tek(ē)twei</i>	
84c	<i>xvostb</i>	<i>xvost</i>	<i>xvist</i>	<i>xvost</i>				
84α	<i>(v)ōdegā</i>				<i>uodegā</i>	<i>odega</i> tail, mane <i>aste</i>		
84β	Li. <i>āšutas</i> horse-hair							
85c	<i>tb-jb /</i> <i>tas</i> <i>tb-tb</i>	<i>toj</i>	<i>toj</i>		<i>tàs</i>	<i>tas</i>	<i>stas</i>	<i>tas</i>
86a	<i>e-tb</i> <i>tb-jb</i>	<i>hety</i>		<i>tot</i> <i>etot</i>	<i>ši-tas</i>			
86α	<i>ši-s</i>		<i>cej</i>		<i>šis</i>	<i>šis</i>	<i>s(ch)is</i>	
87	<i>ty /</i> <i>tū</i>	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>ty</i>	<i>tù</i>	<i>tu</i>	<i>t(o)ū</i>	<i>tu</i>

88	językъ / inžū-	jazyk	jazyk	jazyk	liežūvis		insuwis	
88α	La. <i>mal̄t</i> mahlen schwätzen					<i>mèle</i>		
89	zъbъ / žamba-	zub	zub	zub		<i>zobs</i>		
89α	<i>dant-</i>				<i>dantīs</i>		<i>dantis</i>	<i>dontif</i>
90a	<i>dervo</i>	<i>dreva</i>	<i>derevo</i>	<i>derevo</i>				
90α	<i>medja-</i>				<i>mēdis</i>			<i>mejdo</i>
90β	Li. <i>kūokas</i> stick					<i>koks</i>		
90γ	Li. <i>girià</i> forest						<i>garian</i>	
91	<i>dъva /</i> <i>dvō, -ai</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>	<i>dva</i>	<i>dū/dvī</i> m./f.	<i>divi &lt;</i> <i>*duvi</i>	<i>dwai</i>	<i>duo</i>
92a	<i>xoditi</i>	<i>xadzič'</i>	<i>xodyty</i>	<i>xodit'</i>				
92b	<i>eiti</i>				<i>eīti</i>	<i>iēt</i>	<i>ēit</i>	<i>ejd</i>
93a	<i>gorotjъ /</i> <i>garma-</i>	<i>haračy</i>	<i>harjačyj</i>	<i>gor'ačij</i>			<i>*garma-</i>	<i>tarmi &lt;</i> <i>*g-</i>
93α	<i>šilta-</i>				<i>šiltas</i>	<i>silts</i>		
94	<i>voda /</i> <i>vándō</i> : <i>undenés</i>	<i>vada</i>	<i>voda</i>	<i>voda</i>	<i>vanduō</i>	<i>ûdens</i>	<i>wundan</i>	
[94]	Germ. >							<i>auu</i>
95	<i>my / mes</i>	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>my</i>	<i>mēs</i>	<i>mēs</i>	<i>mes ~ mas</i>	
96a	<i>čъ-to / kas</i>	<i>što</i>	<i>što</i>	<i>čto</i>	<i>kàs</i>	<i>kas</i>	<i>ka</i>	
97	<i>bělъ /</i> <i>balta-</i>	<i>bely</i>	<i>bilyj</i>	<i>belyj</i>	<i>báltas</i>	<i>balts</i>		<i>baltaf</i>
97α	La. <i>gailēt</i> shine						<i>gaylis</i>	
98	<i>kъ-to /</i> <i>kas</i>	<i>xto</i>	<i>xto</i>	<i>kto</i>	<i>kàs</i>	<i>kas</i>	<i>kas</i>	
99a	<i>žena /</i> <i>genā</i>	<i>žančyna</i>	<i>ženščyna</i>	<i>ženščina</i>			<i>genno</i>	
99α	<i>māter-</i> mother				<i>móteris</i>			
99β	La. <i>siēva</i> wife					<i>sieviete</i>		
100a	<i>žbltъ / gelt-</i>	<i>žouty</i>	<i>žovtyj</i>	<i>žěltyj</i>	<i>geltónas</i>	<i>dzeltens</i>	<i>*geltaynan</i>	<i>zeld</i>

## Appendix 2

Classification of the Indo-European languages according to S. Starostin (first presented in Santa Fe, 2004)



## GLOTOCHRONOLOGIJA IR JOS TAIKYMAS BALŲ IR SLAVŲ KALBOMS

### *Santrauka*

Studijos tikslas – pamėginti nustatyti baltų ir slavų kalbų nuoseklios dezintegracijos absoliučiąją chronologiją. Šiam tikslui taikomas vadinamosios rekalibruotos glotochronologijos metodas, išplėtotas Sergejaus Starostino.

Tyrimas įgalino gauti tokių rezultatų:

1. Protoslavų dialektas išsikristalizavo 13 a. pr. Kr. protobaltų dialektinio kontinuumo pietiniame pakraštyje. Jį galima lokalizuoti plote nuo Silezijos iki centrinės Ukrainos ir tapatinti su vadinamąja Trzinieco-Komarovo kultūra.
2. Tarp 9 ir 7 a. pr. Kr. protoprūsų kalba atsiskyrė nuo centrinio baltų dialekto, kuriam šiandien atstovauja lietuvių ir latvių kalbos. Tai koreliuoja su lavonų deginimo papročio atsiradimu Baltijos jūros pietiniame krante, rytų Pabaltijyje liekant mirusiųjų laidojimui žemėje.
3. Pirmasis slavų dialektinio kontinuumo skilimas datuojamas 6 a. pirmuoju trečdaliu ir sietinas su rytų slavais, turbūt atstovaujančiais seniesiems Antams ir bulgarams-makedonams. Šį atsiskyrimą galėjo sąlygoti avarai, nuo 658 m. gyvenę žemutinio Dono areale, arba kuri nors rytų germanų gentis – gotai, gepidai ar abi.
4. Beveik tuo pačiu metu, apie 600 m., latvių protėviai atsiskyrė nuo lietuvių protėvių. Dėl vadinamųjų „Pogańske gwary z Narewu“ laikomasi W. P. Schmido (1986) išvados, kad žinomas žodynėlio fragmentas yra lietuvių, latvių ir šiaurės rytų jidiš kalbų mišinys. Taigi baltų dialektologijos požiūriu minimojo paminklo siejimą su jotvingiais reikia atmesti.
5. Apie 720–740 m. suskilo pietvakarių slavai. Vakarų slavai atsiskyrė 10 amžiuje, pietų slavai – apie 960 m., o rytų slavai tik 12 amžiuje. Ypatinga yra polabų kalbos padėtis: atrodo, kad ji atskilo nuo pietvakarių slavų kontinuumo dar prieš jo skaidymąsi, jei ne anksčiau.

### BIBLIOGRAPHY

Blažek, Václav 2000, Keltové-Germáni-Slované. Lingvistické svědectví o kontinuitě a diskontinuitě osídlení střední Evropy, In Z. Hladká, P. Karlík (eds.), *Čeština – univerzália a specifika 2*, Brno: Masarykova univerzita, 9–30.

Blažek, Václav 2007, From August Schleicher to Sergei Starostin. On the development of the tree-diagram models of the Indo-European languages, *Journal of Indo-European Studies* 35, 82–109.

Brückner, Aleksander 1957, *Słownik etymologiczny języka polskiego*, Warszawa: Wiedza powszechna.

- Burlak, Svetlana, Sergej A. Starostin 2001, *Vvedenie v lingvističeskiju komparativistiku*. Moskva: Rossijskij gosudarstvennyj gumanitarnyj universitet.
- Čejka, Mirek, Arnošt Lamprecht 1963, K otázce vzniku a diferenciacie slovanských jazyků, *SPFFBU* 11, 1–20.
- Čejka, Mirek 1972, Lexicostatistic dating and Slavonic languages, *SPFFBU A* 20, 39–52.
- Dorotić Sesar, Dubravka 2002, *Češko-hrvatski i hrvatsko-češki praktični rječnik*, Zagreb: Školska knjiga.
- Dorovský, Ivan, D. Stefaniya 2002, *Česko-makedonský a makedonsko-český slovník*, Brno: Masarykova univerzita.
- EIEC – James P. Mallory, Douglas Q. Adams (eds.), *Encyclopedia of Indo-European culture*, London-Chicago: Fitzroy Dearbon, 1997.
- Embleton, Sheila 1986, *Statistics in historical linguistics*, Bochum: Brockmeyer.
- Embleton, Sheila 2000, Lexicostatistics / Glottochronology: from Swadesh to Sankoff to Starostin to future horizons, In C. Renfrew, A. McMahon & L. Trask (eds.), *Time depth in historical linguistics* 1, Cambridge: McDonald Institute for Archaeological Research, 143–165.
- Entner, Hanuš 1928, *Slovníček česko-lotyšský*, Praha: Fechtner (péčí Československo-Lotyšské Společnosti).
- Fodor, István 1961, The validity of glottochronology on the basis of the Slavonic languages, *Studia Slavica Academiae Scientiarum Hungaricae* 7(4), 295–346.
- Fraenkel, Ernst 1962–65, *Litauisches etymologisches Wörterbuch* 1–2, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht; Heidelberg: Winter.
- Georgiev, Vladimir I., Ivan Duridanov 1971–1996, *Bălgarski etimologičen rečnik* 1–6, Sofija: Izdatelstvo na bălgarskata akademija na naukite.
- Gimbutas, Marija 1963, *The Balts*, London: Thames & Hudson.
- Gindin, Leonid A., Sergej A. Ivanov, Gennadij G. Litavrin 1991, *Svod drevnejšix piš'mennyx izvestij o slavjanax* 1: I–VI vv., Moskva: Nauka.
- Girdenis, Aleksas, Vytautas Mažiulis 1994, Baltų kalbų divergencinė chronologija, *Baltistica* 27(2), 4–12.
- Havlová, Eva, Adolf Erhart 1989–2003, *Etymologický slovník jazyka staroslověnského* 1–12, Praha: Academia.
- Hora, Karel 1999, *Makedonsko-český slovník*, Praha: Euroslavica.
- Horák, Gejza 1981, *Česko-slovenský slovník*, Bratislava: Veda.
- Ivančev, Svetomir et al. 2002, *Česko-bulharský slovník*, Sofija: Trud & Prozorec.
- Janaš, Pěťř 1990, *Wörterbuch deutsch-niedersorbisch*, Bautzen: Domowina.
- Jenč, Helmut, Siegfried Michałk, Irene Šerakowa 1989, *Deutsch-obersorbisch Wörterbuch*, Bautzen: Domowina.
- Jeníková, Anna 2002, *Srbsko-český a česko-srbský slovník*, Voznice: Leda.
- Jeníková, Anna et al. 1982, *Srbocharvátsko-český slovník*, Praha: Academia.

- Jordan 1960, *Getica*, translation and comments by E.Č. Skržinskaja, Moskva: Izdatel'stvo vostočnoj literatury.
- Kalynovyč, Myxajlo Ja. 1956, *Russko-ukrainskij slovař*, Kiev: Izdatel'stvo Akademii nauk Ukrainskoj SSR.
- Karulis, Konstantīns 1992, *Latviešu etimoloģijas vārdnīca*, Rīga: Avots.
- Kilian, Lothar 1982, *Zu Herkunft und Sprache der Prussen<sub>2</sub>*, Bonn: Habelt.
- Kiparsky, Valentin 1934, *Die gemeinslavischen Lehnwörter aus dem Germanischen*, Helsinki (Annales Academiae Scientiarum Fennicae, B XXXII, 2).
- Kolas, Jakub, Kandrát Krapiva 1953, *Russko-beloruskij slovař*, Moskva: Gossudarstvennoje izdatel'stvo.
- Kopečný, František 1981, *Základní všeslovanská slovní zásoba*, Praha: Academia.
- Kučank, Beno 1963, *Lužickosrbsko-český příruční slovníček*, Budyšín.
- Lanzweert, Rene 1984, *Die Rekonstruktion des Baltischen Grundwortschatzes*, Frankfurt am Main-Bern-New York: Lang.
- Machek, Václav 1957, *Etymologický slovník jazyka českého a slovenského*, Praha: ČSAV.
- Machek, Václav 1968, *Etymologický slovník jazyka českého*, Praha: Academia.
- Mažiulis, Vytautas 1988–97, *Prūsų kalbos etimologijos žodynas* 1–4, Vilnius: Mokslo, 1988 (1); Mokslo ir enciklopedijų 1-klasė, 1993, 1996 (2–3); Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 1997 (4).
- Merhaut, Jaroslav 1998, *Česko-hrvatski rječnik*, Zagreb: Dominović.
- Mozere, Rasma, Austra Millere 2002, *Angļu-latviešu & latviešu-angļu vārdnīca*, Rīgā: Zvaigzne.
- Niederle, Lubor 1953, *Rukověť slovanských starožitností*, ed. J. Eisner, Praha: Nakladatelství ČSAV.
- Nikuļceva, Sandra 2006, *Česko-lotyšský slovník / Čehu-latviešu vārdnīca*, Praha: Leda.
- Novotná, Petra 2004, *Historicko-genetická klasifikace slovanských jazyků s použitím metody lexikostatistické*, Master thesis defended in June 2004 at the Faculty of Arts of Masaryk University, Brno.
- Novotná, Petra 2006, Glottochronologie baltských jazyků, In *Vademecum Graeco-Latinum* (Proceedings of the conference „Staré indoevropské jazyky“, Brno, 10.V. 2005), Brno: Masarykova univerzita, 104–108.
- Novotná, Petra, Václav Blažek 2005, Glottochronologie a její aplikace pro slovanské jazyky, *Linguistica Brunensia / Sborník prací filozofické fakulty brněnské univerzity A* 53, 51–80.
- Piročkinas, Arnoldas 2004, *Čekų-lietuvių & lietuvių-čekų kalbų žodynas*, Vilnius: Žodynas.
- Pleteršnik, Maxmilian 1893, *Slovensko-nemški slovar*, Ljubljana: Katoliška tiskarna.
- Polański, Kazimierz, James A. Sehnert 1967, *Polabian-English dictionary*, Paris-The Hague: Mouton.

Polański, Kazimierz, Tadeusz Lehr-Splawiński 1962, *Słownik etymologiczny języka drzewian połabskich 1: A–R*, Wrocław-Warszawa-Kraków: Wydawnictwo PAN.

Polański, K. 1993, *Słownik etymologiczny języka drzewian połabskich 2: S–Ž*, Warszawa: Energeia.

Rejzek, Jiří 2001, *Český etymologický slovník*, Praha: Leda.

Rost, Paul 1907, *Die Sprachreste der Draväno-Polaben im Hannöverschen*, Leipzig: Hinrichs.

Rudnyčkyj, Jaroslav B. 1962–82, *An etymological dictionary of the Ukrainian language*, Ottawa: Ukrainian Free Academy of Sciences.

Rybakov, Boris A. 1978, *Istoričeskaja sud'ba praslavjan*. In *Istorija, kul'tura, etnografija i fol'klor slavjanskix narodov*. Moskva: Nauka, 182–196.

Sedov, Valentin V. 1979, *Proischoždenie i rannjaja istorija slavjan*, Moskva: Nauka.

Schmid, Wolfgang 1986, Die „Germanismen“ im sog. Polnisch-Jatvingischen Glossar, *Indogermanische Forschungen* 91, 273–286.

Schuster-Šewc, Heinz 1978–89, *Historisch-etymologisches Wörterbuch der ober- und niedersorbischen Sprache*, Bautzen: Domowina.

Siatkowski, Janusz, Mieczysław Basaj 1991, *Česko-polský slovník*, Warszawa: Wiedza powszechna.

Skok, Petar 1971–73, *Etimologijski rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika*, Zagreb: Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti.

Smoczyński, Wojciech 2000, *Untersuchungen zum deutschen Lehngut im Altpreussischen*, Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Snoj, Marko 2003, *Slovenski etimološki slovar*, Ljubljana: Modrijan.

SPFFBU – *Sborník prací filozofické fakulty brněnské univerzity = Linguistica Brunensia*.

Starosta, Manfred 1999, *Dolnoserbsko-nimski slovník*, Bautzen: Domowina.

Starostin, Sergej 1989, *Sravnitel'no-istoričeskoe jazykoznanie i leksikostatistika*. In *Lingvističeskaja rekonstrukcija i drevnejšaja istorija Vostoka. Materialy k diskussijam na Meždunarodnoj konferencii* (Moskva, 29.V.–2.VI. 1989g.) 1, Moskva: Institut vosto-kovedenija, 3–39.

Starostin, Sergej 1999, Comparative-historical linguistics and lexicostatistics. In Vitaly Shevoroshkin, Paul Sidwell (eds.), *Historical Linguistics & Lexicostatistics*, Melbourne: Association for the History of Language, Science & History of Languages 3, 3–50.

Swadesh, Morris 1952, Lexico-statistic dating of prehistoric ethnic contacts, *Proceedings of American Philosophical Society* 96, 452–463.

Swadesh, Morris 1955, Towards greater accuracy in lexicostatistic dating, *International Journal of American Linguistics* 21, 121–137.

Sychta, Bernard 1967–76, *Słownik gwar kaszubskich*, Wrocław: Gdańskie towarzyszstwo naukowe.

Šamonilová, Alena 2002, *Slovinsko-český, česko-slovinský slovník*, Ostrava: Montanex.

Šroufková, Miloslava, Marta Vencovská, Rostislav Pleský 1998, *Rusko-český a česko-ruský slovník*, Praha: Leda.

Tischler, Johann 1973, *Glottochronologie und Lexikostatistik*, Innsbruck: Kowatsch (IBS).

Třeštlík, Dušan 1997, *Počátky Přemyslovců*, Praha: Lidové noviny.

Vasmer, Max 1986, *Étimologičeskij slovar' ruskogo jazyka*, Moskva: Progress.

Zavdil, Antonín n.d., *Československý slovník*, Praha: J. Otto.

Zinkevičius, Zigmantas 1984, Pol'sko-jatvjažskij slovarik?, *Balto-slavjanskije issledovanija* 1983, 3–29.

Note: The preliminary conclusions of this study were already published (Novotná & Blažek 2005; Novotná 2006; Blažek 2007), but the present version is based on revised data.

Acknowledgement: The present study originated in cooperation with the Centre for the Interdisciplinary Research of Ancient Languages and Older Stages of Modern Languages (MSM 0021622435). Unfortunately, we cannot already express our thanks to Sergei Starostin for his unpublished results of the application of his 'recalibrated glottochronology' for the Indo-European languages. Fortunately, he had a chance to read the first draft of our results and evaluated our conclusions as "more charming" than his own results. For valuable corrections and supplements we are grateful to our colleagues Radoslav Večerka and Ilona Janyšková. The data of Serbian, Croatian and Slovenian were verified by Alemko Gluhak. Our imperfect English was kindly corrected by Steven Young. The mathematic symbols were applied in the text by Marcela Blažková.

*Petra NOVOTNÁ, Václav BLAŽEK*  
*Department of Linguistics & Baltic Studies*  
*Faculty of Arts of Masaryk University*

*A. Nováka 1*

*60200 Brno*

*Czech Republic*

[*petano16@seznam.cz*], [*blazek@phil.muni.cz*]