



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## A history of East Baltic through language contact

Jakob, A.

### Citation

Jakob, A. (2023, July 6). *A history of East Baltic through language contact*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3630131>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3630131>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

# Bibliography

Note on alphabetization: titles and names written in the Cyrillic script are presented in the original spelling, but alphabetized according to the usual academic transcription into the Latin alphabet:

**а б в г д е ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я ъ**  
**a b v g d e ž z i j k l m n o p r s t u f x c č š šč " y ' e ju ja ě**

For the purposes of alphabetization, diacritics are ignored, so that *Џabej* precedes *Џаболов* (= *Cabolov*). The Cyrillic letter *x* is alphabetized under *x* (rather than *h*, as sometimes found). For ease of navigation, Ukrainian/Belarusian *z* have been alphabetized under *g*.

Web links are valid as of 31 May 2023.

## Abbreviated titles

**ALEW** = Wolfgang Hock (ed., 2019), *Altlitauisches etymologisches Wörterbuch*. [Version 1.1]. Berlin: Humboldt-Universität.

**ALEW<sup>2</sup>** = Wolfgang Hock (ed., 2020), *Altlitauisches etymologisches Wörterbuch*. [Version 2.0]. Accessed online at [alew.hu-berlin.de](http://alew.hu-berlin.de)

**АУМ** = Тетяна В. Назарова et al. (eds., 1984–2001), *Атлас української мови*. 3 vols. Київ: Наукова думка.

**AWb** = Elisabeth Karg-Gasterstädt & Theodor Frings (eds., 1952– ), *Althochdeutsches Wörterbuch*. 7 vols. Leipzig: Sächsische Akademie der Wissenschaften.

**БДА** = Иван Ю. Кочев (ed., 2001), *Български диалектен атлас. Обобщаващ том*. София: Труд.

**БЭР** = Владимир И. Георгиев, Иван Дуриданов et al. (eds., 1971– ), *Български етимологичен речник*. 8 vols [a–фякалка]. София: Българската академия на науките/ М. Дринов.

**CDIAL** = Turner, Ralph L. (1973 [1966]). *A comparative dictionary of Indo-Aryan languages*. London: Oxford University Press.

**ČJA** = Jan Balhar & Pavel Jančák (eds., 1992–2011). *Český jazykový atlas* [2<sup>nd</sup> edition]. 5 vols. Praha: Academia. Accessed online at [cja.ujc.cas.cz](http://cja.ujc.cas.cz).

**CIG I** = Adolfas Ivaškevičius et al. (eds.), *Clavis Germanico-Lithvana*. Vols 1–2. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidykla.

**ДАБМ** = Рубэн І. Аванесаў, Кандрат Крапіва & Юзэфа Ф. Мацкевіч (eds., 1963), *Дыялекталагічны атлас беларускай мовы*. Мінск: Акадэмія навук БССР.

**ДАРЯ I** = Рубен И. Аванесов & Софья В. Бромлей (eds., 1986), *Диалектологический атлас русского языка I: Фонетика*. Москва: Наука.

**DOE** = Angus Cameron, Ashley Crandell Amos, Antonette diPaolo Healey et al. (eds., 2018), *Dictionary of Old English: A to I*. Accessed online at [tapor.library.utoronto.ca/doe](http://tapor.library.utoronto.ca/doe) (subscription resource).

**DWb** = Moriz Heyne et al. (comp., 1854–1971), *Deutsches Wörterbuch von Jacob Grimm und Wilhelm Grimm*. 33 vols. Leipzig: Hirzel.

**DWb<sup>2</sup>** = *Deutsches Wörterbuch von Jacob Grimm und Wilhelm Grimm. Neubearbeitung (A–F)*. Accessed online at [woerterbuchnetz.de](http://woerterbuchnetz.de).

**eDIL** = Gregory Toner, Maire Ní Nhaonaigh et al. (eds.), *Electronic Dictionary of the Irish Language* (2019). Accessed online at [dil.ie](http://dil.ie).

**EES** = Iris Metsmägi, Meeli Sedrik & Sven-Erik Soosaar (eds., 2002), *Eesti etümoloogiasõnaraamat*. Tallinn: Eesti Keele Sihtasutus.

**EH** = Janis Endzelīns & Edita Hausenberg (1956). *Ergänzungen und Berichtungen zu K. Mühlhnbachs Lettisch-deutschem Wörterbuch*. 2 vols. Chicago.

**EMS** = Anu Haak, Evi Juhkam, Mari Kendla et al. (eds., 1994– ), *Eesti murrete sõnaraamat [a–puisklema]*. 6 vols.

**ERHJ** = Ranko Matasović, Dubravka Ivšić Majić & Tijmen Pronk (eds., 2016–2021), *Etimološki rječnik hrvatskoga jezika*. 2 vols. Zagreb: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje.

**ЭСБМ** = Віктар У. Мартынаў & Генадзь А. Цыхун (eds., 1978- ), *Этымалагічны слоўнік беларускай мовы*. 14 vols [a-тэчка]. Мінск: Навука і тэхніка.

**ESJS** = Eva Havlová et al. (eds., 1989–2018), *Etymologický slovník jazyka staroslověnského*. 19 vols. Praha: Academia; Brno: Tribun EU.

**ЭССЯ** = Олег С. Трубачев & Андрей А. Журавлев (eds., 1971- ), *Этимологический словарь славянских языков*. 42 vols [\*a-\*perzъ]. Москва: Наука.

**ЭСТЯ** = Эрванд В. Севортян, Лия С. Левитская et al. (eds., 1974–2003), *Этимологический словарь тюркских языков*. 7 vols. Москва: Наука/Восточная литература РАН.

**ЕСУМ** = Олександр С. Мельничук et al. (eds., 1982–2012), *Етимологічний словник української мови*. 6 vols. Київ: Наукова думка.

**EWA** = Mayrhofer, Manfred (1992–2001). *Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen*. 3 vols. Heidelberg: Winter.

**EWahd** = Albert L. Lloyd, Otto Springer & Rosemarie Lühr (eds., 1988- ), *Etymologisches Wörterbuch des Althochdeutschen*. 7 vols [a-skazzôn]. Göttingen–Zürich: Vandenhoeck & Ruprecht.

**GPC** = Gareth A. Bevan & Patrick J. Donovan (eds., 1967–2002), *Geiriadur Prifysgol Cymru*. 4 vols. Cardiff: Gwasg Prifysgol Cymru. [2<sup>nd</sup> edition online at [geiriadur.ac.uk/gpc/gpc.html](http://geiriadur.ac.uk/gpc/gpc.html)].

**ГСБМ** = Аляксандр М. Булыка (ed., 1982–2007). *Гістарычны слоўнік беларускай мовы*. 37 vols. Мінск: Навука і тэхніка/Беларуская навука.

**IEW** = Pokorny, Julius (1959). *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. Bern–München: Francke.

**KEWA** = Mayrhofer, Manfred (1956–1980). *Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen*. 4 vols. Heidelberg: Winter.

**KKS** = Pertti Virtaranta & Raija Koponen (eds., 1968–2005). *Karjalan kielen sanakirja*. 6 vols. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura. Accessed online at [kaino.kotus.fi/kks](http://kaino.kotus.fi/kks).

**LÄGLOS** = Andries D. Kylstra, Sirkka-Liisa Hahmo, Tette Hofstra & Osmo Nikkilä (eds., 1991–2012), *Lexikon der Alteren Germanischen Lehnwörter in den Ostseefinnischen Sprachen*. 3 vols. Amsterdam: Rodopi.

**LEIA** = Vendryes, Joseph, Édouard Bachallery & Pierre-Yves Lambert (1959-1996). *Lexique étymologique de l'irlandais ancien*. 7 vols. Dublin: Institute for Advanced Studies.

**LEW** = Fraenkel, Ernst (1955-1966). *Litauisches etymologisches Wörterbuch*. 2 vols. Heidelberg: Winter/Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

**LIV** = Helmut Rix et al. (eds.), *Lexicon der indogermanischen Verben* (2. Auflage). Wiesbaden: Reichert.

**LIV** addenda = Kümmel, Martin (2015). *Addenda und Corrigenda zu LIV<sup>2</sup>*. Accessed online at [martinkuemmel.de/liv2add.html](http://martinkuemmel.de/liv2add.html).

**LKA** = Elena Grinaveckienė, Kazys Morkūnas et al. (eds., 1977-1991), *Lietuvių kalbos atlasas*. 3 vols. Vilnius: Mokslas.

**LKŽ** = Juozas Balčikonis & Vytautas Vitkauskas (eds., 1941-2002), *Lietuvių kalbos žodynas*. 20 vols. Vilnius: Mokslas, Lietuvių kalbos instituto leidykla.

**LSJ** = Henry J. Liddel, Robert Scott, Henry S. Jones, Roderick McKenzie (eds., 1940). *A Greek-English Lexicon* [9<sup>th</sup> edition]. Oxford: Clarendon Press.

**LVPPV** = Laimdota Ceplītis, Aina Miķelsone, Tamāra Porīte & Silvija Raģe (eds., 1995), *Latviešu valodas pareizrakstības un pareizrunas vārdnīca*. Riga: Avots.

**ME** = Janis Endzelīns (ed., 1923-1925), *K. Mühlenbachs Lettisch-deutsches Wörterbuch*. 4 vols. Rīga: Latvju grāmata.

**MdWb** = Kaino Heikkilä (comp., 1990-1996), *H. Paasonens Mordvinisches Wörterbuch*. 6 vols. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

**MWb** = *Mittelhochdeutsches Wörterbuch* (online edition) [*a-iruele*]. Accessed online at [mhdwb-online.de](http://mhdwb-online.de).

**NdsWb** = Hans Janßen et al. (1965- ). *Niedersächsisches Wörterbuch*. 10 vols. [*a-skrofulös*]. Neumünster-Kiel-Hamburg: Wachholtz.

**NIL** = Dagmar S. Wodtke, Britta Irslinger & Carolin Schneider (2008). *Nomina im Indogermanischen Lexikon*. Heidelberg: Winter.

**OED** = *Oxford English Dictionary* (online edition). Oxford University Press. Accessed online at [oed.com](http://oed.com) (subscription resource) [N.B. entries updated for the OED Third Edition are marked OED<sup>3</sup>].

**ODS** = *Ordbok over det danske Sprog* (online edition). Accessed online at [ordnet.dk/ods](http://ordnet.dk/ods).

**OstWb** = Steinitz, Wolfgang, Liselotte Böhnke, Gert Sauer & Brigitte Schulze (1966–1993). *Dialektologisches und etymologisches Wörterbuch der ostjakischen Sprache*. 15 issues. Berlin: Akademie.

**PKEŽ** = Mažiulis, Vytautas (1988–1997). *Prūsų kalbos etimologijos žodynas*. 4 vols. Vilnius: Moksas.

**PrWb** = Erhard Riemann & Ulrich Tolksdorf (eds., 1974–2005), *Preußisches Wörterbuch. Deutsche Mundarten Ost- und Westpreußens*. 6 vols. Neumünster: Wachholtz.

**РЭС** = Аникин, Александр Е. (2007– ). *Русский этимологический словарь*. 16 issues [а–жумьѣ]. Moscow: Рукописные памятники Древней Руси.

**REW** = Vasmer, Max (1953–1958). *Russisches etymologisches Wörterbuch*. 3 vols. Heidelberg: Winter.

**RJA** = Đuro Daničić, Pero Budmani et al. (eds., 1880–1976), *Rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika*. 23 vols. Zagreb: Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti.

**РСА** = *Речник српскохрватског књижевног и народног језика* (1959– ). 20 vols. Београд: Српска академија наука.

**Schw. Id.** = Friedrich Staub et al. (eds., 1881– ) *Schweizerisches Idiotikon*. 17 vols. Frauenfeld: Huber/Basel: Schwabe.

**SD** = Constantinus Szyrwid [= Konstantinas Sirvydas] (1677). *Dictionarium trium lingvarum*. 4<sup>th</sup> edition. Vilnæ: Societas Iesu. [SD<sup>1</sup> = first edition, digitized online at [seniejirastai.lki.lt/db.php?source=20](http://seniejirastai.lki.lt/db.php?source=20)].

**СДРЯ** = Измаил И. Срезневский (1893–1912). *Материалы для словаря древне-русского языка по письменным памятникам*. Санктпетербургъ.

**СДРЯ 11–14** = Рубен И. Аванесов (vols 1–5), Игорь С. Улукханов (vol. 6), Вадим Б. Крысько (7– ) (eds.), *Словарь древнерусского языка (XI—XIV вв.)* (1988– ). 12 vols [а–сѣотъходьнѣ]. Москва: Русский язык.

**SEK** = Boryś, Wiesław & Popowska-Taborska, Hanna (1994–2006). *Słownik etymologiczny Kaszubszczyzny*. Warszawa: Slawistyczny Ośrodek Wydawniczy.

**СИГТЯ IV** = Эдхям Р. Тенишев (ed., 2001). *Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Лексика*. Москва: Наука.

**СИГТЯ V** = Эдхям Р. Тенишев (ed., 2002). *Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Региональные реконструкции*. Москва: Наука.

**СИГТЯ VI** = Эдхям Р. Тенишев & Анна В. Дыбо (ed., 2006). *Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков: Пратюркский язык-основа*. Москва: Наука.

**Сл. Акад.** = *Словарь Академіи Россійской* (1789–1794). 6 vols. Санктпетербургъ: Императорская Академія Наукъ.

**Śl. Warsz.** = Jan Karłowicz et al. (eds., 1898–1927). *Słownik języka polskiego*. Warszawa.

**SJS** = Joseph Kurz (ed., 1966–1997), *Slovník jazyka staroslověnského*. 4 vols. Praha: Academia, Euroslavica. [Corrected online edition at [gorazd.org/gulliver](http://gorazd.org/gulliver)].

**SKES** = Yrjö H. Toivonen, Erkki Itkonen & Aulis J. Joki (eds., 1955–1981), *Suomen kielen etymologinen sanakirja*. 7 vols. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

**SMS** = *Suomen murteiden sanakirja*. [Online edition]. Accessed at [kaino.kotus.fi/sms](http://kaino.kotus.fi/sms).

**СПГК** = Александр С. Герд. (ed., 1994–2002). *Словарь русских говоров Карелии и сопредельных областей*. 6 vols. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет.

**СПГС** = Александр И. Федоров (ed.), *Словарь русских говоров сибери* (1999–2006). Новосибирск: Наука.

**СПНГ** = Федот П. Филин (vols 1–23), Федор П. Сороколетов (vols 24–45), Сергей А. Мызников (46– ) (eds.), *Словарь русских народных говоров* (1966– ). Ленинград–Санкт-Петербург: Наука.

**СРЯ 11–17** = Степан Г. Бархударов, Галина А. Богатова et al. (eds., 1975– ), *Словарь русского языка XI–XVII вв.* 31 vols [a–улокъ]. Москва: Наука.

**SSA** = Erkki Itkonen, Ulla-Maija Kulonen et al. (eds.), *Suomen sanojen alkuperä*. (1992–2000). Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.

**SSKJ**<sup>2</sup> = *Slovar slovenskega knjižnega jezika* [2<sup>nd</sup> edition] (2014). 2 vols. Ljubljana: Inštitut za slovenski jezik.

**SSP** = Stanisław Urbańczyk et al. (eds., 1953–1995), *Słownik staropolski*. Warszawa–Wrocław: Ossolineum.

**SSN** = Ivor Ripka & Adriana Ferenčíková (eds., 1994– ), *Slovník slovenských nářečí*. 3 vols [a–r]. Bratislava: Veda.

**TLL** = *Thesaurus linguae latinae* (1900–). Leipzig: Teubner/Berlin: De Gruyter.

**TPC** = *Татарско-русский словарь* (2007). 2 vols. Казань: Маргариф.

**UEW** = Rédei, Károly (1986–1992). *Uralisches etymologisches Wörterbuch*. 3 vols. Wiesbaden: Harrassowitz.

**VKS** = Elna Adler, Silja Grünberg & Merle Leppik (eds.), *Vadja keele sõnaraamat* (2012). Tallinn: Eesti Keele Sihtasutus.

**VMS** = Valdek Pall (ed.), *Väike murdesõnastik* (online edition). Accessed online at [eki.ee/dict/vms](http://eki.ee/dict/vms).



## List by author

## A

- Абаев**, Василий И. (1949). *Осетинский язык и фольклор* I. Москва: Наука.
- (1958). *Историко-этимологический словарь осетинского языка* I. А-К'. Москва-Ленинград: Наука.
- (1965). *Скифо-европейские изоглоссы: на стыке Востока и Запада*. Москва: Главная редакция восточной литературы.
- (1973). *Историко-этимологический словарь осетинского языка* II. L-R. Ленинград: Наука.
- (1996). Corrections and additions to the Ossetic etymological dictionary. In: Hans H. Hock (ed.), *Historical, Indo-European, and Lexicographical Studies* [FS Zgusta], Berlin-New York: De Gruyter, 197–220.
- Adams**, Douglas Q. (1985). The Indo-European Word for 'apple' Again. *Indogermanische Forschungen* 90, 79–82.
- (2013). *A Dictionary of Tocharian B. Revised and Greatly Enlarged*. Amsterdam-New York: Rodopi.
- Ahlqvist**, August (1871). *De vestfinska språkens kulturord*. Helsinki: Finska litteratur-sällskapet.
- Aikio**, Ante [= Luobbal Sámmol Sámmol Ánte] (2002). New and Old Samoyed Etymologies. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 57, 9–57.
- (2004). An essay on substrate studies and the origin of Saami. In: Irma Hyvärinen, Petri Kallio & Jarmo Korhonen (eds.), *Etymologie, Entlehnungen und Entwicklungen* [FS Koivulehto]. Helsinki: Société Néophilologique, 5–34.
- (2006a). On Germanic-Saami contacts and Saami prehistory. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aika-kauskirja* 91, 9–55.
- (2006b). Etymological Nativization of Loanwords: a Case Study of Saami and Finnish. In: Ida Toivonen & Diane Nelson (eds.), *Saami Linguistics*. Amsterdam-Philadelphia: John Benjamins, 17–52.
- (2009). *The Saami Loanwords in Finnish and Karelian*. Diss. University of Oulu.
- (2012a). An essay on Saami ethnolinguistic prehistory. In: Grünthal, Riho & Kallio Petri (eds.), *A Linguistic Map of Prehistoric Northern Europe*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 63–117.
- (2012b). On Finnic long vowels, Samoyed vowel sequences,

- and Proto-Uralic \*x. In: Tiina Hyytiäinen, Lotta Jalava, Janne Saarikivi & Erika Sandman (eds.), *Per uralles ad Orientem: iter polyphonicum multilingue* [FS Janhunen]. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 227–250.
- (2014a) On the reconstruction of Proto-Mari vocalism. *Journal of Language Relationship* 11, 125–157.
- (2014b). Studies in Uralic Etymology II: Finnic Etymologies. *Linguistica Uralica* 50, 1–19.
- (2014c). Studies in Uralic Etymology III: Mari Etymologies. *Linguistica Uralica* 50, 81–93.
- (2015a). The Finnic ‘secondary e-stems’ and Proto-Uralic vocalism. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja*, 95, 25–66.
- (2015b). Studies in Uralic Etymology IV: Ob-Ugric Etymologies. *Linguistica Uralica* 51, 1–20.
- (2021). Studies in Uralic Etymology V: Permic Etymologies. *Linguistica Uralica* 57, 161–179.
- (2022). *Proto-Uralic*. In: Marianne Bakró-Nagy, Johanna Laakso & Elena Skribnik (eds.), *The Oxford Guide to the Uralic Languages*. Oxford: University Press, 3–27.
- (in prep.). *Uralic Etymological Dictionary (draft version of entries A-Ć)*. Draft paper published on [academia.edu](https://academia.edu), 17 January 2020.
- Aitzetmüller**, Rudolf (1958). *Das Hexaemeron des Exarchen Johannes I.* Graz: Akademie.
- Alatalo**, Jarmo (1998). *Сўссызўй ёжунсан. Қэтқый қўланни*. Максимкин Яр–Helsinki: Национальный клуб максимоярочка.
- (2004, ed.). *Sölkupisches Wörterbuch*. Helsinki: Finnisch-Ugrische Gesellschaft.
- Alessio**, Giovanni (1946). Un’ oasi linguistica preindoeuropea nella regione baltica? *Studi Etruschi* 19, 141–176.
- Allen**, James (2020). *Ancient Egyptian Phonology*. Cambridge: University Press.
- Allentoft**, Morten E. et al. (forthc.). *Population genomics of Stone Age Eurasia*. Preprint version posted on bioRxiv, 5 May 2022. [doi.org/10.1101/2022.05.04.490594](https://doi.org/10.1101/2022.05.04.490594).
- Аллмяэ**, Райли, Маре Аун, & Лиина Малдре (2018). Предварительные результаты изучения остеологического материала курганных могильников Рысна-Сааре I и II в Северной Сетумаа (Юго-Восточная Эстония). *Археология и история Пскова и Псковской земли. Материалы LII заседания*. Псков, 298–310.
- Alminauskis**, Kazimieras (1934). *Die Germanismen des Litauischen I.*

*Die deutschen Lehnwörter im Litauischen*. Diss. Universität Leipzig.

**Ambrazas**, Saulius (1993). On the development of diminutives in the Baltic languages. *Linguistica Baltica* 2, 47–67.

——— (2000). *Daiktavardžių darybos raida II. Lietuvių kalbos vardažodiniai vediniai*. Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas.

**Ambrosiani**, Björn (2005). Birka and Scandinavia's trade with the East. *Russian History* 32, 287–296.

van **Amerongen**, Yvonne (2016). *Wild West Frisia*. Diss. Universiteit Leiden.

**Andersen**, Henning (1996a). *Reconstructing prehistorical dialects: Initial vowels in Slavic and Baltic*. Berlin: Mouton de Gruyter.

——— (1996b). Взгляд на славянскую прародину: до-исторические изменения в экологии и культуре. *Вопросы языкознания* 1996/5, 65–106.

——— (2003). Slavic and the Indo-European migrations. In: Henning Andersen (ed.), *Language Contacts in Prehistory: Studies in Stratigraphy*. Amsterdam–Philadelphia: Benjamins, 45–76.

**Anderson**, Walter (1938). Zum Lehnwort im Baltendeutsch.

*Zeitschrift für Mundartforschung* 14, 146–149.

**Аникин**, Александр (1992). [Review of] G. Holzer. Entlehnungen aus einer bisher unbekannten indogermanischen Sprache im Urslavischen und Urbaltischen. *Вопросы языкознания* 1992/5, 169–173.

——— (1998). *Этимология и балто-славянское лексическое сравнение в праславянской лексикографии. Материалы для балто-славянского словаря I. [\*a- – \*go-]*. Новосибирск: Сибирский хронограф.

——— (2000). *Этимологический словарь русских диалектов Сибири* [2<sup>nd</sup> edition]. Москва–Новосибирск: Наука.

——— (2003). *Этимологический словарь русских заимствований в языках Сибири*. Новосибирск: Наука.

——— (2004). [Review of] Słownik prasłowiański. Tom XIII. Goda — Guża. *Балто-славянские исследования* 16, 369–386.

——— (2005). *Опыт словаря лексических балтизмов в русском языке*. Новосибирск: Наука.

——— (2014). Проблемы изучения балтизмов в русском языке. *Siberian Journal of Philology* 2014/4, 189–195.

[**Аникин РЭС** — see РЭС]

**Anthony, David W.** (2007). *The Horse, the Wheel and Language*. Princeton–Oxford: Princeton University Press.

**Anthony, David W. & Ringe, Don** (2015). The Indo-European Homeland from Linguistic and Archaeological Perspectives. *Annual Review of Linguistics* 1, 199–219.

**Anthony, David W. et al.** (2005). The Samara Valley Project. Late Bronze Age Economy and Ritual in the Russian Steppes. *Eusaria Antiqua* 11, 395–417.

**Ariste, Paul** (1962). Mõnda substraadist. *Keel ja Kirjandus* 5, 13–17.

———— (1971). The Earliest Substrata in the Baltic-Finnic Languages. *Néprajz és Nyelvtudomány* 15, 5–11.

———— (1975). Substraatseid kalanimetusi. *Keel ja Kirjandus* 18, 467–472.

**Arumaa, Peeter** (1930). *Litauische mundartliche Texte aus der Wilnaer Gegend*. Dorpat: Universitas Tartuensis.

———— (1964). *Urslavische Grammatik I. Einleitung. Lautlehre*. Heidelberg: Winter.

———— (1976). *Urslavische Grammatik II. Konsonantismus*. Heidelberg: Winter.

**Ахметьянов, Рифкат Г.** (1981). *Общая лексика духовной культуры народов Среднего Поволжья*. Москва: Наука.

———— (2015). *Этимологический словарь татарского языка*. 2 vols. Казань: Магариф–Вакыт.

### B / Б

**Babel, Anna M.** (2016). Affective motivations for borrowing. Performing local identity through loan phonology. *Language & Communication* 49, 70–83.

**Bacevičiūtė et al.** (2004) = Rima Bacevičiūtė, Audra Ivanauskienė, Asta Leskauskaitė & Edmundas Trumpa (eds.), *Lietuvių kalbos tarmių chrestomatija*. Vilnius: Lietuvių kalbos institutas.

**Bailey, Harold W.** (1979). *Dictionary of Khotan Saka*. Cambridge–New York–Melbourne: Cambridge University Press.

**Bakkum, Gabriël C. L. M.** (2009). *The Latin Dialect of the Ager Faliscus*. Amsterdam: University Press.

**Balaišis, Vytautas** (1994). Das Problem der gotischen Diphthonge *ai, au* und die litauischen Lehnwörter *kvietys* „Weizen“, *kliėpas* „Laibbrot“. *Baltistica* 4. *Priedas*, 5–12.

**Bańkowski, Andrzej** (2000). *Etymologiczny słownik języka*

*polskiego*. 2 vols. Warszawa: Wydawnictwo naukowe PWN.

**Barbaro**, Cecilia Conati et al. (2021). A Multidisciplinary Approach to the Study of Early Neolithic Pyrotechnological Structures. The Case Study of Portonovo (Marche, Italy). *Open Archaeology* 7, 1160–1175.

**Barber**, Elizabeth J. W. (1991). *Prehistoric Textiles*. Princeton: University Press.

**Bartens**, Raija (1999). *Mordvalaiskielten rakenne ja kehitys*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

**Batisti**, Roberto (2021). Birds of a feather? Latin *columba* ‘pigeon, dove’ and Greek κόλυμβος ‘grebe’. *Indogermanische Forschungen* 126, 205–228.

**Becker**, Johann P. (1904). Kurische sprache in Perwelk. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 28, 257–281.

**Bednarczuk**, Leszek (1976). Zapozyczenia ugrofińskie w językach bałtosłowiańskich. *Acta Baltico-Slavica* 9, 39–64.

van **Beek**, Lucien (2011). “Saussure effect” in Greek: a reinterpretation of the evidence. *Journal of Indo-European Studies* 39, 129–175.

——— (2013). ‘Struck (with Blood)’. The Meaning and Etymology

of παλάσσω and Its Middle Perfect πεπάλακτο. *Mnemosyne* 66, 541–565.

——— (2018). Greek πέδιλον ‘sandal’ and the Origin of the e-Grade in PIE ‘foot’. In: Lucien van Beek et al. (eds.), *Farnah* [FS Lubotsky]. Ann Arbor–New York: Beech Stave Press.

——— (2022). *The Reflexes of Syllabic Liquids in Ancient Greek*. Leiden–Boston: Brill.

**Beekes**, Robert S. P. (1969). *The Development of the Proto-Indo-European Laryngeals in Greek*. Den Haag–Paris: Mouton.

——— (1971). A European substratum word. *Orbis* 20, 132–137.

——— (1975). [Review of] E.J. Furnée, Die wichtigsten konsonantischen Erscheinungen des Vorgriechischen. *Lingua* 36, 69–82.

——— (1982). GAv. *mā* the PIE word for ‘moon, month,’ and the perfect participle. *Journal of Indo-European Studies* 10, 53–64.

——— (1987). The PIE Words for ‘Name’ and ‘Me’. *Die Sprache* 33, 1–12.

——— (1988). PIE. *RHC-* in Greek and Other Languages. *Indogermanische Forschungen* 93, 22–45.

——— (1996). Ancient European Loanwords. *Historische Sprachforschung* 109, 215–236.

——— (1998). The origin of Lat. *aqua*, and of \**teutā* ‘people’. *Journal*

of *Indo-European Studies* 26, 459–466.

——— (2000a). *European substratum words in Greek*. In: Michaela Ofitsch & Christian Zinko (eds.), *125 Jahre Indogermanistik in Graz*. Graz: Leykam, 21–31.

——— (2000b). Roots with nasal infix in Pokorny. *Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik* 54, 3–23.

——— (2010). *Etymological Dictionary of Greek*. Leiden–Boston: Brill.

——— (2011) = Michiel de Vaan (ed.), *Comparative Indo-European Linguistics* [2<sup>nd</sup> edition]. Amsterdam–Philadelphia: Benjamins.

——— (2014) = Stefan Norbruis (ed.), *Pre-Greek. Phonology, Morphology, Lexicon*. Leiden–Boston: Brill.

**Behre**, Karl-Ernst (1992). The history of rye cultivation in Europe. *Vegetation History and Archaeobotany* 1, 141–156.

——— (2008). Collected seeds and fruits from herbs as prehistoric food. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, 65–73.

**Беляева**, Ольга П. (1973). *Словарь говоров Соликамского района Пермской области*. Пермь: Пермский государственный педагогический институт.

**Bellquist**, Julie B. (1993). “Badger” in Indo-European. *Journal of Indo-European Studies* 21, 331–346.

**Benecke**, Norbert (2005). The Holocene distribution of European bison – the archaeozoological record. *Antropologia-Arkeologia* 57, 421–428.

**Bennett**, William H. (1949). The Monophthongization of Gothic *ái áu*. *Language* 25, 15–21.

**Bentlin**, Mikko (2008). *Niederdeutsch-finnische Sprachkontakte*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

**Bereczki**, Gábor (1994). *Grundzüge der tscheremissischen Sprachgeschichte* I. Szeged.

——— (2013). *Etymologisches Wörterbuch des Tscheremissischen*. Wiesbaden: Harrassowitz.

de **Bernardo Stempel**, Patrizia (1987), *Die Vertretung der indogermanischen Liquiden und nasalen Sonanten im Keltischen*. Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft.

——— (1999). *Nominale Wortbildung des älteren Irischen*. Tübingen: Niemeyer.

**Berneker**, Erich (1899). Von der Vertretung des idg. *ěu* im baltisch-slavischen Sprachzweig. *Indogermanische Forschungen* 10, 145–167.

- Berneker** = Berneker, Erich (1908–1914). *Slavisches etymologisches Wörterbuch*. 2 vols. Heidelberg: Winter.
- Bertoldi**, Vittorio (1932). Problèmes de substrat. Essai de méthodologie dans le domaine préhistorique de la toponymie et du vocabulaire. *Bulletin de la Société de linguistique de Paris* 32, 93–184.
- Bezljaj** = Bezljaj, France (1977–2007). *Etimološki slovar slovenskega jezika*. 5 vols. Ljubljana: Mladinka knjiga; Založba ZRC.
- Bezzenberger**, Adalbert (1877). *Beiträge zur Geschichte der litauischen Sprache*. Göttingen: Peppmüller.
- (1882). Ein lettisches lautgesetz. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 7, 273–277.
- (1885). *Lettische Dialekt-Studien*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- (1887). Mundartliche Texte. *Mitteilungen der Litauischen litterarischen Gesellschaft* 2, 29–48.
- (1911). [Review of] Reinhold Trautmann, *Die alt-preußischen Sprachdenkmäler*. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 44, 285–331.
- Bichlmeier**, Harald (2016). Zur Frage des nichtindogermanischen Substrats im Germanischen: Ein kurzer Überblick. *Slovo a slovesnost* 77, 316–336.
- Bjørnflaten**, Jan I. (2006). Chronologies of the Slavicization of Northern Russia Mirrored by Slavic Loanwords in Finnic and Baltic. In: Juhani Nuorluoto (ed.), *The Slavicization of the Russian North: Mechanisms and Chronology*. Helsinki: Yliopisto, 50–77.
- Blažek**, Václav (1995). Indo-European ‘Apple(s)’. *Sborník prací Filozofické fakulty brněnské univerzity A* 43, 15–20.
- (2003). Semitic \**táwar* “bull” and its relatives. In: Lionel Bender, David Appleyard & Gábor Takács (eds.), *Afrasian* [FS Diakonoff]. München: Lincom, 7–13.
- (2018). Indo-European Dendronyms in the Perspective of External Comparison. *Journal of Indo-European Studies* 46, 1–45.
- (2019). Tocharian B *lasto* in Balto-Slavic Perspective. *Journal of Indo-European Studies* 47, 213–222.
- Blažek**, Václav & **Janyšková**, Ilona (2015). Slavic \**tisъ* – an evergreen problem of Slavic etymology? In: Ilona Janyšková & Helena Karlíková (eds.), *Etymological Research into Old Church Slavonic*, 69–98.
- Bliujienė**, Audronė & **Curta**, Florin (2011). Exotic Lands, Quixotic

- Friends. Eastern Lithuania and the Carpathian Basin in Late Antiquity and the Early Middle Ages (AD c 380 to c 620). *Medieval Archaeology* 55, 29–64.
- Blokland**, Rogier (2005). *The Russian Loanwords in Literary Estonian*. Diss. Universiteit Groningen.
- Boček/Malčík** = Vít Boček & Petr Malčík (eds.), *Václav Machek: Korespondence I-II*. Praha: Lidové noviny.
- Boisacq**, Émile (1916). *Dictionnaire Étymologique de la Langue Grecque*. Heidelberg: Winter.
- Bopp**, Franz (1833). *Vergleichende Grammatik des Sanskrit, Zend, Griechischen, Lateinischen, Litthauischen, Gothischen und Deutschen*. Berlin: Akademie der Wissenschaften.
- Boryś**, Wiesław (1977). Czakawskie brńuse. *Rocznik Slawistyczny* 38, 93–95.
- (2008). *Słownik etymologiczny języka polskiego*. Kraków: Wydawnictwo Literackie.
- Boutkan**, Dirk (1998). On the form of North European substratum words in Germanic. *Historische Sprachforschung* 111, 102–133.
- (2003a). On Gothic *magap* ~ Old Frisian *megith* and the form of some North European substratum words in Germanic. *Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik* 58, 11–28.
- (2003b). Lithuanian *šlākas*, Norse *slag*. In: Alfred Bammesberger & Theo Venneman (eds.), *Languages in Prehistoric Europe*. Heidelberg: Winter, 245–252.
- Boutkan**, Dirk & **Kossmann**, Maarten (2001). On the etymology of ‘silver’. *North-Western European Language Evolution* 38, 3–15.
- Boutkan**, Dirk & **Siebinga**, Sjoerd M. (2005). *Old Frisian Etymological Dictionary*. Leiden–Boston: Brill.
- Braune**, Wilhelm (1876). Ueber den altpreussischen diphthong ai. *Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung* 8, 91–101.
- Breidaks**, Antons B. (1983). Некоторые данные балтизмов финно-угорских языков. *Baltistica* 19, 47–51.
- Brenzinger**, Matthias (1992). Lexical retention in language shift: Yaaku/Mukogodo–Maasai and Elmolo/Elmolo–Samburu. In: Matthias Brenzinger (ed.), *Language Death: Factual and Theoretical Explorations with Special Reference to East Africa*. Berlin: Mouton de Gruyter, 213–254.
- Brevé**, Niels W. P. et al. (2022). Historical reconstruction of sturgeon (*Acipenser* spp.) spatiotemporal



distribution and causes for their decline in North-Western Europe. *Biodiversity and Conservation* 31, 1149–1173.

**Brodowski** = Jacobus Brodowski. *Lexicon Germanico-Lithuanicum et Lithuanico-Germanicum* [Manuscript]. Accessed online at [naujas.epaveldas.lt/preview?id=MAB04-000070816](http://naujas.epaveldas.lt/preview?id=MAB04-000070816).

**Brückner**, Aleksander (1877). *Lituanische Studien I. Die slavischen Fremdwörter im Litauischen*. Weimar: Böhlau.

——— (1927). *Słownik etymologiczny języka polskiego*. Kraków: Spółka Wydawnicza.

——— (1929). Die germanischen Elemente im Gemeinslavischen. *Archiv für Slavische Philologie* 42, 125–146.

**Brugmann**, Karl (1897). *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Zweite Bearbeitung I. Einleitung und Lautlehre*. Strassburg: Trübner.

——— (1906). *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. Zweite Bearbeitung II. Vergleichende Laut-, Stammbildungs- und Flexionslehre*. Strassburg: Trübner.

**Buck**, Carl Darling (1904). *A Grammar of Oscan and Umbrian*. Boston: Ginn.

**Būga**, Kazimieras (1908). *Aistiški studijai. Tyrinėjimai lygintijo prūsų, latvių ir lietuvių kalbômoksljo srityje I*. Peterburgas: Imperatoriškoji Mokslų Akademija.

——— (1911). *Apie lietuvių asmens vardus*. Vilnius: Kukta [= RR I: 201–269].

——— (1912). *Lituanica. Извѣстія отдѣленія русскаго языка и словесности императорской академіи наукъ* 17/1, 1–49 [= RR I: 339–383].

——— (1913). Kann man Kelten-spuren auf baltischem Gebiet nachweisen? *Rocznik sławistyczny* 6, 1–38 [= RR I: 496–530].

——— (1914). Славяно-балтійскія этимологіи 135–160. *Русскій филологическій вѣстникъ* 72, 187–202 [= RR I: 460–472].

——— (1915). Славяно-балтійскія этимологіи 161–185. *Русскій филологическій вѣстникъ* 73, 335–343 [= RR I: 473–479].

——— (1916). Славяно-балтійскія этимологіи 186–261. *Русскій филологическій вѣстникъ* 75, 141–156 [= RR I: 479–495].

——— (1922). *Kalba ir senovė*. Kaunas: Sviemimo Ministerija [= RR II: 7–330].

——— (1923a). *Upių vardų studijos ir aiščių bei slavėnų senovė. Tauta ir žodis* 1, 1–44 [= RR III: 493–550].

——— (1923b). [Review of] H. H. Bender. A Lithuanian etymological index. *Tauta ir žodis* 1, 397–405 [= RR III: 648–657].

——— (1923–1924). Die Metatonie im Litauischen und Lettischen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 51: 109–142; 52: 91–98, 250–302 [= RR II: 386–483].

——— (1924a). *Lietuvių kalbos žodynas*. Kaunas: Svietimo Ministerija [= RR III: 9–483].

——— (1924b). Šis-tas iš lietuvių ir indoeuropiečių senovės. *Tauta ir žodis* 2, 98–110 [= RR III: 584–599].

——— (1925). Die litauisch-weißrussischen Beziehungen und ihr Alter. *Zeitschrift für slavische Philologie* 1, 26–55 [= RR III: 749–778].

**Būga RR** = Zigmas Zinkevičius (1958–1962, comp.), K. Būga. *Rinktiniai Raštai*. 4 vols. Vilnius: Valstybinė politinės ir mokslinės literatūros leidykla.

**Bugge**, Sophus (1888). Etymologische Studien ueber germanische Lautverschiebung III. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 13, 311–339.

**Булаховский**, Леонид А. (1948). Общеславянские названия птиц. *Известия академии наук СССР. Отделение литературы и языка* 7/2, 97–124.

——— (1958). *Исторический комментарий к русскому литературному языку* [5<sup>th</sup> edition]. Киев: Радянська школа.

——— (1968). Морфологическая проблематика русских наименований птиц. *Вопросы языкознания* 1968/4, 100–106.

**Byrd**, Andrew M. (2010). *Reconstructing Indo-European Syllabification*. Diss. University of California.

## С / Ц, Ч

**Çabej**, Eqrem (1976). *Studime gjuhësore: Studime etimologjike në fushë të shqipes*. 2 vols. Prishtinë: Rilindja.

**Цаболов**, Руслан Л. (2001). *Этимологический словарь курдского языка* I. А–М. Москва: Восточная литература.

——— (2010). *Этимологический словарь курдского языка* II. N–Ž. Москва: Восточная литература.

**Campbell**, Alistair (1959). *Old English Grammar*. London: Oxford University Press.

**Черепанова**, Евгения А. (1973). К географии балтизмов в говорах полесья. *Baltistica* 9, 71–74.

**Chantraine**, Pierre (1933). *La formation des noms en grec ancien*. Paris: Klincksieck.

- Chantraine DELG** = Chantraine, Pierre (1968–1980). *Dictionnaire étymologique de la langue grecque*. 4 vols. Paris: Klincksieck.
- Charpentier**, Jarl (1930). Der Name des Roggens. *Arkiv för nordisk filologi* 46, 63–73.
- Cheung**, Johnny (2002). *Studies in the Historical Development of the Ossetic Vocalism*. Wiesbaden: Reichert.
- (2007). *Etymological Dictionary of the Iranian Verb*. Leiden–Boston: Brill.
- Cheung**, Johnny & **Aydemir**, Hakan (2002). Turco-Afghanica. On East Iranian \**amarnā* and Turkic *alma*, *alimla*, *almīla* ‘apple’. In: Михаил С. Пелевин (ed.), «На пастбище Мысли Благой» [FS Стеблин-Каменский]. Санкт-Петербург: Контраст, 73–94.
- Cigale**, Matej (1860). *Deutsch-slovenisches Wörterbuch*. 2 vols. Ljubljana: Blasnik.
- Clackson**, James (1994). *The Linguistic Relationship between Armenian and Greek*. Oxford: Wiley–Blackwell.
- Clauson**, Gerard (1972). *An Etymological Dictionary of Pre-Thirteenth-Century Turkish*. Oxford: University Press.
- Collinder**, Björn (1955). *Fenno-Ugric Vocabulary. An Etymological Dictionary of the Uralic Languages*. Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- (1960). *Comparative Grammar of the Uralic Languages*. Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- Čop**, Bojan (1973). Oštirs sprachwissenschaftliche Ideenwelt. *Linguistica* 13, 13–96.
- Cordes**, Gerhard (1973). *Altnieder-deutsches Elementarbuch*. Heidelberg: Winter.
- Craddock**, Jerry R. (1969). *Latin Legacy Versus Substratum Residue*. Berkeley–Los Angeles: University of California Press.
- Crane**, E. Eva (1999). *The World History of Beekeeping and Honey Hunting*. New York–London: Routledge.

## D / Д

- Даль**<sup>2</sup> = Даль, Владимиръ И. (1880–1882). *Толковый словарь живаго великорусскаго языка* [2<sup>nd</sup> edition]. 4 vols. С.-Петербургъ–Москва: Вольфъ.
- Даль**<sup>3</sup> = Иван А. Бодуэн-де-Куртенэ (ed., 1903–1909), *Толковый словарь живого великорусскаго языка Владимира Даля*. [3<sup>rd</sup> edition]. 4 vols. С.-Петербургъ–Москва: Вольфъ.
- Darden**, Bill J. (1990). Laryngeals and Syllabicity in Balto-Slavic and Indo-European. *Papers from the 26<sup>th</sup>*

*Annual Meeting of the Chicago Linguistics Society* II. *The Parasession on the Syllable in Phonetics & Phonology*, 61–70.

**Daukantas**, Simonas (1846). *Dajnes Žiamajtiû (pagał Zôdiû Dajnînikû išszaszytas)*. Petropilie: Kray.

**Decaux**, Étienne (1966). La neutralisation n'est pas un changement structurel. *Bulletin de la Société de linguistique de Paris* 61, 57–81.

**Delamarre**, Xavier (2003). *Dictionnaire de la langue gauloise* [2<sup>nd</sup> edition]. Paris: Editions Errance.

**Della Volpe**, Angela (1996). Indo-European Architectural Terms and the Pre-Indo-Europeans. In: Karlene Jones-Bley & Martin E. Huld (eds.), *The Indo-Europeanization of Northern Europe*. Washington: Institute for the Study of Man, 148–165.

**Demiraj**, Bardhyl (1997). *Albanische Etymologien. Untersuchungen zum albanischen Erbwortschatz*. Amsterdam–Atlanta: Rodopi.

**Derksen**, Rick (1996). *Metatony in Baltic*. Amsterdam–Atlanta: Rodopi.

———— (1999). North European \*KulP- ‘beak, snout’. *Baltistica* 34, 69–76.

———— (2000). Old Icelandic *jarpi* ‘hazel-grouse’, *rjúpa* ‘ptarmigan’ and their Germanic and Balto-Slavic cognates. In: Dirk Boutkan & Arend Quak (eds.), *Language Contact*.

*Substratum, superstratum, adstratum in Germanic Languages*. Amsterdam–Atlanta: Rodopi, 75–87.

———— (2002). “Rozwadowski’s change” in Baltic. *Baltu filologija* 9, 5–12.

———— (2003). Slavic \*jb-. In: Peter Houtzagers et al (eds.), *Dutch Contributions to the Thirteenth International Congress of Slavists, Ljubljana: Linguistics*. Amsterdam–Atlanta: Rodopi, 97–105.

———— (2007). Balto-Slavic Etymological Studies and Winter’s Law: A Concise Review of Dybo 2002. In: Mate Kapović & Ranko Matasović (eds.), *Tones and Theories: Proceedings of the International Workshop on Balto-Slavic Accentology*. Zagreb: Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, 39–46.

———— (2008). *Etymological Dictionary of the Slavic Inherited Lexicon*. Leiden–Boston: Brill.

———— (2010). The development of PIE \*eu in Baltic and Slavic. In: Elena Stadnik-Holzer & Georg Holzer (eds.), *Sprache und Leben der frühmittelalterlichen Slaven* [FS Katičić]. Frankfurt am Main: Peter Lang, 37–41.

———— (2015). *Etymological Dictionary of the Baltic Inherited Lexicon*. Leiden–Boston: Brill.

———— (2019). ‘Henbane’ in Slavic. In: Uwe Bläsing, Jasmine Dum-Tragut

- & Theo M. van Lint. (eds.), *Armenian, Hittite, and Indo-European Studies* [GS Weitenberg]. Leuven: Peeters, 113–119.
- (2020). On the earliest Slavic borrowings in East Baltic. *Baltu filologija* 29, 33–53.
- Deroy**, Louis (1956). La valeur du suffixe préhellénique *-nth-* d'après quelques noms grecs en *-vθος*. *Glotta* 35, 171–195.
- Diebold**, A. Richard (1976). Contributions to the Indo-European Salmon Problem. In: William M. Christie, Jr. (ed.), *Current progress in historical linguistics*. Amsterdam–New York: North-Holland.
- Dini**, Pietro U. (2014) = Milda B. Richardson, Robert E. Richardson (trans.), *Foundations of Baltic Languages*. Vilnius.
- Doerfer**, Gerhard (1965). *Türkische und Mongolische Elemente im Neupersischen* II. Wiesbaden: Steiner.
- (1971). Bemerkungen zur Methodik der türkischen Lautlehre. *Orientalistische Literaturzeitung* 66, 325–344.
- Donner**, Otto (1884). Über den Einfluss des Litauischen auf die finnischen Sprachen. *Internationale Zeitschrift für allgemeine Sprachwissenschaft* I, 257–271.
- Donner/Joki** = Aulis J. Joki (1944, ed.), *Kai Donners kamassisches Wörterbuch*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Dressler**, Wolfgang (1974). [Review of] Die wichtigsten konsonantischen Erscheinungen des Vorgriechischen [...] by Edzard J. Furnée. *Language* 50, 736–738.
- Driessen**, Michiel (2003). *\*h<sub>2</sub>é-h<sub>2</sub>us-o-*, the Proto-Indo-European term for 'gold'. *Journal of Indo-European Studies* 31, 347–362.
- Dunkel**, George E. (2014). *Lexikon der indogermanischen Partikeln und Pronominalstämme* II. *Lexikon*. Heidelberg: Winter.
- Durkin-Meisterernst**, Desmond (2004). *Dictionary of Manichaean Texts* III/1: *Dictionary of Manichaean Middle Persian*. Turnhout: Brepols.
- Дыбо**, Анна В. (2007). Лингвистические контакты ранних тюрков. *Лексический фонд. Пратюркский период*. Москва: Восточная литература.
- (2008). Материальный быт ранних тюрков. Жилище. In: Анна В. Дыбо (ed.), *Природное окружение и материальная культура пратюркских народов*. Москва: Восточная литература, 219–272.
- Дыбо**, Владимир А. (1961). Со-кращение долгот в кельто-италийских языках и его значение

для балто-славянской и индоевропейской акцентологии. *Вопросы славянского языкознания* 5, 9–34.

——— (2000). *Морфонологизованные парадигматические акцентные системы* I. Москва: Языки русской культуры.

——— (2002). Balto-Slavic Accentology and Winter's Law. *Studia Linguarum* 3, 295–515.

——— (2008). Германское сокращение индоевропейских долгот, германский «Verschärfung» (закон Хольцмана) и балто-славянская акцентология. *Аспекты компаративистики* 3, 537–608.

### Е / Э

**Eason**, Perri, Basem **Rabia** & Omar **Attum** (2016). Hunting of migratory birds in North Sinai, Egypt. *Bird Conservation International* 26, 39–51.

**Eckert**, Rainer (1983). *Die Nominalstämme auf -i im Baltischen*. Berlin: Akademie der Wissenschaften.

**Ehrlich**, Freydis et al. (2021). Application of morphometric and stable isotope analyses for distinguishing domestic and wild geese. *International Journal of Osteoarchaeology* 32, 457–466.

**Elger**, Georg (1683). *Dictionarium Polono-Latino-Lottaicum*. Vilnius: Societas Iesu.

**Emmerick**, Ronald E. (1968). Emmerick 1968. *Saka Grammatical Studies*. London: Oxford University Press.

——— (1989). Khotanese and Tumshuqese. In: Rüdiger Schmitt (ed.), *Compendium Linguarum Iranicarum*. Wiesbaden: Reichert, 204–229.

**Endzelīns**, Jānis (1899). Латышскія заимствованія изъ славянскихъ языковъ. *Живая старина* 3, 285–312 [= DI I: 80–112].

——— (1905). Zur erweichung der gutturale im Lettischen. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 29, 178–195 [= DI I: 290–306].

——— (1907). О происхождении литовско-латышского ё. *Извѣстія Отдѣленія русскаго языка и словесности Императорской Академіи наукъ* 12/1, 40–66 [= DI II: 9–30].

——— (1909). Lettische Miscellen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 42, 375–380 [= DI II: 84–89].

——— (1911). *Славяно-балтийскіе этюды*. Харьков: Зильбербергъ [= DI II: 167–354].

——— (1914a). Miscellen. *Indogermanische Forschungen* 33, 119–127 [= DI II: 528–537].

——— (1914b). Zu den kurischen Bestandteilen des Lettischen. *Indo-*

*germanische Forschungen* 33, 96–104 [= DI II: 504–512].

———— (1923). *Lettische Grammatik*. Heidelberg: Winter.

———— (1924). Germanisch-baltische Miszellen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 52, 110–128 [= DI III/1: 395–412].

———— (1932). [Review of] E. Blese, *Latviešu personu vārdu studijas I*. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 9, 245–262 [= DI III/2: 498–517].

———— (1933). Zur Herkunft der baltischen Lehnwörter des Finnischen. *Mémoires de la Société finno-ougrienne* 67, 76–83 [= DI III/2: 128–134].

———— (1937). *Sikumi. Filologu biedrības raksti* 17, 162–166 [= DI III/2: 286–292].

———— (1943). *Senprūšu valoda*. Riga: University Press [= DI IV/2: 9–351].

**Endzelīns DI** = Daina Zemzare, Hermanis Bendiks et al. (eds., 1974–1982). *Jānis Endzelīns. Darbu izlase*. 4 vols. Rīga: Zinātne

**Endzelīns/Schmalstieg 1971** = William R. Schmalstieg & Jēgers Benjamiņš (trans., 1971), *Jānis Endzelīns' Comparative Phonology and Morphology of the Baltic Languages*. Den Haag–Paris: Mouton. [Endzelīns ME — see ME]

**Erhart, Adolf** (1995). Archaisch oder konservativ? Das Anatolische und das Baltische. *Linguistica Baltica* 4, 1–12.

**Erjavec, Fran** (1883). *Is pótne torbe. Letopis Matice Slovenske* 1882/1883, 195–351.

**Erman/Grapow** = Erman, Adolf & Grapow, Hermann (1926–1961). *Wörterbuch der ägyptische Sprache*. Leipzig: Hinrichs.

**Ernout/Meillet** = Ernout, Alfred & Meillet, Antoine (1951). *Dictionnaire étymologique de la langue latine*. [3<sup>rd</sup> edition]. Paris: Klincksieck.

**Ertuğ, Fusun** (2000). An Ethnobotanical Study in Central Anatolia (Turkey). *Economic Botany* 54/2, 155–182.

## F / Φ

**Falileyev, Alexander & Isaac, Graham R.** (2003). Leeks and garlic: the Germanic ethnonym *Cannenefates*, Celtic *\*kasn-* and Slavic *\*kesn-*. *North-Western European Language Evolution* 42, 3–12.

**Falk/Torp** = Falk, Hjalmar S. & Torp, Alf (1910–1911). *Norwegisch-dänisches etymologisches wörterbuch*. Heidelberg: Winter.

**Федотов** = Федотов, Михаил Р. (1996). *Этимологический словарь чувашского языка*. 2 vols. Чебоксары: Чувашский государ-

ственный университет гуманитарных наук.

**Feist**, Sigmund (1910). Die germanische und die hochdeutsche lautverschiebung sprachlich und ethnographisch betrachtet. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 37, 307–354.

——— (1913). *Kultur, Ausbreitung und Herkunft der Indogermanen*. Berlin: Weidmann.

——— (1932). The Origin of the Germanic Languages and the Indo-Europeanising of North Europe. *Language* 8, 245–254.

**Fennel**, Trevor G. (1982). *The First Latvian Grammar. J.G. Rehehusen's «Manductio ad linguam lettonicam...»*. Melbourne: Latvian Tertiary Committee.

**Fiesel**, Eva (1928). *Namen des griechischen Mythos im Etruskischen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

**Filipović**, Dragana et al. (2020). New AMS <sup>14</sup>C dates track the arrival and spread of broomcorn millet cultivation and agricultural change in prehistoric Europe. *Scientific Reports* 10:13698.

**Foley**, James (1977). *Foundations of theoretical phonology*. Cambridge: University Press.

**Forssman**, Berthold (2001). *Lettische Grammatik*. Dettelbach: Röhl.

**Fortescue**, Michael & **Vajda**, Edward (2022). *Mid-Holocene Language Connections between Asia and North America*. Leiden–Boston: Brill.

**Fraenkel**, Ernst (1936a). [Review of] E. Dickenmann, Untersuchungen über die Nominalkomposition im Russischen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 13, 205–236.

——— (1936b). Die indogermanischen -l-Stämme. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 63, 168–201.

——— (1936c). Zur Suffixsubstitution im Litauischen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 63, 201–206.

——— (1937). Zur eu-Erweiterung indogermanischer Wurzeln unter besonderer Berücksichtigung [sic.] von Baltisch, Slavisch und Griechisch. *Mélanges Émile Boisacq* I, 355–381.

——— (1950a). *Die baltischen Sprachen*. Heidelberg: Winter.

——— (1950b). [Review of] J. B. Hofmann: Etymologisches Wörterbuch des Griechischen. *Gnomon* 22, 235–239.

——— (1951). Zur indoeuropäischen Wortbildung und Etymologie. *Lingua Posnaniensis* 3, 113–134.

[**Fraenkel LEW** — See LEW]

**Freudenthal**, Axel O. & **Vendell**, Hermann (1886). *Ordbok öfver estländsk-svenska dialekterna*. Hel-



singfors: Tidnings- & Tryckeri-Aktibolagets tryckeri.

**Friedrich**, Paul (1970). *Proto-Indo-European Trees*. Chicago-London: University of Chicago.

**Frisk** = Frisk, Hjalmar (1954–1972). *Griechisches Etymologisches Wörterbuch*. 3 vols. Heidelberg: Winter.

**Frischbier** = Frischbier, Hermann (1882–1883). *Preussisches Wörterbuch: Ost- und west-preussische Provinzialismen in alphabetischer Folge*. 2 vols. Berlin: Enslin.

**Furlan**, Metka (2013). *Novi etimološki slovar slovenskega jezika. Poskusni zvezek*. Ljubljana: ZRC.

**Furnée**, Edzard J. (1972). *Die wichtigsten konsonantischen Erscheinungen des Vorgriechischen*. Den Haag-Paris: Mouton.

## G / Г

**Галинская**, Елена А. (1993). О хронологии некоторых изменений в системе вокализма праславянского языка. In: Борис А. Успенский, Мария Н. Шевелёва (eds.), *Исследования по славянскому историческому языкознанию* [GS Хабургаев]. Москва: Московский государственный университет, 35–46.

**Гамкрелидзе**, Тамаз В. & **Иванов**, Вячеслав В. (1984). *Индо-*

*европейский язык и индоевропейцы*. Тбилиси: Университет.

**Garde**, Paul (1974). К истории восточнославянских гласных среднего подъема. *Вопросы языкознания* 1974/3, 106–115.

**Garnier**, Romain (2014). Nouvelles considérations sur l'effet Kortlandt. *Glotta* 90, 139–159.

———— (2015). [Review of] Robert Stephen Paul Beekes, *Pre-Greek: Phonology Morphology, Lexicon*. *Journal asiatique* 303, 329–332.

**Gāters**, Alfred (1953). Der baltische Name für das Grummet. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 71, 113–117.

**Gebauer** = Gebauer, Jan (1903–1916). *Slovník staročeský*. 2 vols [A–N]. Praha: Česká akademie věd a umění/Unie.

**Gelumbeckaitė**, Jolanta (2017). The evolution of Baltic. Jared Klein, Brian Joseph and Matthias Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics*. Berlin: De Gruyter, 1712–1715.

**Георгиев**, Владимир И. (1957). *Тракийският език*. София: Българска академия на науките.

———— (1973). [Review of] Furnée, Edzard J.: *Die wichtigsten konsonantischen Erscheinungen des*

Vorgriechischen. *Kratylos* 17, 164–167.

**Герд**, Александр С. (1970). Из истории прибалтийско-финских названий рыб (sintti, tintti, tint). *Советское финно-угроведение* 6/2, 87–91.

——— (1980). Лексические заимствования или слова-автохтоны. *IV Всесоюзная конференция балтистов. Тезисы докладов*. Рига, 125.

——— (1981). Из истории прибалтийско-финских названий рыб (siika, siiga; muhju). In: Георгий М. Керт & Мария И. Зайцева (eds.), *Прибалтийско-финское языкознание*, 50–54.

**Геров** = Геровъ, Найдень (1895–1904). *Ръчник на Българскый языкъ*. 5 vols. Пловдивъ: Съгласие.

**Gerullis**, Georg (1922). *Die alt-preußischen Ortsnamen*. Berlin–Leipzig: De Gruyter.

**Gharib**, Badrozzaman [= Qarib, Badr al-Zamān] (1995). *Sogdian Dictionary*. Tehran: Farhangān.

**Giannelli**, Ciro & **Vaillant**, André (1958). *Un lexique macédonien du XVI<sup>e</sup> siècle*. Paris: Institut d'études slaves.

**Gilbert**, M. Thomas P. & **Shapiro**, Michael D. (2013). Pigeons, Domestication of. In: Claire Smith

(ed.), *Encyclopedia of Global Archaeology*. New York: Springer.

**Gippert**, Jost (2017). Armeno-Albanica II: Exchanging doves. In: Bjarne S. S. Hansen, Adam Hyllested, Anders R. Jørgensen & Guus Kroonen (eds.), *Usque ad radices* [FS Olsen]. København: Museum Tusculanum, 179–192.

**Girininkas**, Algirdas (2019). Hoes and the First Farmers on Lithuanian Territory: From Hoe to Ard. *Archaeologia Baltica* 26, 66–79.

**Gliwa**, Bernd (2008). Ist lit. *túopa* 'Pappel' wirklich ein Erbwort? *Baltistica* 43, 239–244.

——— (2009). Pflanzennamen mit Präfix *pa-* und angrenzendes im Litauischen und Lettischen. *Baltistica* 44, 77–90.

**Gołąb**, Zbigniew (1982). Kiedy nastąpiło rozszczępienie językowe Baltów i Słowian. *Acta Baltico-Slavica* 14, 121–134.

——— (1992). *The Origins of the Slavs*. Columbus: Slavica.

**Gorbachov**, Slava [Yaroslav] (2006). "North Indo-European" *\*tuh<sub>x</sub>sŋti<sub>h</sub>₂* '1000': a new proposal [Conference handout]. AATSEEL Annual Meeting, Philadelphia (29 December 2006).

**Grabowski**, Radosław (2011). Changes in cereal cultivation during the Iron Age in southern Sweden.

*Vegetation History and Archaeobotany* 20, 479–494.

**Griffin**, David A. (1959). Los mozarabismos del «Vocabulista» atribuido a Ramón Martí (Continuación). *al-Andalus* 24, 333–380.

**Grikpėdis**, Mindaugas & **Motuzaitė Matuzevičiūtė**, Giedrė (2016). The beginnings of rye (*Secale cereale*) cultivation in the East Baltics. *Vegetation History and Archaeobotany* 25, 601–610.

——— (2017). A review of the earliest evidence of agriculture in Lithuania and the earliest direct AMS date on cereal. *European Journal of Archaeology* 21/2, 1–16.

——— (2020). From barley to buckwheat: Plants cultivated in the Eastern Baltic region until the 13th–14th century AD. In: Santeri Vanhanen & Per Lagerås (eds.), *Archaeobotanical studies of past plant cultivation in northern Europe*. Groningen: Barkhuis.

**Grinaveckienė**, Elena & **Mackevič**, Juzefa F. (1989). Lie. (*i*)au vokalizmo atliepai baltarusių lituanizmuose. *Baltistica* 3 Priedas, 70–80.

**Grinaveckis**, Vladas (1972). Žem. *jeĩnis*, *jeĩnė* ir *muĩsiai*. *Baltistica* 8, 73–77.

**Grünthal**, Riho (2012). Baltic loanwords in Mordvin. In: Grünthal,

Riho & Kallio Petri (eds.), *A Linguistic Map of Prehistoric Northern Europe*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 297–343.

## H

**Haak**, Wolfgang et al. (2023). The Corded Ware Complex in Europe in Light of Current Archeogenetic and Environmental Evidence, In: Kristian Kristiansen, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.), *The Indo-European Puzzle Revisited*. Cambridge: University Press. 63–80.

**Haas**, Otto (1960). *Das frühitalische Element: Versuch über die Sprache der ersten Indogermanen Italiens*. Wien: Notring.

**Hackstein**, Olav (1992). Eine weitere griechisch-tocharische Gleichung: Griechisch *πτη̃ξαι* und tocharisch B *pyāktsi*. *Glotta* 70, 136–165.

**Häkkinen**, Jaakko (2009). Kanta-uralin ajoitus ja paikannus: perustelut puntarissa. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 92, 9–56.

**Häkkinen**, Kaisa (2004). *Nykysuomen etymologinen sanakirja*. Juva: WSOY.

**Häkkinen**, Kaisa & **Lempiäinen**, Terttu (1996). Die ältesten Getreidepflanzen der Finnen und ihre Namen. *Finnisch-ugrische Forschungen* 53, 115–182.

- Hamann**, Silke R. (2003). *The Phonetics and Phonology of Retroflexes*. PhD Diss. Universiteit Utrecht.
- Hamp**, Eric P. (1965). Evidence in Keltic. In: Werner Winter (ed.), *Evidence for Laryngeals*. The Hague: Mouton, 224–235.
- (1970a), Lithuanian *ugnìs*, Slavic *ognь*. In: Thomas F. Magner & William R. Schmalstieg (eds.), *Baltic Linguistics*, 75–79.
- (1970b). Productive suffix ablaut in Baltic. *Baltistica* 6, 27–32.
- (1971). Varia III. *Ériu* 22, 181–187.
- (1978). Sound Change and the Etymological Lexicon. In: Donka Farkas, Wesley M. Jacobsen, Karol W. Todrys (eds.), *Papers from the Parasession on the Lexicon*. Chicago: Linguistic Society, 184–195.
- (1979). The North European word for ‘apple’. *Zeitschrift für Celtische Philologie* 37, 158–166.
- (1981). Refining Indo-European Lexical Entries. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 95, 81–83.
- (1990). The Pre-Indo-European language of Northern (Central) Europe. In: Thomas L. Markey & John A. C. Greppin (eds.), *When Worlds Collide*. Ann Arbor: Karoma, 291–305.
- (2003). On *\*ri* in Latin and Albanian *krip*. *Glotta* 59, 230–231.
- Hao**, Chen (2019). *Bark: A Study on the Spiritual World of the Early Türks*. *Studia Uralo-Altaica* 52, 15–20.
- Hasiuk**, Michał (1970). Die Fern-dissimilation des *k*, *g* in den litauischen Dialekten. In: Velta Rūķe-Draviņa (ed.), *Donum Balticum* [FS Stang]. Stockholm: Almqvist & Wiksell, 352–360.
- Haspelmath**, Martin & **Tadmor**, Uri (2009, eds.), *Loanwords in the World’s Languages: A Comparative Handbook*. Berlin: De Gruyter Mouton.
- Häusler**, Alexander (2002). *Nomaden, Indogermanen, Invasion. Zur Entstehung eines Mythos*. Halle: Orientwissenschaftliches Zentrum.
- Havlová**, Eva (1966). Slav. *čelověkъ*. *Scando-Slavica* 12, 80–86.
- (1994). Etymologické metody Václava Machka. *Slavia* 63, 389–394.
- [**Havlová ESJS** — see ESJS]
- Hehn**, Victor (1870). *Kulturpflanzen und Haustiere in ihrem Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa*. Berlin: Gebrüder Borntraeger.
- (1911) = [8<sup>th</sup> edition of Hehn 1870, ed. Otto Schrader].
- Heidermanns**, Frank (1993). *Etymologisches Wörterbuch der ger-*

*manischen Primäradjektive*. Berlin-New York: De Gruyter.

**Heikkilä**, Mikko (2013). Itämerensuomen ehdollisesta äänteenmuutoksesta /ai/ > /ei/. *Virittäjä* 117, 583–592.

——— (2014). *Bidrag till Fenno-skandiens språkliga förhistoria i tid och rum*. Helsinki: Unigrafia.

**Heikkinen**, Marja E. et al. (2015). Relationship between wild greylag and European domestic geese based on mitochondrial DNA. *Animal Genetics* 46, 485–497.

**Helimski**, Eugen [= Хелимский, Евгений] (1997a). *Die matorische Sprache*. Szeged: JATE.

——— (1997b). The southern neighbours of Finno-Ugrians: Iranians or an extinct branch of Aryans (“Andronovo Aryans”)? In: Tette Hofstra et al. (eds.), *Finnisch-ugrische Sprachen in Kontakt*, 117–125.

——— (2001). Уральцы и их предшественники: Белые пятна на этноисторической карте Северной Евразии и уральские языки. In: *Congressus Nonus Internationalis Fenno-Ugristarum IV. Dissertationes sectionum: Linguistica* I. Tartu: Paar, 332–336.

**Hendriks**, Pepijn (2014). *Innovation in Tradition: Tönnies Fonne’s Russian-*

*German Phrasebook (Pskov, 1607)*. Amsterdam–New York: Rodopi.

**Henning**, Walter B. (1946). The Sogdian Texts of Paris. *Bulletin of the School of Oriental and African Studies* 11, 713–740.

——— (1963a). The Kurdish Elm. *Asia Major* 10, 68–72.

——— (1963b). Coriander. *Asia Major* 10, 195–199.

——— (1965). A Grain of Mustard. 29–47. *AIQN-Linguistica* 6, 29–47.

**Herne**, Gunnar (1954). *Die slavischen Farbenbennungen. Eine semasiologisch-etymologische Untersuchung*. Uppsala: Almqvist & Wiksell.

**Hertzen**, Erik von (1973). Itämerensuomen lainakerrostumien ikäämisestä. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 72, 77–105.

**Hill**, Eugen (2016). Phonological evidence for a Proto-Baltic stage in the evolution of East and West Baltic. *International Journal of Diachronic Linguistics and Linguistic Reconstruction* 13, 205–232.

**Hillman**, Gordon (1978). On the Origins of Domestic rye. *Anatolian Studies* 28, 157–174.

**Hintze**, Almut (1994). *Der Zamyād-Yašt. Edition, Übersetzung, Kommentar*. Wiesbaden: Reichert.

**Hirt**, Hermann (1892). Vom schleifenden und gestossenen Ton in

- den indogermanischen Sprachen I. *Indogermanische Forschungen* 1, 1–42.
- (1896). Akzentstudien I: Germ. got. *pūsundi*. *Indogermanische Forschungen* 6, 344–349.
- (1898). Grammatisches und etymologisches. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 23, 288–357.
- (1905). *Die Indogermanen. Ihre Verbreitung, ihre Urheimat und ihre Kultur* I. Strassburg: Trübner.
- (1907). *Die Indogermanen. Ihre Verbreitung, ihre Urheimat und ihre Kultur* II. Strassburg: Trübner.
- (1909). *Etymologie der neuhochdeutschen Sprache*. München: Beck.
- (1927). *Indogermanische Grammatik* I. Heidelberg: Winter.
- Hogg**, Richard M. (1992). *A Grammar of Old English* I: *Phonology*. Oxford: Blackwell.
- Holčík**, Juraj et al. (1989). *Acipenser sturio* Linnaeus, 1758. In: Juraj Holčík (ed.), *The Freshwater Fishes of Europe*. Vol. I/2. Wiesbaden: AULA, 367–393.
- Holopainen**, Sampsa (2019). *Indo-Iranian borrowings in Uralic*. Diss. University of Helsinki.
- (2021). On the question of substitution of palatovelars in Indo-European loanwords into Uralic. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aika-kauskirja* 98, 197–233.
- (2022). Uralilaisen lingvistisen paleontologian ongelmia – mitä sanasto voi kertoa kulttuurista? In: Kaisla Karheinen et al. (eds.). *Hämeenmaalta Jamalille* [FS Salminen]. Helsinki: Helda Open Books.
- Holopainen**, Sampsa & **Junttila**, Santeri (2022). *Die alten arischen und baltischen Lehnverben der uralischen Sprachen*. Dettelbach: Röhl.
- Holopainen**, Sampsa, Juha **Kuokkala** & Santeri **Junttila** (2017). Indoeurópai jövevényyszavak és a második szótagi labiális magánhangzók fejlődése az uráli nyelvekben. *A nyelvtörténeti kutatások újabb eredményei* 9, 109–136.
- Holthausen**, Ferdinand (1899). Engl. *culver* — russ. *gólubŭ* ‘Taube’. *Indogermanische Forschungen* 10, 112.
- (1934). *Altenglisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg: Winter.
- Holton**, David et al. (2020). *The Cambridge Grammar of Medieval and Early Modern Greek*. 4 vols. Cambridge: University Press.
- Holub**, Josef & **Kopečný**, František (1952). *Etymologický slovník jazyka*

českého. Praha: Státní nakladatelství učebnic.

**Holzer**, Georg (1989). *Entlehnungen aus einer bisher unbekannten indogermanischen Sprache im Urslavischen und Urbaltischen*. Wien: Akademie der Wissenschaften.

——— (2001). Zur Lautgeschichte des baltisch-slavischen Areals. *Wiener Slavistisches Jahrbuch* 47, 33–50.

**Honti**, László (1982). *Geschichte des obugrischen Vokalismus der ersten Silbe*. Budapest: Akadémiai Kiadó.

**Hoops**, Johannes (1905). *Waldbäume und Kulturpflanzen im germanischen Altertum*. Straßburg: Trübner.

——— (1915–1916, ed.). *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* III. Straßburg: Trübner.

**Huld**, Martin E. (1981). Albanian corrigenda to Friedrich's Proto-Indo-European trees. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 95, 302–308.

——— (1984). *Basic Albanian Etymologies*. Columbus: Slavica.

——— (1990). The linguistic typology of the Old European substrata in North Central Europe. In: Karlene Jones-Bley & Martin E. Huld (eds.), *The Indo-Europeanization of Northern Europe*. Washington: Institute for the Study of Man, 389–423.

**Hupel**, August W. (1818). *Ehstnische Sprachlehre für die beyden Hauptdialekte, den revalschen und dörptschen, nebst einem vollständigen ehstnischen Wörterbuche*. 2 vols. Mitau: Steffenhagen und Sohn.

**Hyllested**, Adam (2009). PIE *\*-b<sup>h</sup>*- in Nouns and Verbs: Distribution, Function, Origin. In: Rosemarie Lühr & Sabine Ziegler (eds.), *Protolanguage and Prehistory*. Wiesbaden: Reichert, 202–214.

## I / И

**Ильинскій**, Григорій А. (1910). Славянскія етимологіи XXI–XXV. *Русскій филологическій вѣстникъ* 63, 322–341.

——— (1916). Звукъ ch въ славянскихъ языкахъ II. *Извѣстія Отдѣленія русскаго языка и словесности* 20/4, 135–186.

——— (1926). К етимологии балтийско-славянскихъ названий „зубра“. *Tauta ir žodis* 4, 51–56.

**Иллич-Свитыч**, Владислав М. (1960). К етимологии слов морковь и тыква. *Этимологические исследования по русскому языку* 1, 16–26.

——— (1963). *Именная акцентуация в балтийском и славянском*. Москва: Академия наук СССР.

- Ильминский**, Николай И. (1860–1861). Матеріалы къ изученію киргизскаго нарѣчія. *Ученыя записки, изданныя императорскимъ казанскимъ университетомъ* 1860/3–4, 1861/1.
- Imberciadori**, Giulio (2022). The Etymology of Toch. B *tapre*, A *tpär* ‘high’. [Conference talk]. *International Etymological Symposium*, (Greifswald, 16–18 May 2022).
- Ipsen**, Gunther (1924). Der Alte Orient und die Indogermanen. In: Johannes Friedrich et al. (eds.), *Stand und Aufgaben der Sprachwissenschaft* [FS Streitberg]. Heidelberg: Winter, 200–237.
- Isépy**, Peter & **Primavesi**, Oliver (2014). Helladios und Hesychios. Neues zum Text der *Bibliothèque* des Photios (Cod. 279). *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* 192, 121–142.
- Ишкильдина**, Линара К. (2018). Этимология слов с анлаутным «ш» в башкирском языке. *Томский журнал ЛИНГ и АНТР* 22, 31–38.
- Itkonen**, Erkki (1946). Zur Frage nach der Entwicklung des Vokalismus der ersten Silbe in den finnisch-ugrischen Sprachen, insbesondere im Mordwinischen. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 29, 232–337.
- (1948). Vokaalikombinaatiot ja vartalotyyppit. *Virittäjä* 52, 124–144.
- (1953). Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Tscheremissischen und in den permischen Sprachen. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 31/3, 149–345.
- (1977). Die Umwandlung einiger *a*- und *ä*-Stämme zu *e*-Stämmen im Urfinnischen. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 75, 5–12.
- Itkonen**, Terho (1982). *Laaja, lavea, lakea ja laakea*: lisiä suomen *kj*-sanojen vaiheisiin. *Virittäjä* 86, 121–139.
- (1987). Erään vokaalivyyhden selvittelyä. Pitkän vokaalin lyhenemistä vai lyhyen pitenemistä *h*-loppuisessa ensi tavussa? *Virittäjä* 91, 164–208.
- (1997). Reflections on Pre-Uralic and the “Saami-Finnic proto-language”. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 54, 229–266.
- Itkonen**, Toivo I. (1958). *Koltan- ja kuolanlapin sanakirja* I. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Иванов**, Вячеслав В. (2002). Ранние коптские заимствования в славянском. In: Татьяна М. Николаева (ed.), *Славянская языковая и этноязыковая системы в контакте с неславянским окружением*. Москва:



Языки славянской культуры, 55–60.

**Иванов**, Вячеслав В. & **Топоров**, Владимир Н. (1958). *К постановке вопроса о древнейших отношениях балтийских и славянских языков* (IV Международный съезд славистов: Доклады). Москва: Академия Наук СССР.

**Iversen**, Rune & **Kroonen**, Guus (2017). Talking Neolithic. Linguistic and Archaeological Perspectives on How Indo-European Was Implemented in Southern Scandinavia. *American Journal of Archaeology* 121, 511–525.

## J

**Jagersma**, Abraham H. (2010). *A descriptive grammar of Sumerian*. Diss. Universiteit Leiden.

**Jakob**, Anthony (forthc. a.). Three pre-Balto-Slavic bird names, or A more austere take on Oštir. To appear in *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter Mouton.

———— (forthc. b.). On some potential ghost words in Baltic. To appear in *Baltistica*.

———— (forthc. c.). The palaeo-Baltic substrate: a methodological exploration. To appear in the proceedings of *Hansakansan kanssa*.

*Internationales etymologisches Symposium, Greifswald*.

———— (forthc. d.). Symmetry, sound change and the Baltic loanwords in Finnic. To appear in the proceedings of *Congressus XIII Internationalis Fenno-Ugristarum*.

**Jamison** Commentary = Jamison, Stephanie. *Rigveda Translation: Commentary*. Accessed online at [rigvedacommentary.alc.ucla.edu](http://rigvedacommentary.alc.ucla.edu).

**Janhunen**, Juha (1977). *Samojedischer Wortschatz: Gemein-samojedische Etymologien*. Helsinki.

**Janko**, Josef (1912). *O pravěku slovanském*. Praha: Otto.

**Jasanoff**, Jay. H. (2002). The nominative singular of *n*-stems in Germanic. In: Alfred Wedel & Hans-Jörg Busch (eds.), *Verba et Litterae: Explorations in Germanic Languages and German Literature*. Newark: Linguatext, 31–46.

**Jēgers**, Benjaminš (1969). Einige baltische und slavische Verwandte der Sippe von lit. *diṛti*. *Studi Baltici* 10, 63–112.

**Jóhannesson**, Alexander (1942). Isländische Beiträge zum indogermanischen Wörterbuch. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 67, 220–223.

- Joki**, Aulis J. (1973). *Uralier und Indogermanen*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Jokl**, Norbert (1923). *Linguistisch-kulturhistorische Untersuchungen aus dem Bereiche des Albanischen*. Berlin-Leipzig: De Gruyter.
- (1924). Albaner. In: Max Ebert (ed.), *Reallexikon der Vorgeschichte* I. Berlin: De Gruyter, 84–94.
- Junttila**, Santeri (2011). A collection of forgotten etymologies: revisiting the most improbable Baltic loanwords in Finnic. *Language Contact in Times of Globalization*. Amsterdam–New York: Rodopi, 77–132.
- (2012). The prehistoric context of the oldest contacts between Baltic and Finnic languages. In: Grünthal, Riho & Kallio Petri (eds.), *A Linguistic Map of Prehistoric Northern Europe*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 261–296.
- (2014). Die alten baltischen Lehnwörter im neuen estnischen etymologischen Wörterbuch. *Baltu filologija* 23, 126–135.
- (2015a). Proto-Finnic loanwords in the Baltic languages? An old hypothesis revisited. In: Santeri Junttila (ed.), *Contacts between the Baltic and Finnic languages*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 12–38.
- (2015b). Revisiting the ‘separate Proto-Balto-Slavic borrowings’ of Saami. In: Harry Mantila et al. (eds.), *Congressus duodecimus internationalis Fenno-Ugristarum, Oulu. Book of abstracts*, 476–478.
- (2016a). *Tiedon kumuloituminen ja trendit lainasana-tutkimuksessa*. Helsinki: Helsingin yliopisto.
- (2016b). Die baltisch-slawische Frage im Lichte der alten Baltischen Lehnwörter des ostseefinnischen. *Baltistica* 51/2, 217–238.
- (2017). Lähtökielen sanansisäisten soinnittomien klusiilien edustus kantasuomen balttilaislainoissa I. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 96, 127–148.
- (2018). Altlettgallische Lehnwörter in den mordwinischen Sprachen? *Finnisch-Ugrische Forschungen* 64: 72–91.
- (2019). Lähtökielen sanansisäisten soinnittomien klusiilien edustus kantasuomen balttilaislainoissa II. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 97, 35–73.
- (in prep.) *Kantasuomen balttilais-lainat. Sanakirjan alustava versio keskustelun pohjaksi*. [2<sup>nd</sup> draft, dated 17 April 2020]. Accessed

online at: [blogs.helsinki.fi/santerijunttila/luonnokset/](http://blogs.helsinki.fi/santerijunttila/luonnokset/)

**Juška** = Juška, Antanas (= Юшкевичъ А.) (1898–1904). *Литовскій словарь съ толкованіемъ словъ на русскомъ и польскомъ языкахъ* [3 issues, A–K]. Санктпетербургъ: Императорская Академія Наукъ.

## K

**Kalima**, Jalo (1919). *Die ostseefinnischen Lehnwörter im Russischen*. Helsingi: Société Finno-Ougrienne.

——— (1924). Zur karelistisch-olonetischen lautgeschichte. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 24, 163–176.

——— (1928). Eräiden sanojen alkuperästä. *Virittäjä* 32, 102–111.

——— (1929). Zur Herkunft der slavischen Lehnwörter im Ostseefinnischen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 6, 154–172.

——— (1934). Russ. *стержень* und slav. *stěna*, d. *Stein*. In: *Germanisch-romanische Studien* [FS Suolahti]. Helsinki: Suomalainen tiedeakatemia.

——— (1936). *Itämerensuomalaisen kielten balttilaiset lainasanat*. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura.

——— (1939–1940). Fi. *ativo*. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 26, 211–214.

——— (1940) Slav. *\*sębrъ* ‘Nachbar, Kamerad’ und balt. *\*sebras*. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 17, 342–350

——— (1950). Zur slavischen Etymologie. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 20, 406–417.

——— (1956). *Die slavischen Lehnwörter im Ostseefinnischen*. Berlin–Wiesbaden: Harrassowitz.

**Kallio**, Petri (1998). Vanhojen balttilaisten lainasanojen ajoittamisesta. In: Riho Grünthal & Johanna Laakso (eds.), *Oekeeta asijoo* [FS Suhonen]. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 209–217.

——— (2006). On the Earliest Slavic Loanwords in Finnic. In: Juhani Nuorluoto (ed.), *The Slavicization of the Russian North: Mechanisms and Chronology*. Helsinki: Yliopisto, 154–166.

——— (2007). Kantasuomen konsonantti-historiaa. In: Jussi Ylikoski and Ante Aikio (eds.), *Sámit, sánit, sátnehámit* [FS Sammallahti]. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 229–249.

——— (2008a). On the “early Baltic” loanwords in common Finnic. In: Alexander Lubotsky et al. (eds.), *Evidence and counter-evidence: Essays in honour of Frederik Kortlandt I, Balto-Slavic and Indo-European linguistics*. Amsterdam–New York: Brill, 265–277.

- (2008b). The Etymology of Finnish *sauna* 'Sauna'. In: Kees Dekker, Alasdair MacDonald & Hermann Niebaum. *Northern Voices* [FS Hofstra]. Leuven-Paris-Dudley: Peeters, 314–319.
- (2009). Stratigraphy of Indo-European loanwords in Saami. In: Tiina Äikäs (ed.), *Máttut – máddagat. the roots of Saami ethnicities, societies and spaces/ places*. Oulu: Giellagas Institute, 30–45.
- (2012). Jälkitavujen diftongit kantasuomessa. *Fenno-Ugrica Suecana Nova Series* 14, 31–40.
- (2014). The Diversification of Proto-Finnic. In: Joonas Ahola and Frog (eds.), *Fibula, Fabula, Fact: The Viking Age in Finland*. Helsinki: Suomen Kirjallisuuden Seura, 155–168.
- (2015). The Baltic and Finnic Names of the River Gauja. In: Santeri Juntila (ed.), *Contacts between the Baltic and Finnic languages*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 38–48.
- (2016). Historical phonology from Proto-Finnic to Proto-Livonian. *Journal of Estonian and Finno-Ugric Linguistics* 7/1, 39–65.
- (2018). Ensitavun diftongit kantasuomessa. In: Sampsa Holopainen and Janne Saarikivi (eds.), *Περὶ ὀρθότητος ἐτύμων: Uusiutuva uralilainen etymologia*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 251–268.
- (2021). The Position of Leivu. In: Uldis Balodis & Karl Pajusalu (eds.), *Studies on the South Estonian language islands (Leivu, Lutsi, Kraasna)*. Tartu: Ölikool, 123–143.
- (forthc.). Substrates in Finnic. To appear in: Ante Aikio & Santeri Palviainen (eds.), *Substrate Languages in Northern Europe*. De Gruyter Mouton.
- Kapović**, Mate (2006). *Reconstruction of Balto-Slavic personal pronouns*. Diss. University of Zagreb.
- Karaliūnas**, Simas (1993). Some remarks on the names for pigeon in Lithuanian. *Linguistica Baltica* 2, 109–113.
- (2004). *Baltų praeitis istoriniuose šaltiniuose* I. Vilnius: Lietuvių kalbos institutas.
- Karg**, Sabine & **Robinson**, David (2000). Secondary food plants from medieval sites in Denmark: fruits, nuts, vegetables, herbs and spices. In: Karin Viklund (ed.), *Nordic Archaeobotany – NAG 2000 in Umeå = Archaeology and Environment* 15. University of Umeå, 133–142.
- Karničar**, Ludwig (1990). *Der Obir-Dialekt in Kärnten: die Mundart von*

*Ebriach/Obirsko im Vergleich mit den Nachbarmundarten von Zell/Sele und Trögern/Korte*. Wien: Akademie der Wissenschaften.

**Karsten**, Torsten E. (1915). *Germanisch-Finnische Lehwortstudien*. Helsinki: Finnische Literaturgesellschaft.

**Karulis**, Konstantīns (1992). *Latviešu etimoloģijas vārdnīca*. 2 vols. Rīga: Avots.

**Касаткин**, Леонид Л. (1999). *Современная русская диалектная и литературная фонетика как источник для истории русского языка*. Moscow: Наука.

**Касьян**, Алексей С. (2012). Отражение праславянской фонемы \*у в старопсковском диалекте разговорника Т. Фенне как архаизм. *Вопросы языкознания* 2012/4, 73–100.

**Kaukienė**, Audronė & **Jakulytė**, Dalia (2015). *Stonais po leipen zaidiantė: kitokia XV a. baltiško teksto interpretacija*. *Res humanitariae* 17, 40–52.

**Kazlauskas**, Jonas (1968). *Lietuvių kalbos istorinė gramatika*. Vilnius: Mintis.

**Kendla**, Mari & **Viikberg**, Jüri (2015). Protoeurooplaste keelepärändist. *Emakeele Seltsi aastaraamat* 61, 135–154.

**Keresztes**, László (1986). *Geschichte des modwinischen Konsonantismus II. Etymologisches Belegmaterial*. Szeged.

——— (1987). *Geschichte des mordwinischen Konsonantismus I*. Szeged.

**Kettunen**, Lauri (1930). *Vatjan kielen äännehistoria*. Helsinki: Suomalaisen Kirjal-lisuuden Seura.

——— (1938). *Livisches Wörterbuch mit grammatischer Einleitung*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

**Kießling**, Roland & **Mous**, Maarten (2003). *The Lexical Reconstruction of West-Rift Southern Cushitic*. Köln: Rüdiger Köppe.

**Kilian**, Lothar (1986). Zur Frage eines westfinnischen Substrats in Litauen aus der Sicht von Archäologie und Hydronymie. *Zeitschrift für Ostforschung* 35, 481–502.

**Kim**, Ronald I. (2018). The phonology of Balto-Slavic. In: Jared Klein, Brian Joseph & Matthias Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics*. Berlin: De Gruyter, 1974–1985.

**Kiparsky**, Valentin (1934). *Die gemeinslavischen Lehnwörter aus dem Germanischen*. Helsinki: Suomalainen Tiedeakatemia.

- (1936). *Fremdes im Baltendeutsch*. Helsinki: Société néophilologique.
- (1948). Chronologie des relations slavobaltiques et slavo-finnoises. *Revue des Études Slaves* 24, 291–47.
- (1949). *Tuhkuri* 'vessiko'. *Virittäjä* 53, 58–68.
- (1952). The Earliest Contacts of the Russians with the Finns and Balts. *Oxford Slavonic Papers* 3, 67–79
- (1959a). Kielitieteen peruskysymyksiä. *Virittäjä* 63, 421–424.
- (1959b). Über etymologische Wörterbücher. *Neuphilologische Mitteilungen* 60, 209–230.
- (1963). *Russische historische Grammatik I. Entwicklung des Lautsystems*. Heidelberg: Winter.
- (1968). Slavische und baltische b/p-Fälle. *Scando-Slavica* 14, 73–97.
- (1972). Zur Etymologie des lit. *šeškas*, lett. *sesks* 'Iltis'. *Baltistica* 8, 157–160.
- (1973). О балтизмах русского литературного языка. *Baltistica* 9, 67–70.
- (1975). *Russische historische Grammatik III. Entwicklung des Wortschatzes*. Heidelberg: Winter.
- Kitson**, Peter R. (1997). Old English bird-names. *English Studies* 78, 481–505.
- Kittel**, Piotr et al. (2020). On the border between land and water: The environmental conditions of the Neolithic occupation from 4.3 until 1.6 ka BC at Serteya, Western Russia. *Geoarchaeology* 36, 173–202.
- Kleyner**, Svetlana D. (2005). From Yellow to Blue – or Not? In: Dafydd Johnston, Elena Parina & Maxim Fomin (eds.), *Yn llawen iawn, yn llawn iaith*. Aberystwyth: Centre for Advanced Welsh and Celtic Studies, 47–52.
- Klimas**, Antanas (1957). Lithuanian and Indo-European. *Lituanus* 1957/4, 14–16.
- (2002). Lithuanian in the 21st Century: Linguistic Snippets and Tidbits. *Lituanus* 48/3, 52–80.
- Klingenschmitt**, Gert (1982). *Das altarmenische Verbum*. Wiesbaden: Reichert.
- Kloekhorst**, Alwin (2008). *Etymological Dictionary of the Hittite Inherited Lexicon*. Leiden–Boston: Brill.
- (2014). The Proto-Indo-European Acrostatic Inflection Reconsidered. In: Norbert Oettinger & Thomas Steer (eds.), *Das Nomen im Indogermanischen*. Wiesbaden: Reichert, 140–163.
- Kluge**, Friedrich (1907). Zum altpreußischen Wortschatz. *Indo-*

*germanische Forschungen* 21, 358–361.

**Kluge/Götze** = Alfred Götze (1948, ed.), *Friedrich Kluge. Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache* [14<sup>th</sup> edition]. Berlin: De Gruyter.

**Kluge/Seebold** = Elmar Seebold (2011, ed.). *Kluge: Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache* [25<sup>th</sup> edition]. Berlin–New York: De Gruyter.

**Knipper**, Corina et al. (2017). Female exogamy and gene pool diversification at the transition from the Final Neolithic to the Early Bronze Age in central Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 114/38.

**Koivulehto**, Jorma (1970). Suomen laiva-sanasta. *Virittäjä* 74, 178–183.

——— (1971). Germanisch-finnische Lehnbeziehungen I: Finn. Vordervokal für germ. Hintervokal. *Neuphilologische Mitteilungen* 72, 577–607.

——— (1972). Germanisch-finnische Lehnbeziehungen II: Wirtschaftliches und Landwirtschaftliches. *Neuphilologische Mitteilungen* 73, 575–628.

——— (1979a). Lainoja ja lainakerrostumia. *Virittäjä* 83, 267–301.

——— (1979b). Baltisches und Germanisches im Finnischen: die finn. Stämme auf *-rte* und die finn.

Sequenz *VrtV*. In: Erhard F. Schiefer (ed.), *Explanationes et tractationes Fenno-Ugricae in honorem Hans Fromm*. München: Fink, 129–164.

——— (1981). Reflexe des germ. /ē<sup>1</sup>/ im Finnischen und die Datierung der germanisch-finnischen Lehnbeziehungen. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 103, 167–203.

——— (1983). Suomalaisten maahanmuutto indoeurooppalaisten lainasanojen valossa. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 78, 107–132.

——— (1984). Itämeren-suomalais-germaaniset kosketukset. In: Sven-Erik Åström (ed.), *Suomen väestön esihistorialliset juuret*. Helsinki: Societas Scientiarum Fennica, 191–204.

——— (1986). Die Sieverssche Regel im Lichte der germanisch-finnischen Lehnbeziehungen. In: Bela Brogyanyi & Thomas Krömmelbein (eds.), *Germanic Dialects: Linguistic and Philological Investigations*. Amsterdam–Philadelphia: John Benjamins, 249–294.

——— (1990). Zu den ältesten Kontakten zwischen Ostseefinnisch und Balto-Slavisch. In: Sari Vaula (ed.), *Itämerensuomalaiset kieli-kontaktit*. Helsinki: Valtion painatuskeskus, 148–153.

- (1992a). Direkte Kontakte des Lappischen mit dem Baltischen. In: Pál Derék et al. (eds.), *Festschrift für Károly Rédei zum 60. Geburtstag*. Wien-Budapest: MTA Nyelv-tudományi Intézet, 299–304.
- (1992b). Der Typus *palje* '(Blase)balg', *turve* 'Torf' unter den Lehnwörtern des Ostseefinnischen. *Suomalais-Ugrilainen Seuran Aika-kauskirja* 84, 163–190.
- (1993a). Zur Etymologie von fi. *susi tosi* — und *kesi*: eine Entgegnung. *Linguistica Uralica* 29/1, 21–36.
- (1993b). Suomi. *Virittäjä* 97, 400–406.
- (1998). *Kiire 'päälaki' ja muuta etymologista rajankäyntiä*. In: Riho Grünthal & Johanna Laakso (eds.), *Oekeeta asijoo* [FS Suhonen]. Helsinki: Suomalais-ugrilainen Seura, 235–246.
- (1999). *Verba mutuata*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- (2000). Reflexe des urbaltischen \*ā in baltischen Lehnwörtern des Ostseefinnischen. *Linguistica Baltica* 8, 103–124.
- (2001). The earliest contacts between Indo-European and Uralic speakers in the light of lexical loans. In: Christian Carpelan, Asko Parpola & Petteri Koskikallio (eds.), *Early Contacts between Uralic and Indo-European: Linguistic and Archaeological Considerations*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 235–263.
- (2002). Contact with non-Germanic languages II: Relations to the East. In: Oskar Bandle et al. (eds.), *The Nordic Languages I*. Berlin: De Gruyter Mouton, 583–594.
- Колесов**, Владимир В. (1980). *Историческая фонетика русского языка*. Москва: Высшая школа.
- Kortlandt**, Frederik (1977). Historical laws of Baltic accentuation. *Baltistica* 13, 319–330.
- (1978). I.-E. palatovelars before resonants in Balto-Slavic. In: Jacek Fisiak (ed.), *Recent developments in historical phonology*. Den Haag: Mouton, 237–243.
- (1979a). Three problems of Balto-Slavic phonology. *Zbornik za Filologiju i Lingvistiku* 22/2, 57–63.
- (1979b). On the history of the Slavic nasal vowels. *Indo-germanische Forschungen* 84, 259–272.
- (1980). [Review of] V. M. Illich-Svitych, Nominal accentuation in Baltic and Slavic. *Lingua* 51, 346–354.
- (1982). IE \*pt in Slavic. *Folia Linguistica Historica* 3, 25–28.
- (1983). On final syllables in Slavic. *Journal of Indo European Studies* 11, 167–185.



- (1984–1985). On reduced vowels in Slavic. *Zbornik Matice srpske za filologiju i lingvistiku* 27–28, 367–368.
- (1985). Long vowels in Balto-Slavic. *Baltistica* 21, 112–124.
- (1988). Remarks on Winter's law. In: Adriaan A. Barentsen, Ben M. Groen & Rob Sprenger (eds.), *Dutch Contributions to the Tenth International Congress of Slavists: Linguistics*. Amsterdam: Rodopi, 387–396.
- (1989a). Od praindo-evropskog jezika do slovenskog (fonološki razvoj). *Zbornik za filologiju i lingvistiku* 32/2, 41–58.
- (1989b). Lithuanian *statýti* and related formations. *Baltistica* 25/2, 104–112.
- (1993). Tokie šalti rytai. *Baltistica* 28, 45–48.
- (1995). Lithuanian verbs in *-auti* and *-uoti*. *Linguistica Baltica* 4, 141–143.
- (1998). The Language of the Old Prussian Catechisms. *Res Balticae*, 117–129.
- (2000). Initial *a-* and *e-* in Old Prussian. *Linguistica Baltica* 8, 125–127.
- (2007). The development of the Indo-European syllabic resonants in Balto-Slavic. *Baltistica* 42, 7–12.
- (2018). Proto-Baltic? *Baltistica* 53, 175–185.
- Kossmann**, Maarten (1999). *Essai sur la phonologie du proto-berbère*. Köln: Köppe.
- (2020). Proto-Berber phonological reconstruction: An update. *Linguistique et Langues Africaines* 6, 11–42.
- Kott** = Kott, František Št. (1878–1893). *Česko-německý slovník zvláště gramaticko-frazeologický*. 7 vols. Praha: Kolář/Simáček.
- Krahe**, Hans (1962). Die Struktur der alteuropäischen Hydronomie. *Abhandlungen der geistes- und sozialwissenschaftlichen Klasse* 1962/5.
- Krajčovič**, Rudolf (1975). *A Historical Phonology of the Slovak Language*. Heidelberg: Winter.
- Kregždys**, Rolandas (2004). Liet. *barzdà* 'barba': samplaikos *-zd-kilmės* klausimu. *Acta Linguistica Lithuanica* 51, 15–27.
- Кренке**, Николай А. (2019). *Древности бассейна москвы-реки от неолита до средневековья*. Москва–Смоленск: Свиток.
- Kretschmer**, Paul (1896). *Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- (1921). Der Götterbeiname Grabovius auf den Tafeln von Iguvium. In: *Festschrift Adalbert*

- Bezenberger. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 89–96.
- (1940). Die vorgriechischen Sprach- und Volksschichten. *Glotta* 28, 231–278.
- Kroll**, Helmut (1990). Melde von Feudvar, Vojvodina. Ein Massenfund bestätigt *Chenopodium* als Nutzpflanze in der Vorgeschichte. *Prähistorische Zeitschrift* 65, 46–48.
- Kroonen**, Guus J. (2011a). False exceptions to Winter's law. In: Rick Derksen & Tijmen Pronk (eds.), *Accent Matters. Papers on Balto-Slavic Accentology*. Amsterdam–New York: Rodopi–Brill, 251–261.
- (2011b). *The Proto-Germanic n-stems: a study in diachronic morphology*. Amsterdam: Rodopi.
- (2012). Non-Indo-European root nouns in Germanic: evidence in support of the Agricultural Substrate Hypothesis. In: Grünthal, Riho & Kallio Petri (eds.), *A Linguistic Map of Prehistoric Northern Europe*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 239–260.
- (2013). *Etymological Dictionary of Proto-Germanic*. Leiden–Boston: Brill.
- (2016). On the Origin of Greek μήλον, Latin *mālum*, Albanian *mollë* and Hittite *šam(a)lu-* 'apple'. *Journal of Indo-European Studies* 44, 85–91.
- (2017). The development of the Proto-Indo-European instrumental suffix in Germanic. *Indogermanische Forschungen* 122, 105–110.
- (forthc.). For the nth time: The Pre-Greek *vθ*-suffix revisited. To appear in: : *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter Mouton.
- Kroonen**, Guus J. & **Lubotsky**, Alexander (2009). Proto-Indo-European *\*tsel-* 'to sneak' and Germanic *\*stel-* 'to steal, approach stealthily'. *Studia Etymologica Cracoviensia* 14, 237–241.
- Kroonen**, Guus J., Anthony Jakob et al. (2022). Indo-European cereal terminology suggests a Northwest Pontic homeland for the core Indo-European languages. *PLoS ONE* 17(10).
- Крысько**, Вадим Б. (1994). Древний новгородско-псковский диалект на общеславянском фоне. *Вопросы языкознания* 1994/6, 16–93.
- (2014). Маргиналии к «Этимологическому словарю славянских языков» (вып. 34–38). *Вопросы языкознания*. 2014/1, 100–119.
- Kuhn**, Adalbert (1862). [Review of] Adolphe Pictet. *Les origines Indo-Europennes ou les Aryas primitifs I. Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung* 2, 369–382.

- Kuiper**, Frans B. J. (1956). The Etymology of ἀνθρωπος. In: Heinz Kronasser (ed.), ΜΝΗΜΗΣ ΧΑΡΙΣ: *Gedenkschrift Paul Kretschmer* I. Wien: Sprachgesellschaft, 211–226.
- (1968). Pre-Hellenic Labio-Velars? *Lingua* 21, 269–277.
- (1995). Gothic *bagms* and Old Icelandic *ylgr*. *North-Western European Language Evolution* 25, 63–88.
- Кулешов**, Вячеслав С. (2010). Вокализм ранних славянских заимствований в прибалтийско-финских языках и реконструкция вокалической системы северно-словенского диалекта. *Finnisch-Ugrische Mitteilungen* 32/33, 345–354.
- Куликовскій**, Германъ И. (1898). *Словарь областного олонецкаго нарѣчія*. Санктъ-Петербургъ: Императорская академія наукъ.
- Kulonen**, Ulla-Maija (1988). Ovatko reuna ja leuka sittenkin baltilaisia lainasanoja? *Virittäjä* 92, 84–87.
- Kümmel**, Martin (2000). *Das Perfekt im Indoiranischen*. Wiesbaden: Reichert.
- (2017a). Even more traces of the accent in Armenian? In: Bjarne S. S. Hansen, Adam Hyllested, Anders R. Jørgensen & Guus Kroonen (eds.), *Usque ad radices* [FS Olsen]. København: Museum Tusculanum.
- (2017b). Agricultural terms in Indo-Iranian. In: Martine Robbeets & Alexander Savelyev (eds.), *Language Dispersal Beyond Farming*. Amsterdam–Philadelphia: Benjamins.
- Kuokkala**, Juha (2012). *Jälkitavun labiaalivokaalit saamessa ja itämerensuomessa*. MA Thesis. Helsinki.
- Kurila**, Laurynas (2021). Lithuania in the Migration Period – Quiet Refuge or Battlefield? *Lithuanian Heritage* January/February 2021, 17–21.
- Kurschat**, Friedrich (1883). *Wörterbuch der littauischen Sprache* II: *Littauisch-deutsches Wörterbuch*. Halle: Buchhandlung des Waisenhauses.
- Kuryłowicz**, Jerzy (1956a). *L'apophonie en indo-européen*. Wrocław: Ossolineum.
- (1956b). Die Doppelvertretung von idg. *ei, oi* im Lettolitauischen. In: Heinz Kronasser (ed.), ΜΝΗΜΗΣ ΧΑΡΙΣ: *Gedenkschrift Paul Kretschmer* I. Wien: Sprachgesellschaft, 227–236.
- Кузьменко**, Юрий К. (2013). К вопросу о неиндоевропейских субстратах в германском. *Индоевропейское языкознание и классическая филология* 17, 511–535.

## L / Л

- Lacey**, Mohamed Eric R. (2013). *Birds and Bird-lore in the Literature of Anglo-Saxon England*. PhD Diss. University College London.
- Lamprecht**, Arnošt, Dušan **Šlosar** & Jaroslav **Bauer** (1977). *Historický vývoj češtiny*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství.
- Lang**, Valter (2007). *The Bronze and Early Iron Ages in Estonia*. Tartu: Õlikool.
- (2015). Formation of Proto-Finnic – an archaeological scenario from the Bronze Age / Early Iron Age. In: Harri Mantila, et al. (eds.), *Congressus Duodecimus Internationalis Fenno-Ugristarum. Plenary Papers*. Oulu: Yliopisto, 63–84.
- (2016). Early Finnic-Baltic contacts as evidenced by archaeological and linguistic data. *Journal of Estonian and Finno-Ugric Linguistics* 7, 11–38.
- (2018a). Fortified Settlements in the Eastern Baltic: From Earlier Research to New Interpretations. *Achaeologia Litwana* 19, 13–33.
- (2018b). The Eastern Baltic. In: Colin Haselgrove et al. (eds.), *The Oxford Handbook of the European Iron Age*. Oxford: University Press. [Online version: [doi.org/10.1093/oxfordhb/9780199696826.001.0001](https://doi.org/10.1093/oxfordhb/9780199696826.001.0001)].
- Lange**, Jacob (1772–1773). *Vollständiges deutschlettisches und lettischdeutsches Lexicon*. 2 vols. Mitau: Steffenhagen.
- Lanszweert**, René (1987). *Die Rekonstruktion des baltischen Grundwortschatzes*. Frankfurt am Main–Bern–New York: Peter Lang.
- Ларин**, Борис А. (1959). *Русско-английский словарь-дневник Ричарда Джемса (1618–1619 гг.)*. Ленинград: University Press.
- Larsson**, Jenny H. (2018). The lexicon of Baltic. In: Jared Klein, Brian Joseph and Matthias Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics*. Berlin: De Gruyter, 1681–1698.
- Лаучюте, Юрате А.** (1982). *Словарь балтизмов в славянских языках*. Ленинград: Наука.
- Laumane**, Benita (1973). *Zivju nosaukumi latviešu valodā*. Rīga: Zinātne.
- Лаумане**, Бенита [= Laumane, Benita] & **Непокупный**, Анатолий П. (1968). К постановке вопроса об атласе морской и рыболовецкой лексики балтийского моря. *Baltistica* 4, 69–78.
- Legzdina**, Dardega et al. (2020). Re-evaluating the Bronze and Earliest

- Iron Age in Latvia: changes in burial traditions in the light of <sup>14</sup>C dates. *Radiocarbon* 62, 1845–1868.
- Lehmann**, Winfred P. (1951). The Distribution of Proto-Indo-European /r/. *Language* 27, 13–17.
- (1986). *A Gothic Etymological Dictionary*. Leiden: Brill.
- Lehtinen**, Meri (1967). On the Origin of the Balto-Finnic Long Vowels. *Ural-altaische Jahrbücher* 39, 147–152.
- Lehtiranta**, Juhani (2001). *Yhteisaamelainen sanasto*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Lejeune**, Michel (1974). *Manuel de la langue vénète*. Heidelberg: Winter.
- Лемцюгова**, Валянціна П. (1970). *Беларуская айканімія: лінгвістычны аналіз назваў населеных пунктаў Мінскай вобласці*. Мінск: Навука і тэхніка.
- Lemeškin**, Ilja (2014). Petrus Wickerau vs. Petrus Turnau. Kretos pēdsako autorystēs klausimu. *Baltistica* 49, 139–161.
- Leskien**, August (1891). Die Bildung der Nomina im Litauischen. *Abhandlungen der philologisch-historischen Classe der königlich-sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften* 12, 151–618.
- (1922). *Handbuch der altbulgarischen Sprache* [6<sup>th</sup> edition]. Heidelberg: Winter.
- Leumann**, Manu (1942). Idg. *sĕ* im Altindischen und im Litauischen. (Schluß). *Indogermanische Forschungen* 58, 113–130.
- (1977). *Lateinische Grammatik I. Lateinische Laut- und Formenlehre*. München: Beck.
- Левичкин**, Александр Н. & **Мызников**, Сергей А. (2014). *Словарь пинежских говоров: Проект. Пробные словарные статьи*. Санкт-Петербург: Нестор-История.
- Levin**, Jules F. (1973). -*jā* Stems and -*ē* Stems in the Elbing Vocabulary. In: Arvids Ziedonis, Jr. (ed.), *Baltic Literature and Linguistics*. Toronto: University, 189–196.
- (1974). *The Slavic Element in the Old Prussian Elbing Vocabulary*. Berkeley: University of California Press.
- (1992). Pigeons, cows and April in Lithuania. *Linguistica Baltica* 1, 85–91.
- (2003). The North Slavic-Lithuanian contact area: mutual influence and resistance. In: Robert A. Maguire and Alan Timberlake (eds.), *American Contributions to the 13<sup>th</sup> International Congress of Slavists*

I: *Linguistics*. Bloomington: Slavica, 139–148.

**Lewis/Short** = Lewis, Charlton T. & Short, Charles (eds., 1879), *A Latin Dictionary*. Oxford: Clarendon Press.

**Librado**, Pablo et al. (2021). The origins and spread of domestic horses from the Western Eurasian steppes. *Nature* 598, 634–640.

**Lidén**, Evald (1897). *Studien zur altindischen und vergleichenden Sprachgeschichte*. Upsala: Almqvist & Wiksell.

———— (1906). Ein gotisches Lehnwort im Altpreussischen. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 31, 600–602.

**Liewehr**, Ferdinand (1954). Zur Ausdrucksverstärkung im Slawischen. *Zeitschrift für slavische Philologie* 23, 89–115.

———— (1956). Über expressive Sprachmittel im Slawischen. *Zeitschrift für slavische Philologie* 25, 11–27.

**Лигорио**, Орсат (2012). С.-х. рода, лат. *ardea*. *Зборник Матице српске за филологију и лингвистику* 55, 21–28.

van **Linde**, Paul (2001). Borrowed or inherited? *Congressus Nonus Internationalis Fenno-Ugristarum V. Dissertationes sectionum: Linguistica* II. Tartu, 288–293.

———— (2007). *The Finnic vocabulary against the background of interference*. PhD diss. Groningen.

**Liukkonen**, Kari (1973). Lisiä balttilais-suomalaisten lainasanasuhteiden tutkimukseen. *Virittäjä* 77, 17–32.

———— [Лиукконен, Кари] (1987). *Восточнославянские отглагольные существительные на -m-*. Helsinki.

———— (1999). *Baltisches im Finnischen*. Helsinki: Finnisch-Ugrische Gesellschaft.

**Lockwood**, William B. (1990). Latin *columba*, *palumbēs*, Greek *κόλυμβος*. *Historische Sprachforschung* 103, 261–263.

**Loewenthal**, Wilhelm (1901). *Die slavischen Farbenbezeichnungen*. Leipzig: Preis.

**Loma**, Aleksandar (2012). Vom Indogermanischen zum Slavischen und zurück. Probleme und Perspektiven einer vertiefenden Wortforschung im Bereich der slavischen Sprachen. In: Bohumil Vykyřel & Vít Boček (eds.), *Methods of Etymological Practice*. Praha: Lidové noviny.

**Lõo**, Jaan (1911). Meie koduloomade nimetused. *Eesti kirjandus* 6, 49–61; 81–89.

- Łoś**, Jan (1922). *Gramatyka polska I. Głosownia historyczna*. Lwów-Warszawa-Kraków: Ossolineum.
- Lõugas**, Lembi, Aivar **Kriiska** & Lina **Maldre** (2007). New dates for the Late Neolithic Corded Ware Culture burials and early animal husbandry in the East Baltic region. *Archaeofauna* 16, 21-31.
- Lubotsky**, Alexander (1981). On the reduced grade *-a-* in Sanskrit. *Lingua* 55, 75-95.
- (1988). *The system of nominal accentuation in Sanskrit and Proto-Indo-European*. Leiden-New York-København-Köln: Brill.
- (1990). La loi de Brugmann et *\*H<sub>3</sub>e-*. In: Jean Kellens (ed.), *La reconstruction des laryngeals*. Liège-Paris: Université de Liège, 129-136.
- (1994). Avestan *θbōrəštar-* and the Indo-European root *√turk-*. *Die Sprache* 36, 94-102.
- (1995). Sanskrit *h* < *\*dh*, *bh*. In: Ярослав В. Васильков & Никита В. Гуров (eds.), *Стхапакашраद्धа. Сборник статей памяти Г. А. Зографа*. Санкт-Петербург: Петербургское востоковедение, 124-144.
- (1997). The Indo-Iranian reflexes of PIE *\*CRHUV*. In: Alexander Lubotsky (ed.), *Sound Law and Analogy* [FS Beekes]. Amsterdam-Atlanta: Rodopi.
- (2001). The Indo-Iranian substratum. In: Christian Carpelan, Asko Parpola & Petteri Koskikallio (eds.), *Early Contacts between Uralic and Indo-European: Linguistic and Archaeological Considerations*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 301-317.
- (2004). Avestan *siiazd-*, Sanskrit *sedh-*, Latin *cēdere*. In: Adam Hyllested et al. (eds.), *Per aspera ad asteriscos* [FS Rasmussen]. Innsbruck: IBS, 322-332.
- (2011). The origin of Sanskrit roots of the type *sīv-* 'to sew', *dīv-* 'to play dice', with an Appendix on Vedic *i*-Perfects. In: Stephanie W. Jamison, H. Craig Melchert & Brent Vine (eds.), *Proceedings of the 22<sup>nd</sup> UCLA Annual Indo-European Conference*. Bremen: Hempen, 105-126.
- (2013). False Labels in Indo-European Reconstruction: Laryngeal Loss in Compounds and Marginal Phonemes. [Conference handout]. *Comparative-Historical Linguistics of the 21<sup>st</sup> century: Issues and Perspectives* (March 20-22, 2013, Moscow).
- Lühr**, Rosemarie (1993). Zur Semantifizierung von Zahlwörtern: das Wort 'Tausend' – eine germanisch-baltoslavische Isoglosse? *Linguistica* 33, 117-136.

- Luik**, Heidi & **Maldre**, Lina (2007). Bronze Age bone artefacts from Narkūnai, Nevieriškė and Kereliai fortified settlements. Raw materials and manufacturing technology. *Archaeologia Litwana* 8, 5–39.
- Lunt**, Horace G. (2001). *Old Church Slavonic Grammar* [7<sup>th</sup> edition]. Berlin–New York: Mouton de Gruyter.
- Лыткин**, Василий И. (1952). *Древнепермский язык*. Москва: Академия наук СССР.
- (1964). *Исторический вокализм пермских языков*. Москва: Наука.
- Лыткин**, Василий И. & **Гуляев**, Евгений С. (1970). *Краткий этимологический словарь коми языка*. Москва: Наука.
- М**
- Mac an Bhaired**, Alan (1980). Tadhg mac Cein and the Badgers. *Ériu* 31, 150–155.
- Machek**, Václav (1924). Slov. *klъkъ*. *Listy Filologické* 51, 125–131.
- (1930). Slovanské jméno piva *olъ*. *Slavia* 8, 209–217.
- (1934). *Recherches dans le domaine du lexique Balto-Slave*. Brno: Filosofická fakulta.
- (1944–1946). Drobné výklady o jménech rostlin. *Naše řeč* 28, 106–109, 175–180; 29, 107–114; 30, 61–68.
- (1947). Einige slavische Fischnamen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 19, 53–67.
- (1950a). Einige slavische Vogelnamen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 20, 29–51.
- (1950b). Quelques noms slaves de plantes. *Lingua Posnaniensis* 2, 145–161.
- (1951a). Quelques mots slavo-germaniques. *Slavia* 20, 200–218.
- (1951b). Trois noms slaves de couleurs. *Lingua Posnaniensis* 3, 96–111.
- (1954). *Česká a slovenská jména rostlin*. Praha: Akademie věd.
- (1961). Zum Wortschatz des Litauischen. Teil 2. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 29, 345–356.
- (1968). *Etymologický slovník jazyka českého*. Praha: Academia.
- Mägiste**, Julius (1923). Etimologiseerimiskatseid. *Eesti Keel* 2, 33–39.
- (1939). Läänemere-sm. ja volga-sm. keelte võrdluste alalt. *Eesti Keel* 18, 60–81.
- (1959). Gibt es im Tschere-missischen baltische Lehnwörter? *Ural-Altische Jahrbücher* 31, 169–176.
- (1962). Sm. *lunka*, *lunki* ‘tuohi’ ja mord. *leńge* ‘niini’. *Virittäjä* 66, 244–247.



- (1970). Estn. *(h)õis* 'Blüte' und seine Sippe – ein balt. Lehnwort? In: Velta Rūke-Draviņa (ed.), *Donum Balticum* [FS Stang]. Stockholm: Almquist & Wiksell, 352–360.
- Mailhammer**, Robert (2007). *The Germanic Strong Verbs*. Berlin–New York: Mouton de Gruyter.
- Mallory**, James P. (1982). Indo-European and Kurgan Fauna I. Wild Mammals. *Journal of Indo-European Studies* 10, 193–222.
- (1983). Proto-Indo-European and Kurgan Fauna II. Fish. *Journal of Indo-European Studies* 11, 263–279.
- (1989). *In Search of the Indo-Europeans*. London: Thames & Hudson.
- (1991). Kurgan and Indo-European Fauna III. Birds. *Journal of Indo-European Studies* 19, 223–234.
- Mallory**, James P. & **Adams**, Douglas Q. (1997). *Encyclopedia of Indo-European Culture*. London–Chicago: Fitzroy Dearborn.
- (2006). *The Oxford Introduction to Proto-Indo-European and the Proto-Indo-European World*. Oxford: University Press.
- Marchand**, James W. (1973). *The Sounds and Phonemes of Wulfila's Gothic*. Den Haag–Paris: Mouton.
- Markey**, Thomas L. (1989). The spread of agriculture in western Europe: Indo-European and (non-) pre-Indo-European linguistic evidence. In: David R. Harris & Gordon C. Hillman (eds.), *Foraging and Farming*. London–New York: Routledge, 585–619.
- Marstrander**, Carl J. S. (1915). *Bidrag til det norske sprogs historie i Irland*. Kristiania: Dybwad.
- Martirosyan**, Hrach K. (2008). *Etymological dictionary of the Armenian inherited lexicon*. Leiden–Boston: Brill.
- Мартынов**, Виктор В. (1985). Прусско-славянские эксклюзивные изолексы. *Этимология* 1982, 3–13.
- Marzell** = Marzell, Heinrich (1943–1979). *Wörterbuch der deutschen Pflanzennamen*. 4 vols. Leipzig: Hirzel/Stuttgart–Wiesbaden: Steiner.
- Masing**, Oskar (1926). *Niederdeutsche Elemente in der Umgangssprache der baltischen Deutschen*. Riga: Löffler.
- Matasović**, Maja (2011). *Analiza najstarijih latinskih posuđenica u hrvatskom*. Diss. University of Zagreb.
- Matasović**, Ranko (1997). Odrzi indoeuropskih laringala u slavenskim jezicima. *Croatica* 45/46, 129–146.
- (2004). The Proto-Indo-European syllabic resonants in Balto-

- Slavic. *Indogermanische Forschungen* 109, 337–354.
- (2005). The Centum Elements in Balto-Slavic. In: Gerhard Meiser & Olav Hackstein (eds.), *Sprachkontakt und Sprachwandel*. Wiesbaden: Reichert, 363–374.
- (2008). *Poredbenopovijesna gramatika hrvatskoga jezika*. Zagreb: Matica Hrvatska.
- (2009). *Etymological Dictionary of Proto-Celtic*. Leiden–Boston: Brill.
- (2013). Substratum words in Balto-Slavic. *Filologija* 60, 75–102.
- (2020). Language of the bird names and the pre-Indo-European substratum. In: Romain Garnier (ed.), *Loanwords and Substrata*, 331–344.
- (forthc.). Proto-Slavic Forest Tree Names: Substratum or PIE origin? To appear in: *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter Mouton.
- Mathiassen**, Terje (1995). Nochmals zum *ie*-Komplex im Ostbaltischen. *Linguistica Baltica* 4, 41–53.
- Maticsák**, Sándor (2014). The Erzya-Mordvin continuation of nominal derivational suffixes in the proto-language composed of a single sibilant or affricate. *Finnisch-Ugrische Mitteilungen* 38.
- Matzinger**, Joachim (2006). *Der Altalbanische Text Mbsuame e Krështerë (Dottrina cristiana) des Lekë Matrënga von 1592*. Dettelbach: Röhl.
- Mayer**, Harvey E. (1978). Die Divergenz des Baltischen und des Slavischen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 40/1, 52–62.
- (1990). Baltic via Glottalic Indo-European. *Baltistica* 26, 100–104.
- Mayrhofer**, Manfred (1986). *Indogermanische Grammatik* I. Heidelberg: Winter.
- [**Mayrhofer EWA**, **Mayrhofer KEWA** — See EWA, KEWA]
- Mažiulis**, Vytautas (1979). [Review of] В. Н. Топоров. Прусский язык. Словарь (А–Д). *Baltistica* 15, 146–149.
- [**Mažiulis PKEŽ** — See PKEŽ]
- McKenzie**, Roderick (1918). Notes sur l'histoire des diphtongues *ie* et *uo* dans les langues baltiques. *Bulletin de la Société de linguistique de Paris* 21/2, 156–174.
- Meillet**, Antoine (1894). De quelques difficultés de la théorie des gutturales indo-européennes. *Mémoires de la Société de linguistique de Paris* 8, 277–304.
- (1905). *Études sur l'étymologie et le vocabulaire du vieux slave* II. Paris: Champion.
- (1907). Les alternances vocalique en vieux slave. *Mémoires de*

*la Société de linguistique de Paris* 14, 332–390.

——— (1908–1909). De quelques emprunts probables en grec et en latin. *Mémoires de la Société de linguistique de Paris* 15, 161–164.

——— (1909). [Review of] *Slavisches etymologisches Wörterbuch* von Dr Erich Berneker. *Rocznik Slawistyczny* 2, 57–71.

——— (1912). À propos de Avestique *zrazdā-*. *Mémoires de la Société de linguistique de Paris* 18, 60–64.

——— (1913). La langue lituanienne et la langue lette. *Annales des nationalités* 2(5/6), 204–205.

——— (1920). Les noms du «feu» et de l'«eau» et la question du genre. *Mémoires de la Société de linguistique de Paris* 21, 249–256.

**Meillet**, Antoine & **Vaillant**, André (1933). Le slave commun \**jarębǐ* et le suffixe en *-b-*. *Revue des études slaves* 13, 101–102.

**Meineke**, Eckhard (1998). Glas. §1. Sprachliches. In: Rosemarie Müller et al. (ed.). *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* [2<sup>nd</sup> edition] XII: *Getränke – Greiftierstil*. Berlin–New York: De Gruyter, 139–142.

**Meiser**, Gerhard (1998). *Historische laut- und formenlehre der lateinischen*

*Sprache* [2<sup>nd</sup> edition]. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

**Meissner**, Torsten (2013). *Griechische Etymologie* [Review of Beekes 2010]. *Kratylos* 58, 1–31.

**Melchert**, H. Craig (2010). The Word for ‘mouth’ in Hittite and Proto-Indo-European. *International Journal of Diachronic Linguistics and Linguistic Reconstruction* 7, 55–63.

**Meringer**, Rudolf (1909). Sprachlich-sachliche Probleme. *Wörter und Sachen* I, 164–210.

**Merkevičius**, Algimantas & **Muradian**, Lijana (2016). Ankstyviausi žirgų palaikai laidojimo objektuose Lietuvoje. *Archaeologia Lituana* 16, 28–39.

**Metsäranta**, Niklas (2020). *Perityminen ja lainautuminen: Marin ja permiläisten kielten sanaston-tutkimusta*. Diss. University of Helsinki.

**Meyer**, Gustav (1891). *Etymologisches Wörterbuch der albanesischen Sprache*. Strassburg: Trübner.

——— (1892). Etymologisches. *Indogermanische Forschungen* 1, 319–329.

**Mielcke** = Mielcke, Christian (1800). *Littauisch-Deutsches und Deutsch-Littauisches Wörter-Buch*. 2 vols. Königsberg.

- Miežinis**, Mykolas (1894). *Lietuv-  
iskai-latviszkai-lenkiszskai-rusiszskas  
žodynas*. Tilžė: Noveskis.
- Mikkola**, Jooseppi J. (1894). *Berührungen zwischen den west-  
finnischen und slavischen Sprachen*.  
Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- (1896a). Litauische lehn-  
wörter im Slavischen. *Beiträge zur  
Kunde der indogermanischen Sprache*  
21, 118–121.
- (1896b). Etymologische  
beiträge. *Beiträge zur Kunde der  
indogermanischen Sprache* 21, 218–  
225.
- (1897). Baltische etymo-  
logien. *Beiträge zur Kunde der  
indogermanischen Sprache* 22, 239–  
255.
- (1898). *Slavica* II. *Indo-  
germanische Forschungen* 8, 302–304.
- (1899). Baltische etymo-  
logien II. *Beiträge zur Kunde der  
indogermanischen Sprache* 25, 73–76.
- (1903). Baltisches und  
Slavisches. *Öfversigt af Finska  
Vetenskaps-Societens Förhandlingar*  
45/4, 2–47.
- (1906). Eräs baltilainen  
lainasana. *Virittäjä* 10, 78.
- (1908). [Review of] Ver-  
gleichende slavische Grammatik von  
Dr Wencel Vondrák. *Rocznik  
Slawistyczny* 1, 3–19.
- (1930). Vecākie sakari  
somu un baltu valodu starpā.
- Izglītības Ministrijas Mēnesraksts*  
1930, 436–446.
- (1938). *Die älteren Be-  
rührungen zwischen ostseefinnisch  
und russisch*. Helsinki: Suomalais-  
Ugrilainen Seura.
- Miklosich**, Franz von (1865). *Lexicon  
palaeoslovenico - graeco - latinum*.  
Wien: Braumüller.
- (1878). *Altslovenische Laut-  
lehre* [3<sup>rd</sup> edition]. Wien: Braumüller.
- (1886). *Etymologisches  
Wörterbuch der Slavischen Sprachen*.  
Wien: Braumüller.
- Militarev**, Alexander & **Kogan**,  
Leonid (2005). *Semitic Etymological  
Dictionary* II. *Animal Names*. Münster:  
Ugarit-Verlag.
- Militarev**, Alexander & **Nikolaev**,  
Sergei (2020). Proto-Afrasian names  
of ungulates in light of the Proto-  
Afrasian homeland issue. *Journal of  
Language Relationship* 18/3, 199–  
226.
- Minkevičius**, Karolis et al. (2020).  
New evidence on the southeast Baltic  
Late Bronze Age agrarian  
intensification and the earliest AMS  
dates of *Lens culinaris* and *Vicia faba*.  
*Vegetation History and  
Archaeobotany* 29: 327–338.
- Mitnik**, Alissa et al. (2018). The  
genetic prehistory of the Baltic Sea

region. *Nature Communications* 9/442.

**Mittnik**, Alissa et al. (2019). Kinship-based social inequality in Bronze Age Europe. *Science* 366, 731–734.

**Младеновъ**, Стефанъ (1909). Старитѣ германски елементи въ славянскитѣ езици. *Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина* 25.

**Motuzaitė Matuzevičiūtė**, Giedrė (2018). The possible geographic margin effect on the delay of agriculture introduction into the East Baltic. *Estonian Journal of Archaeology* 22, 149–162.

**Motuzaitė Matuzevičiūtė**, Giedrė et al. (2022). The integration of millet into the diet of Central Asian populations in the third millennium BC. *Antiquity* 96 (387), 560–574.

**Mous**, Maarten (1996). Was There Ever A Southern Cushitic Language (Pre-) Ma'a? In: Catherine Griefenow-Mewis & Rainer Voigt (eds.), *Cushitic and Omotic Languages*. Köln: Köppe, 201–211

**Мудрак**, Олег А. (1993). *Исторические соответствия чувашских и тюркских гласных: опыт реконструкции и интерпретации*. Москва: Институт востоковедения.

——— (2007). Аварская надпись на сосуде из клада Надь-Сент-

Миклош. In: Михаил Е. Алексеев (ed.), *Аспекты алтайского языкознания: материалы Тенишевских чтений*. Москва: Советский писатель, 81–103.

**Mueller-Bieniek**, Aldona (2010). Carrot (*Daucus carota* L.) in Medieval Kraków (S. Poland): a cultivated form? *Journal of Archaeological Science* 37, 1725–1730.

**Murdock**, George P. & **Provost**, Caterina (1973). Factors in the Division of Labor by Sex: A Cross-Cultural Analysis. *Ethnology* 12/2, 203–225.

**Мызников**, Сергей (2004). *Лексика финно-угорского происхождения в русских говорах Северо-Запада*. Санкт-Петербург: Наука.

——— (2019). *Русский диалектный этимологический словарь*. Москва-Санкт-Петербург: Нестор-История.

## N / H

**Надькин**, Дмитрий Т. (1988). Проблема редуцированного гласного и особенности развития ударения в мордовских языках. *Актуальные вопросы мордовского языкознания* 94, 3–11.

**Naktinienė**, Gertrūda, Aldona Paulauskienė & Vytautas Vitkauskas

(1988). *Druskininkų tarmės žodynas*. Vilnius: Mokslas.

**Напольских**, Владимир В. (1990). Палеоевропейский субстрат в составе западных финно-угров. *Uralo-Indogermanica: Балто-славянские языки и проблема урало-индоевропейских связей* II. Москва: Академия наук СССР, 128–134.

——— (1997). Происхождение субстратных палеоевропейских компонентов в составе западных финно-угров. *Балто-славянские исследования* 1988–1996, 198–208.

——— (2002). Zu den ältesten Beziehungen zwischen Finno-Ugriern und zentraleuropäischen Indo-germanen. In: Rogier Blokland & Cornelius Hasselblatt (eds.), *Finno-Ugrians and Indo-Europeans: linguistic and literary contacts*. Maastricht, 265–271.

——— (2006). Балто-славянский языковой компонент в Нижнем Прикамье в середине I тыс. н. э. *Славоведение* 2006/2, 3–19.

——— (2010). Названия спорыни в удмуртском языке. *Acta Linguistica Petropicani* 6/1, 51–60.

——— (2015). К происхождению названий соли в финно-пермских языках. *Linguistica Uralica* 51, 161–176.

**Напольских**, Владимир В. & **Энговатова**, Ася В. (2000). [Review of] Симпозиум “Контакты между носителями нидоевропейских и уральских языков в неолите, энеолите и бронзовом веке в свете лингвистических и археологических данных”. *Российская археология* 2000/4, 224–232.

**Nehring**, Alfons (1959). Idg. \**mari*, \**mori*. In: Wolfdietrich Rasch (ed.), *Festschrift für Franz Rolf Schröder*. Heidelberg: Winter.

**Nesselmann**, Georg H. F. (1851). *Wörterbuch der Littauischen Sprache*. Königsberg: Gebrüder Borntraeger.

**Nichols**, Johanna (1998). The Eurasian spread zone and the Indo-European dispersal. In: Roger Blench & Matthew Spriggs (eds.), *Archaeology and Language II: Archaeological Data and Linguistic Hypotheses*. London: Routledge, 220–266.

**Niedermann**, Max (1918). *Essais d'étymologie et de critique verbale latines*. Neuchâtel: Attinger Frères.

**Nieminen**, Eino (1934). Der stammauslaut der ins urfinnische entlehnten baltischen ā-feminina und die herkunftsfrage. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 22, 5–66.

——— (1940). Itämerensuomalaisten ja balttilaisten kielten välisen kosketusten tutkimuksesta

[Review of Kalima 1936]. *Virittäjä* 44, 376–384.

——— (1944). Eräistä balttilaisista lainasanoistamme ja niiden vastineista. *Virittäjä* 48, 238–250.

——— (1945). Reuna ja leuka. *Virittäjä* 49, 40–55.

——— (1953). Ein Beitrag zu der ostslavischen und ostseefinnischen Badeterminologie. *Lingua Posnaniensis* 4, 211–228

——— (1955). Die baltischen und ostseefinnischen Ausdrücke für Segel. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 72, 129–160.

——— (1956). Die Benennungen der Hirse in den baltischen Sprachen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 74, 162–176.

——— (1957). Über einige Eigenschaften der baltischen Sprache, die sich in den ältesten baltischen Lehnwörtern der ostseefinnischen Sprachen abspiegelt. *Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaften* 1956, 185–206.

——— (1963). Ausdrücke für Bau-, Arbeits- und Nutzhölzer fremden Ursprungs im Finnischen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 31, 233–241.

**Nikkilä, Osmo** (1982). Wörter für 'Körper' germanischen Ursprungs im Ostseefinnischen. *Советское финно-угроведение* 18, 251–260.

——— (1999). Sporadischer Konsonantenwechsel im Ostseefinnischen. *Finnisch-Ugrische Mitteilungen* 21/22, 129–160.

——— (2002). Suomen sanojen alkuperät päätökseen [Review of SSA III]. *Virittäjä* 106, 124–136.

**Nikolaev, Alexander** (2018). Greek Etymology in the 21<sup>st</sup> century [Conference handout]. Society for Classical Studies 149<sup>th</sup> Annual Meeting, Boston, Massachusetts.

**Николаев, Сергей Л.** (1988). Следы особенностей восточнославянских племенных диалектов в современных великорусских говорах I. Кривичи. *Балто-славянские исследования* 1986, 115–154.

——— (1989). Следы особенностей восточнославянских племенных диалектов в современных великорусских говорах I. Кривичи (окончание). *Балто-славянские исследования* 1987, 187–225.

——— (1990). К истории племенного диалекта кривичей. *Советское славяноведение* 4, 54–63.

——— (1995). Вокализм карпато-украинских говоров I. Покутско-буковинско-гуцгальский ареал. *Славяноведение* 1995/3, 105–122.

——— (2001). Из исторической фонетики и просодии северо-западных говоров. *Вопросы русского языкознания* 9, 86–121.

——— (2017). К этимологии и сравнительно-исторической фонетике имен северогерманского (скандинавского) происхождения в «Повести временных лет». *Вопросы ономастики*. 14/2, 7–54.

——— (2020). «Слово о полку Игореве»: Реконструкция стихотворного текста. Москва–Санкт-Петербург: Нестор-История.

**Николаев, Сергей Л. & Хелимский, Евгений А.** (1990). Славянские (новгородо-псковские) заимствования в прибалтийско-финских языках: -а и -i в рефлексах имен мужского рода. *Uralo-Indo-germanica: Балто-славянские языки и проблема урало-индоевропейских связей II*. Москва: Академия наук СССР, 41–43.

**Nikulin, Andrey** (2016). *Six Uralic Etymologies* [Unpublished]. Accessed online at [academia.edu/28497819](https://academia.edu/28497819).

**Nilsson, Torbjörn K.** (1996). Is Balto-Finnic *kypärä* 'helm, casque' really a loanword from Baltic, or is it indigenous? *Word* 47, 185–191.

——— (2001). A new treatise on Baltic loanwords in Finnish [Review of Liukkonen 1999]. *Linguistica Baltica* 9, 177–194.

**Nirvi, Ruben E.** (1964). *Sanoja ja käyttäytymistä. Sanahistoriallisia tutkimuksia II*. Helsinki: Suomalaisen kirjallisuuden seura.

**Noreen, Adolf** (1894). Etymologisches. *Indogermanische Forschungen* 4, 320–326.

——— (1923). *Altnordische Grammatik I. Altisländische und altnorwegische Grammatik* [4<sup>th</sup> edition]. Halle: Niemeyer.

**Normier, Rudolf** (1981). Zu Esche und Espe. *Die Sprache* 27, 22–29.

**Nowak, Ronald M. & Paradiso, John L.** (1983). *Walker's mammals of the world* (4<sup>th</sup> ed.). Baltimore–London: Johns Hopkins University Press.

**Nussbaum, Alan** (1986). *Head and Horn in Indo-European*. Berlin: De Gruyter.

**Nuutinen, Olli** (1987a). *Malo* — balttilainen lainasanarelikti. *Virittäjä* 91, 514–530.

——— (1987b). Kalannimi seipi. In: Mauno Koski, Eeva Lähdemäki, Kaisa Häkkinen (eds.), *Fennistica festiva in honorem Göran Karlsson septuagernarii*. Åbo Akademis förlag, 107–115.

——— (1987c). Balttilaisten lainojen substituuotitapauksia. *Virittäjä* 91, 52–63.

——— (1989). *Järvi* — balttilainen laina. *Virittäjä* 93, 497–503

——— (1992). *Pälvi* — balttilainen laina. *Virittäjä* 96, 403–406.



## O

- Oettinger**, Norbert (2003). Neuerungen in Lexikon und Wortbildung des Nordwest-Indogermanischen. In: Alfred Bammesberger & Theo Vennemann (eds.), *Languages in Prehistoric Europe*. Heidelberg: Winter, 183–193.
- Ohala**, John J. (1978). Southern Bantu vs. the World: The Case of Palatalization of Labials. *Proceedings of the 4<sup>th</sup> Annual Meeting of the Berkeley Linguistics Society*, 370–386.
- Ojansuu**, Heikki (1908). Hehko, hehvo, hieho. *Virittäjä* 12, 33–35.
- (1916). *Suomen kielen tutkimuksen työmaalta*. Sarja esitelmä I. Jyväskylä: Gummerus.
- (1921). *Lisiä suomalais-balttilaisiin kosketuksiin*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura.
- (1922). Eesti Etümologiad. *Eesti Keel* 1, 137–139.
- Olander**, Thomas (2020). To *\*b* or not to *\*b*: Proto-Indo-European *\*b* in a phylogenetic perspective. *Historische Sprachforschung* 133, 182–208.
- Olsen**, Birgit (1999). *The Noun in Biblical Armenian*. Berlin–New York: De Gruyter.
- (2010). *Derivation and Composition*. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen.
- Olsen**, Birgit & **Thorsø**, Rasmus (2022). Armenian. In: Thomas Olander (ed.), *The Indo-European Language Family. A Phylogenetic Perspective*. Cambridge: University Press.
- Orel**, Vladimir (2000). *A Concise Historical Grammar of the Albanian Language*. Leiden–Boston–Köln: Brill.
- (2003). *A Handbook of Germanic Etymology*. Leiden–Boston: Brill.
- Osthoff**, Hermann (1898). Griechische und lateinische Wortdeutungen III. *Indogermanische Forschungen* 8, 1–68.
- (1901). *Etymologische Parerga* I. Leipzig: Hirzel.
- Oštir**, Karel (1921). *Beiträge zur alarodischen Sprachwissenschaft* I. Wien–Leipzig: Beyers.
- (1929). Japodi. *Etnolog* 3, 87–113.
- (1930). *Drei vorslavisch-etruskische Vogelnamen*. Ljubljana: Znanstveno Drustvo.
- Otrębski**, Jan (1939). *Indogermanische Forschungen*. Vilnius: Towarzystwo przyjaciół nauk.
- (1955). Aus der Geschichte der litauischen Sprache. *Lingua Posnaniensis* 5, 23–40.
- (1966). Die ältesten germanischen Lehnwörter im

Baltischen und Slavischen. *Die Sprache* 12, 50–64.

**Ozoliņš**, Kaspars (2015). *Revisiting Proto-Indo-European Schwebeablaut*. Diss. University of California.

## P / Π

**Paasonen**, Heikki (1896). Kielellisiä lisiä suomalaisten sivistyshistoriaan. *Suomi* 3/13.

——— (1897). *Die türkischen Lehnwörter im Mordwinischen*. Helsingfors: Finnische Litteratur-Gesellschaft.

——— (1903). *Mordvinische Lautlehre*. Helsinki: Société Finno-Ugrienne.

——— (1906). Über die benennung des roggens im syrjänisch-wotjakischen und im mordwinischen. *Journal de la Société Finno-Ougrienne* 23, 1–7.

——— (1909a). *Mordwinische Chrestomathie* [2<sup>nd</sup> edition]. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

——— (1909b). Eräs liettualais-peräinen sivistyssana. *Suomalainen Tiedekatemia. Esitelmät ja pöytäkirjat* 1, 16–17.

[**Paasonen MdWb** — See MdWb]

**Pabrėža**, Jurgis A. (1834). *Waardaa tayslyynee Augimiu atsyraqdantiu Augmyniicžioo žemaytyyniee* [Manuscript]. Available online at

[epaveldas.lt/preview?id=C10000689960](http://epaveldas.lt/preview?id=C10000689960).

**Pajusalu**, Karl, Arvo **Krikmann** & Eberhard **Winkler** (2009). Lexical relations between Salaca Livonian and Estonian dialects. *Linguistica Uralica* 45, 283–298.

**Pakerys**, Antanas (2003). *Lietuvių bendrinės kalbos fonetika*. Vilnius: Enciklopedija.

**Palionis**, Jonas (1995). *Lietuvių literatūrinės kalbos istorija* [2<sup>nd</sup> edition]. Vilnius: Moksas.

**Palmér**, Axel I., Anthony Jakob et al. (2021). Proto-Indo-European ‘fox’ and the reconstruction of an athematic *ǵ*-stem. *Indo-European Linguistics* 9, 1–30.

van **Pareren**, Remco (2006). *Baltische leenwoorden in het Mordwiens*. MA Thesis. Universiteit Groningen.

——— (2008). Die direkten baltischen Lehnwörter im Mordwinischen. *Finnisch-Ugrische Mitteilungen* 30/31, 69–147.

**Parpola**, Asko (2012). Formation of the Indo-European and Uralic language families in the light of archaeology: Revised and integrated ‘total’ correlations. In: Grünthal, Riho & Kallio Petri (eds.), *A Linguistic Map of Prehistoric Northern Europe*.

Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 119–184.

**Parry-Williams**, Thomas H. (1923). *The English element in Welsh*. London: Cymmrodorion.

**Павловъ**, Алексѣй С. (1860). *Неизданный памятникъ русскаго церковнаго права XII вѣка*. С.-Петербургъ.

**Pedersen**, Holger (1895). Das indogermanische *s* im Slavischen. *Indogermanische Forschungen* 5, 33–87.

——— (1905). Die nasal-präsentia und der Slavische akzent. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 38, 297–421.

——— (1906). Armenisch und die nachbarsprachen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 39, 334–485.

——— (1909). *Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen I. Einleitung und Lautlehre*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

——— (1913). *Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen II. Bedeutungslehre (Wortlehre)*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

——— (1935). Lit. *iau*. *Studi Baltici* 4, 150–154.

——— (1951). *Die gemein-indoeuropäischen und die vor-indoeuropäischen Verschlusslaute*. København: Munksgaard.

**Пекарский** = Пекарский, Эдуард К. (1907–1930). *Словарь якутского языка*. 13 issues. Санкт-Петербург–Ленинград: Академия наук.

**Pelisiak**, Andrzej (2016). The beginnings of mobile husbandry in the mountain periphery of Southeastern Poland. In: Martin Furholt, Ralf Grossmann & Marzena Szmyt (eds.), *Transitional landscapes? The 3<sup>rd</sup> millennium BC in Europe* [Proceedings]. Bonn: Habelt, 210–227.

**Перевощиков**, Петр Н. (1962, ed.). *Грамматика современного удмуртского языка*. Ижевск: Удмуртское книжное издательство.

**Persson**, Per (1912). *Beiträge zur indogermanischen Wortforschung*. Uppsala: Akademiska bokhandeln.

**Petersson**, Herbert (1909). Etymologien. *Indogermanische Forschungen* 23, 384–404.

——— (1921). *Studien über die indogermanische Heteroklisie*. Lund: Gleerup.

**Petit**, Daniel (2000). Lituanien *taūsti, čiūtnas*, et le nom du «people» en indo-européen. *Bulletin de la Société de linguistique de Paris* 45, 119–146.

——— (2003). Note sur le lituanien *kraītis*. In: Norbert Ostrowski & Ona Vaičiulytė-Romančuk (eds.), *Prace bałtystyczne*.

- Język, literatura, kultura*. Warszawa: Uniwersytet Warszawski, 92–100.
- (2004). *Apophonie et catégories grammaticales dans les langues baltiques*. Leuven–Paris: Peeters.
- (2005). Das litauische Adverb *anksti* ‘früh’. *Studia Etymologica Cracoviensia* 10, 141–156.
- (2010). *Untersuchungen zu den baltischen sprachen*. Leiden–Boston: Brill.
- Peust**, Carsten (1999). *Egyptian Phonology: An Introduction to the Phonology of a Dead Language*. Göttingen: Peust & Gutschmidt.
- Peyrot**, Michaël (2018). Tocharian Agricultural Terminology: Between Inheritance and Language Contact. In: Guus Kroonen, James P. Mallory & Bernard Comrie (eds.), *Talking Neolithic*. Washington, DC: Institute for the Study of Man, 242–277.
- Philippa et al.** = Marlies Philippa, Frans Debrabandere & Arend Quak (eds., 2003–2009). *Etymologisch woordenboek van het Nederlands*. Amsterdam: University Press.
- Пичхадзе**, Анна А. (2002). О происхождении славянского перевода Хроники Георгия Амартола. *Лингвистическое источниковедение и история русского языка* 2001, 232–249.
- Piggot**, Stuart (1969). The Earliest Wheeled Vehicles and the Caucasian Evidence. *Proceedings of the Prehistoric Society* 34, 266–318.
- Pijnenburg**, Wilhelmus J. J. (1989). Eine germanisch-baltoslawische Isoglosse. *Historische Sprachforschung* 102, 99–106.
- Piličiauskas**, Gytis (2018). *Virvelinės keramikos kultūra Lietuvoje 2800–2400 cal BC*. Vilnius: Lietuvos istorijos institutas.
- Piličiauskas**, Gytis, Dalia Kisielienė & Giedrė Piličiauskienė (2016). Deconstructing the concept of Subneolithic farming in the southeastern Baltic. *Vegetation History and Archaeobotany* 26, 183–193.
- Piličiauskas**, Gytis et al. (2017). The transition from foraging to farming (7000–500 cal BC) in the SE Baltic. *Journal of Archaeological Science: Reports* 14, 530–542.
- Pinault**, Georges-Jean (2008). *Chrestomathie tokharienne*. Leuven–Paris: Peeters.
- (2009). On the formation of the Tocharian demonstratives. In: Elisabeth Rieken & Paul Widmer (eds.), *Pragmatische Kategorien. Form, Funktion und Diachronie* [Proceedings]. Wiesbaden: Reichert, 221–245.

- Пирейко**, Лия А. (1976). *Талышско-русский словарь*. Москва: Русский язык.
- Pisani**, Vittore (1968). Rom und die Balten. *Baltistica* 4, 7–21.
- Pleteršnik** = Pleteršnik, Maks (1894–1895). *Slovensko-nemški slovar*. 2 vols. Ljubljana: Knezoškofijstvo.
- Plöger**, Angela (1973). *Die russischen Lehnwörter der finnischen Schriftsprache*. Wiesbaden: Harrassowitz.
- (1982). Über die Entstehung des finnischen Stammtyps *CVC(C)a/ä*. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 44, 66–98.
- Подвысоцкий**, Александръ (1885). *Словарь областного архазельскаго нарѣчія*. С.-Петербургъ: Академія наукъ.
- Pogatscher**, Alois (1898). Altenglisch *br* aus *mr*. In: Jakob Schipper (ed.), *Festschrift zum VIII. allgemeinen deutschen Neuphilologentage in Wien Pfingsten 1898*. Wien–Leipzig: Braumüller, 97–107.
- Погодинъ**, Александръ Л. (1903). *Слѣды корней-основъ въ славянскихъ языкахъ*. Warszawa: Варшавскій учебный округъ.
- Polák**, Václav (1955). Trois notules etimologiques concernant les mots de substrat. *Časopis pro moderní filologii* 37, 54–56.
- Pollmann**, Britta (2014). Environment and agriculture of the transitional period from the Late Bronze to early Iron Age in the eastern Baltic: an archaeobotanical case study of the lakeshore settlement Luokesa 1, Lithuania. *Vegetation History and Archaeobotany* 23, 403–418.
- Polomé**, Edgar C. (1986). The Non-Indo-European Component of the Germanic Lexicon. In: Annemarie Etter (ed.), *o-o-pe-ro-si* [FS Ernst Risch]. Berlin–New York: De Gruyter, 661–672.
- (1989). Substrate Lexicon in Germanic. *North-Western European Language Evolution* 14, 53–73.
- (1990). The Indo-Europeanization of Northern Europe: the Linguistic Evidence. In: Karlene Jones-Bley & Martin E. Huld (eds.), *The Indo-Europeanization of Northern Europe*. Washington: Institute for the Study of Man, 331–338.
- (1992). Indo-European and Substrate Languages in the West. *Archivio Glottologico Italiano* 67, 66–85.
- Popowska-Taborska**, Hanna & Boryś, Wiesław (1996). *Leksyka kaszubska na tle słowiańskim*. Warszawa: Akademia Nauk.

- Porzig**, Walter (1954). *Die Gliederung des indogermanischen Sprachgebiets*. Heidelberg: Winter.
- Posti**, Lauri (1946). Etymologia huomioita. *Virittäjä* 50, 385–387.
- (1953). From Pre-Finnic to Late Proto-Finnic. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 31/1, 1–91.
- (1962). Silakka sanan alkuperästä. *Virittäjä* 66, 282–287.
- (1977). Some new contributions to the stock of Baltic loanwords in Finnic languages. *Baltistica* 13, 263–270.
- Потебня**, Александръ А. (1881). *К исторіи звуков русскаго языка III. Этимологическія и другія замѣтки*. Warszawa. [Reprint from *Русскій филологическій вѣстникъ* 1880].
- Prellwitz**, Walther (1891). *Die deutschen Lehnwörter im Preussischen und Lautlehre der deutschen Lehnwörter im Litauischen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- (1897). Studien zur indogermanischen etymologie und wortbildung [sic.]. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 22, 76–114.
- (1909). Etymologische Miscellen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 42, 385–387.
- Преображенский** = Преображенскій, Александръ Г. (1910–1916). *Этимологическій словарь русскаго языка*. 2 vols. Москва: Лисснеръ & Совко.
- Press**, J. Ian (1986). *Aspects of the Phonology of the Slavonic Languages: The Vowel y and the Consonantal Correlation of Palatalization*. Amsterdam: Rodopi.
- Priestly**, Tom M. S. (1997). Vandals, Veneti, Windischer: The Pitfalls of Amateur Historical Linguistics. *Slovene Studies* 19, 3–41.
- Pronk**, Tijmen (2012). Proto-Indo-European long vowels and Balto-Slavic accentuation. *Baltistica* 47, 205–247.
- (2013). On the Development of *\*in*, *\*im*, *\*un* and *\*um* in Slavic. In: Marko Jesenšek (ed.), *Miklošičeva monografija. Ob dvestoletnici rojstva Franca Miklošiča*. Ljutomer: Gimnazija Franca Miklošiča, 117–140.
- (2015). Singulative *n*-stems in Indo-European. *Transactions of the Philological Society* 113/3, 327–348.
- (2018). Old Church Slavonic *(j)utro*, Vedic *uṣár-* ‘daybreak, morning’. In: Lucien van Beek et al. (eds.), *Farnah* [FS Lubotsky]. Ann Arbor: Beech Stave Press, 298–306.
- (2019a). Proto-Indo-European *\*a*. *Indo-European Linguistics* 7, 122–163.

- (2019b). Eichner's law: a critical survey of the evidence. *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 73, 121–155.
- (2022). Balto-Slavic. In: Thomas Olander (ed.), *The Indo-European Language Family. A Phylogenetic Perspective*. Cambridge: University Press.
- Pronk**, Tijmen & **Pronk-Tiethoff**, Saskia (2018). Balto-Slavic Agricultural Terminology. In: Guus Kroonen, James P. Mallory & Bernard Comrie (eds.), *Talking Neolithic* [Proceedings]. Washington, DC: Institute for the Study of Man, 278–314.
- Pronk-Tiethoff**, Saskia (2012). *The Germanic loanwords in Proto-Slavic*. Amsterdam–New York: Rodopi.
- Puhvel**, Jaan (1990). On Terms for 'nit' in Baltic and Balto-Finnic. In: Baiba Metuzāle-Kangere & Helge Rinholm (eds.), *Symposium Balticum* [FS Rūķe-Draviņa]. Hamburg: Buske.
- (1997). *Hittite Etymological Dictionary IV. Words beginning with K*. Berlin–New York: Mouton De Gruyter.
- Pystynen**, Juho (2014a). Palatal Unpacking in Finnic [Conference talk]. *19<sup>th</sup> Conference of the Finno-Ugric Studies Association of Canada*.
- (2014b). Interplay of minor soundlaws: Samic glide clusters. [Blog post, dated 19 July 2014, hosted at [protouralic.wordpress.com](http://protouralic.wordpress.com)].
- (2016). Another Phonological Relict in South Estonian. [Blog post, dated 23 July 2016, hosted at [protouralic.wordpress.com](http://protouralic.wordpress.com)].
- (2017). \**ü* > \**i*, \**ü* in Samoyedic. [Blog post, dated 7 October 2017, hosted at [protouralic.wordpress.com](http://protouralic.wordpress.com)].
- (2018). *Itämerensuomen pitkien vokaalien alkuperä*. Diss. University of Helsinki.
- (2019). *Seistä*. In: Santeri Junttila & Juha Kuokkala (eds.), *Petri Kallio Rocks: Liber semisaecularis*. Helsinki, 153–160.
- (2020a). On the development of \**i* in Permian. *Finnisch-ugrische Forschungen* 65, 62–97.
- (2020b). Secondary apocope in Mordvin. [Blog post, dated 14 February 2020, hosted at [protouralic.wordpress.com](http://protouralic.wordpress.com)].
- (2020c). Notes on Proto-Mansi word-final vocalism. In: Sampsa Holopainen et al. (eds.), *Ёмас самың нэ́кве вёртур этност самың нату́м* [FS Ulla-Maija Forsberg]. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seuran Toimituksia, 249–261.

## Q

**Qvigstad**, Just (1893). *Nordische Lehnwörter im Lappischen*. Christiania: Videnskabs-Selskabs forhandlinger.

## R / P

**Rannamäe**, Eve (2016). *Development of sheep populations in Estonia as indicated by archaeofaunal evidence and ancient mitochondrial DNA lineages from the Bronze Age to the Modern Period on sheep*. Diss. University of Tartu.

**Räsänen**, Martti (1920). *Die Tschuwassischen Lehnwörter im Tscheremissischen*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

——— (1969). *Versuch eines etymologischen Wörterbuchs der Türk Sprachen*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.

**Rasmussen**, Jens E. (1999). *Selected Papers on Indo-European Linguistics* I. København: Museum Tusculanum.

**Ravila**, Paavo (1935). Die Stellung des lappischen innerhalb der finnisch-ugrischen Sprachfamilie. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 23, 20–65.

**Rédei**, Károly (1968). Szófejtések. *Nyelv-tudományi közlemények* 70, 155–161.

——— (1986). *Zu den indogermanisch-uralische Sprachkontakten*. Wien: Akademie der Wissenschaften.

——— (2000). [Review of] Kari Liukkonen, *Baltisches im Finnischen*. *Linguistica Uralica* 36, 226–229.

[**Rédei UEW** — see UEW]

**Reutercrona**, Hans G. (1920). *Svarabhakti und erleichterungsvokal im altdeutschen bis ca. 1250*. Heidelberg: Winter.

**Rhea**. Samuel A. (1872). Brief Grammar and Vocabulary of the Kurdish Language of the Hakari District. *Journal of the American Oriental Society* 10, 118–155.

**Rießler**, Michael (2022). Kildin Saami. In: Marianne Bakró-Nagy, Johanna Laakso & Elena Skribnik (eds.), *The Oxford Guide to the Uralic Languages*. Oxford: University Press, 219–239.

**Rietz** = Rietz, Johann E. (1862–1867). *Svenskt dialektlexikon: ordbok öfver svenska allmogespråket* [1962 reprint]. Lund: Gleerup.

**Rimantiené**, Rimutė (1992). The Neolithic of the Eastern Baltic. *Journal of World Prehistory* 6, 97–143.

**Ritter**, Ralph-Peter (1977). Zur Frage der finnischen Evidenz für die Sievers'sche Regel im Germanischen. *Die Sprache* 23, 171–179.



——— (1993). *Studien zu den ältesten germanischen Entlehnungen im Ostsee-finnischen*. Frankfurt am Main: Lang.

——— (1998). Zu den Reflexen der baltischen Liquiddiphthonge im Ostsee-finnischen. *Res Balticae* 1998, 113–116.

**Rix**, Helmut (1976). *Historische Grammatik des Griechischen. Laut- und Formenlehre*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.

——— (1999). Schwach charakterisierte lateinische Präsensstämme zu Set-Wurzeln mit Vollstufe I. In: Heiner Eichner & Hans Christian Luschützky (eds.), *Compositiones indo-germanicae: in memoriam Jochem Schindler*. Praha-Wien: Enigma, 515–535.

**Robbeets**, Martine (2004). Does Doerfer's *Zufall* mean 'cognate'? The case of the initial velar correspondence in Altaic. *Turkic Languages* 8, 147–179.

**Roffet-Salque**, Mélanie et al. (2015). Widespread exploitation of the honeybee by early Neolithic farmers. *Nature* 527, 226–231.

**Rosenschon**, Ursula (1993). Sechs Seiten medizinischer Rezepte im glagolitischen Psalter 3/N des Sinaiklosters. *Sudhoff's Archiv* 77, 129–159.

**Rozwadowski**, Jan M. (1915). Przyczynki do historycznej fonetyki języków słowiańskich. *Rocznik slawistyczny* 7, 9–21.

**Ruhig** = Ruhig, Philipp (1747). *Littauisch-Deutsches und Deutsch-Littauisches Lexicon*. 2 vols. Königsberg: Hartung.

**Rūķe-Draviņa**, Velta (1955). Die Benennungen des Wacholders im Baltischen. *ORBIS: Bulletin International de Documentation Linguistique* 4/1, 390–409.

——— (1964). Die Expansion der russischen Buchweizenbenennungen nach Westen. *Scando-Slavica* 10, 107–131.

**Rundberget**, Bernt et al. (2020). Bloomery ironmaking in Latvia – a comparative study of Iron Age and medieval technologies. *Historical Metallurgy* 52/2, 96–109.

### S / C, III

**Saag**, Lehti et al. (2017). Extensive Farming in Estonia Started through a Sex-Biased Migration from the Steppe. *Current Biology* 27, 2185–2193.

**Saag**, Lehti et al. (2019). The Arrival of Siberian Ancestry Connecting the Eastern Baltic to Uralic Speakers further East. *Current Biology* 29, 1701–1711.

- Saarikivi**, Janne (2004). Is there Palaeo-European substratum interference in western branches of Uralic. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 90, 187–214.
- (2011). Saamelaiskielet – nykypäivää ja historiaa. In: Irja Seurujärvi-Kari, Petri Halinen & Risto Pulkkinen (eds.), *Saamentutkimus tänään*. Helsinki: Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, 77–119.
- (2018). Finnic and other western Uralic borrowings in Permian. In: Sampsa Holopainen & Janne Saarikivi (eds.), *Περὶ ὀρθότητος ἐτύμων. Uusiutuvauralilainen etymologia*. Helsinki, 269–355.
- (2022). The divergence of Proto-Uralic and its offspring: A descendent reconstruction. In: Marianne Bakró-Nagy, Johanna Laakso & Elena Skribnik (eds.), *The Oxford Guide to the Uralic Languages*. Oxford: University Press, 28–58.
- Sabalaiuskas**, Algirdas (1959). Относительно происхождения названия растений в балтийских языках. In: Ēvalds Sokols (ed.), *Rakstu krājums* [GS Endzelīns]. Rīga: Zinātņu akadēmija, 219–242.
- (1960a). О происхождении названия мака в балтийских языках. *Краткие сообщения Института славяноведения* 28, 70–73.
- (1960b). Dėl kai kurių baltų kalbų žemės ūkio augalų pavadinimų kilmės. *Lietuvių kalbotyros klausimai* 3, 257–267.
- (1968). Baltų kalbų naminių gyvulių pavadinimai. *Lietuvių kalbotyros klausimai* 10, 101–190.
- (1974). Zur Herkunft von litauisch *paľvė*. *Zeitschrift für Slawistik* 19, 200–211.
- (1990). *Lietuvių kalbos leksika*. Vilnius: Moksas.
- Sadziński**, Witold & **Witczak**, Krzysztof T. (2016). Rozważania o nazwach bałtyckich fok. *Pomorania Antiqua* 25, 49–66.
- Salminen**, Tapani (1999). Euroopan kielet muinoin ja nykyisin. In: Paul Fogelberg (ed.), *Pohjan poluilla*. Helsinki: Societas Scientiarum Fennica, 13–26.
- (2002). Problems in the taxonomy of the Uralic languages in the light of modern comparative studies. In: Александр Е. Кибрик (ed.), *Лингвистический беспредел*. Москва: Московский государственный университет, 44–55.
- Salmons**, Joseph [Joe] (1992). Northwest Indo-European Vocabulary and Substrate Phonology In: *Perspectives on Indo-European Language, Culture and Religion* [FS

- Polomé]. McLean, Virginia: Institute for the Study of Man, 265–279
- (2004). How (non-)Indo-European is the Germanic lexicon? ... And what does that mean? In: Irma Hyvärinen, Petri Kallio & Jarmo Korhonen (eds.), *Etymologie, Entlehnungen und Entwicklungen* [FS Koivulehto]. Helsinki: Société Néophilologique, 311–321.
- Sammallahti**, Pekka (1977). Suomalaisen esihistorian kysymyksiä. *Virittäjä* 81/2, 119–136.
- (1988). Historical phonology of the Uralic languages with special reference to Samoyed, Ugric and Permian. In: Denis Sinor (ed.), *The Uralic languages: description, history and foreign influences*. Leiden: Brill, 478–554.
- (1998). *The Saami Languages: an Introduction*. Kárášjohka: Davvi Girji.
- (1999). The Indo-European loanwords in Saami. In: Christian Carpelan, Asko Parpola and Petteri Koskikallio (eds.), *Early contacts between Uralic and Indo-European: linguistic and archaeological considerations*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 397–415.
- Sauer**, Jonathan D. (1988). *Plant Migration: The Dynamics of Geographic Patterning in Seed Plant Species*. Berkeley: University of California Press.
- Saukkonen**, Pauli (1962). Eräs etymologointi-periaate. *Virittäjä* 66, 342–344.
- Sausverde**, Erika (1996). *Seewörter* and Substratum in Germanic, Baltic and Baltic Finno-Ugric Languages. In: Karlene Jones-Bley & Martin E. Huld (eds.), *The Indo-Europeanization of Northern Europe*. Washington, DC: Institute for the Study of Man, 133–147.
- Шахматов**, Алексей А. (1893). *Изследования в области русской фонетики*. Warszawa: Варшавский учебный округъ.
- (1915). *Очеркъ древнѣйшаго періода исторіи русскаго языка*. Петроград: Императорская академия наук.
- (1916a). *Повѣсть временныхъ лѣтъ*. Петроград: Археографическая комиссия.
- (1916b). *Введение в курс истории русскаго языка I. Исторический процесс образования русских племен и наречий*. Петроград: Студенческий издательский комитет при Историко-филологическом факультете Петроградского университета.
- Schaarschmidt**, Gunter (1997). *A Historical Phonology of the Upper and*

*Lower Sorbian Languages.*  
Heidelberg: Winter.

**Schaffner**, Stefan (2001). *Das Vernersche Gesetz und der innerparadigmatische grammatische Wechsel des Urgermanischen im Nominalbereich.* Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen.

**Schiller**, Karl & **Lübben**, August (1875–1881). *Mittelniederdeutsches Wörterbuch.* 6 vols. Bremen: Kühnmann/Fischer.

**Schindler**, Jochem (1970). [Review of] Anttila, Raimo: Proto-Indo-European Schwebelaute. *Kratylos* 15, 146–152.

**Schmalstieg**, William R. (1983). Slavic *kamy* and *mati*: a structural view. *Journal of Indo-European Studies* 11, 151–165.

**Schmeller/Bergmann** = Joseph Bergmann (ed.), *Johann Andreas Schmeller's sogenanntes Cimbrisches Wörterbuch.* Wien: Kaiserlich-königliche Hof- und Staatsdruckerei.

**Schmid**, Wolfgang P. (1968). Alt-europäisch und Indogermanisch. *Abhandlungen der geistes- und sozialwissenschaftlichen Klasse* 1968/6.

——— (1977). Sprachwissenschaftliche Bemerkungen zu den Wörtern für Bauer und Dorf im Slavischen. In: Herbert Jankuhn, Rudolf Schützeichel & Fred Schwind

(eds.), *Das Dorf der Eisenzeit und des frühen Mittelalters.* Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 41–61.

**Schmidt**, Johannes (1875). *Zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus.* Zweite Abteilung. Weimar: Böhlau.

——— (1891). Die urheimath der Indogermanen und das europäische Zahlensystem. *Abhandlungen der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1890.*

——— (1895). *Kritik der Sonantentheorie.* Weimar: Böhlau.

**Schmidt**, Karl H. (1977). Der Beitrag der keltiberischen Inschrift von Botorrita zur Rekonstruktion der protokeltischen Syntax. *Word* 28, 51–62.

**Schmidt**, Peter [= Šmits, Pēteris] (1930). Sprachliche Zeugnisse über die Urheimat der Balten und ihre Kultur. In: Fritzijs Adamovičs (ed.), *Die Letten.* Riga: Walters & Rapa, 71–88.

**Schmidt-Brandt**, Robert (1967). *Die Entwicklung des indogermanischen Vokal-systems.* Heidelberg: Groos.

**Schrader**, Otto (1883). *Sprachvergleichung und Urgeschichte.* Jena: Costenoble.

——— (1901). *Reallexikon der indo-germanischen Altertumskunde.* Strassburg: Trübner.

- Schrader/Nehring** = Schrader, Otto & Nehring, Alfons (1917–1929). *Reallexikon der indogermanischen Altertumskunde* [22<sup>nd</sup> edition]. 2 vols. Berlin–Leipzig: De Gruyter.
- Schrijver**, Peter (1991). *The reflexes of the Proto-Indo-European laryngeals in Latin*. Amsterdam: Rodopi.
- (1995a). *Studies in British Celtic Historical Phonology*. Amsterdam–Atlanta: Rodopi.
- (1995b). De etymologie van de naam van de Cannenefaten. *Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik* 41, 13–22
- (1997). Animal, vegetable and mineral: some Western European substratum words. In: Alexander Lubotsky (ed.), *Sound Law and Analogy* [FS Beekes]. Amsterdam–Atlanta: Rodopi, 293–316.
- (1999). On Henbane and Early European Narcotics. *Zeitschrift für celtische Philologie* 51, 17–45.
- (2001). Lost Languages in Northern Europe. In: Christian Carpelan, Asko Parpola & Petteri Koskikallio (eds.), *Early Contacts between Uralic and Indo-European: Linguistic and Archaeological Considerations*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura, 417–425.
- (2018). Talking Neolithic. The Case for Hatto-Minoan and its Relationship to Sumerian. In: Guus Kroonen, James P. Mallory & Bernard Comrie (eds.), *Talking Neolithic*. Washington, DC: Institute for the Study of Man, 336–374.
- Schuchardt**, Hugo (1922). Heimisches und fremdes Sprachgut. *Revista Internacional de los Estudios Vascos* 13, 70–82.
- Schuhmann**, Roland (2016). Where is the Substrate in the Germanic Lexicon? In: Bjarne S.S. Hansen et al. (eds.), *Etymology and the European Lexicon* [Proceedings]. Weisbaden: Reichert, 377–384.
- Schulze**, Wilhelm (1910). Etymologisches. *Sitzungsberichte der königliche preussische Akademie der Wissenschaften* 1910, 787–808.
- (1913). Der Fuchs. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 45, 287–288.
- Schumacher**, Stefan (2004). *Die keltischen Primärverben*. Innsbruck: Beiträge zur Sprachwissenschaft.
- (2013). Historische Phonologie. In: Schumacher, Stefan & Matzinger, Joachim. *Die Verben des Altalbanischen*. Wiesbaden: Harrassowitz, 205–276.
- Schuster-Šewc** = Schuster-Šewc, Heinz (1978–1996). *Historisch-etymologisches Wörterbuch der ober- und niedersorbischen Sprache*. 24 vols. Bautzen: VEB Domowida-Verlag.

- Schützeichel**, Rudolf (2004). *Althochdeutscher und Altsächsischer Glossenwortschatz*. 12 vols. Niemeyer: Tübingen.
- Seewald**, P. (1865). Einige lettische Ausdrucksformen. *Magazin, herausgegeben von der Lettisch-Literarischen Gesellschaft* 13/2, 38–74.
- Sehwers**, Johann (1936). *Sprachlich-kulturhistorische Untersuchungen: vornehmlich über den deutschen Einfluss im Lettischen*. Wiesbaden: Harrassowitz.
- Senn**, Alfred (1925). *Germanische Lehnwortstudien*. Heidelberg: Winter.
- (1933). Nachträge zu Kluge's Wörterbuch. *The Journal of English and Germanic Philology* 32, 504–529.
- (1943). The Historical Development of the Lithuanian Vocabulary. *Bulletin of the Polish Institute of Arts and Sciences in America* 1, 946–969.
- Seržant**, Ilja A. [= Сержант, И.А.] (2006). Die Vermittlungsrolle des Hochlettischen bei den altrussischen und litauischen Entlehnungen im Lettischen. *Acta Linguistica Lituanica* 55, 89–106.
- (2008). Относительная хронология процессов палатализации прабалтийских \*k и \*g в латышском. *Вопросы языкознания* 2008/1, 121–129.
- Setälä**, Eemil, N. (1902). Zur etymologie von Sampo. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 2, 141–164.
- (1909). Beiträge zur finnisch-ugrischen wortkunde 9. Fi. *kataja* 'wachholder'. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 9, 126–128.
- (1929). Itämeren-suomalaisten kielen kosketukset slaavilaisten kanssa. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 43, 30–39.
- Shevelov**, George Y. (1964). *A Prehistory of Slavic: The Historical Phonology of Common Slavic*. Heidelberg: Winter.
- (1979). *A Historical Phonology of the Ukrainian Language*. Heidelberg: Winter.
- Sillasoo**, Ülle & **Hiie**, Sirje (2007). An archaeobotanical approach to investigating food of the Hanseatic period in Estonia. In: Sabine Karg (ed.), *Medieval Food Traditions in Northern Europe*. Copenhagen: National Museum of Denmark, 73–96.
- Simon**, Zsolt (2008). How to find the Proto-Indo-European homeland? A methodological essay. *Acta Antiqua Academiae Scientiarum Hungaricae* 48, 289–303.
- (forthc.). Indo-European Substrates: The Problem of the

- Anatolian Evidence. To appear in: *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter.
- Skach**, Elisabeth (2010). Die slavische Monophthongierung *\*ej > ī* im Lichte der Lehnbeziehungen zum Baltischen und Ostseefinnischen. *Wiener slavistisches Jahrbuch* 56, 137–140.
- Skardžius**, Pranas (1931). *Die slavischen Lehnwörter im Altlitauischen*. Kaunas: Spindulys.
- (1941). *Lietuvių kalbos žodžių daryba*. Vilnius: Lietuvos mokslų akademija.
- Skeat**, Walter W. (1882). *An Etymological Dictionary of the English Language*. Oxford: Clarendon Press.
- Skjærvø**, P. Oktor (2002). *Khotanese manuscripts from Chinese Turkestan in the British Library: a complete catalogue with texts and translations*. London: British Library.
- Skok** = Skok, Petar (1971–1974). *Etimologijski rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika*. 3 vols. Zagreb: Akademia znanosti i umjetnosti.
- Скворцов** = Михаил И. Скворцов (ed., 1985), *Чувашско-русский словарь*. Москва: Русский язык.
- Sławski**, Franciszek (1960). Dubrownicka nazwa łabędzia. *Rocznik sławistyczny* 21, 37–40.
- Sławski SEJP** = Franciszek Sławski (1952–1982). *Słownik etymologiczny języka polskiego*. 5 vols. [*\*a-\*ływy*]. Kraków: Towarzystwo miłośników języka polskiego.
- Sławski SP** = Franciszek Sławski (ed., 1974–2001), *Słownik prasłowiański*. 8 vols [*\*a-\*gyža*]. Wrocław: Ossolineum.
- van **Sluis**, Paulus (2022). Beekeeping in Celtic and Indo-European. *Studia Celtica* 56, 1–28.
- (forthc.). Substrate alternations in Celtic. To appear in: *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter Mouton.
- van **Sluis**, Paulus, Anders R. Jørgensen, & Guus Kroonen (2023). European Prehistory between Celtic and Germanic. The Celto-Germanic isoglosses revisited. In: Kristian Kristiansen, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.), *The Indo-European Puzzle Revisited*. Cambridge: University Press, 193–243.
- Ślusarska**, Katarzyna (2021). Wild Resources in the Economy of Bronze and Early Iron Ages Between Oder and Bug Rivers – Source Overview. *Open Archaeology* 7, 177–210.
- Smalinskienė**, Gražina (1994). Lie. *salà*, la. *sala* „kaimas“. *Lietuvių kalbotyros klausimai* 31, 177–180.
- Сметанина**, Зоя В. & **Иванова**, Галина А. (2018). Фонематические

- варианты в «Областном словаре вятских говоров». In: Людмила В. Калинина (ed.), *Семантика. Функционирование. Текст* [FS Черновая]. Киров: Радуга, 203–210.
- Śmieszek**, Antoni (1909). *Etymologica. Materyały i prace Komisyi Językowej Akademii Umiejętności w Krakowie* 4, 391–408.
- Smith**, Emil (1910). Om opindelsen til fiskenavene *sild* og *sil*. In: Magnus Olsen (ed.), *Maal og minne*. Kristiania: Bymaals-Laget, 139–142.
- Smoczyński**, Wojciech (1983). Staropruskie lekcje i etymologie I. *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego* 40, 167–183.
- (1989). *Studia bałto-słowiańskie* I. Wrocław: Ossolineum.
- (1998). Etimologijos pastabos V. Nomina postverbalia *indas, pergas, išeiga* ir kt. *Baltistica* 33, 251–260.
- (1999). Заметки о балто-славянских рефлексах и.-е. ларингальных. *Kalbotyra* 48/2, 7–26.
- (2000). *Untersuchungen zum deutschen Lehngut im Alt preussischen*. Kraków: Uniwersytet Jagielloński.
- (2006). *Laringalų teorija ir lietuvių kalba*. Vilnius: Lietuvių kalbos institutas.
- (2018). *Lithuanian Etymological Dictionary*. Berlin: Peter Lang.
- Smoczyński SEJL<sup>2</sup>** = Smoczyński, Wojciech. *Słownik etymologiczny języka litewskiego* [Online version, available at [rromanes.org/pub/alii/](http://rromanes.org/pub/alii/)].
- Snoj**, Marko (2003). *Slovenski etimološki slovar*. Ljubljana: Modrijan.
- Соболевскій**, Алексѣй И. (1910). Мелкія замѣтки по славянской и русской фонетикѣ. *Русскій филологическій вѣстникъ* 64, 178–179.
- (1914). Нѣсколько замѣтокъ по славянскимъ вокализму и лексикѣ. *Русскій филологическій вѣстникъ* 71, 431–452.
- Solmsen**, Felix (1904). Slavische etymologien. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 37, 575–601.
- Sommer**, Ferdinand (1905). *Griechische Lautstudien*. Strassburg: Trübner.
- (1914). *Die indo-germanischen iā- und io-Stämme im Baltischen*. Leipzig: Teubner.
- Soosaar**, Sven-Erik (2021). Võimalikke protoeuroopa substraadi jälgi eesti keele dendronüümidest. *Emakeele Seltsi aastaraamat* 66, 295–309.
- Šorgo**, Aljoša (2020). Characteristics of lexemes of a substratum origin in Proto-Germanic. In: Romain Garnier



(ed.), *Loanwords and substrata* [Proceedings], 427–472.

**Сорвачева**, Валентина А. & **Безносикова**, Люция М. (1990). *Удорский диалект коми языка*. Москва: Наука.

**Specht**, Franz (1932). Die Flexion der n-Stämme im Baltisch-Slavischen und Verwandtes. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 59, 213–298.

——— (1935). Zur baltisch-slavischen Spracheinheit. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 62, 248–258.

——— (1947). *Der Ursprung der Indogermanischen Deklination*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

van der **Staa**ij, Robert J. (1975). *A Reconstruction of Proto-Italic*. Leiden: University Press.

**Stang**, Christian S. (1957). *Slavonic Accentuation*. Oslo: Universitetsforlaget.

——— (1966). *Vergleichende Grammatik der Baltischen Sprachen*. Oslo: Universitetsforlaget.

——— (1972). *Lexikalische Sonderübereinstimmungen zwischen dem Slavischen, Baltischen und Germanischen*. Oslo: Universitetsforlaget.

**Stankus**, Jonas (2001). Geležies gamybos lietuvoje apžvalga. *Lietuvos archeologija* 21, 171–182.

**Starostin**, Sergei, Anna **Dybo** & Oleg **Mudrak** (2003). *An Etymological Dictionary of Altaic Languages*. Leiden: Brill.

**Steingass**, Francis J. (1892). *A Comprehensive Persian-English Dictionary*. London: Routledge & K. Paul.

**Steinitz**, Wolfgang (1964). Zur Periodisierung der alten baltischen und germanischen Lehnwörter im Finnischen. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Humbolt-Universität zu Berlin. Gesellschafts- und sprachwissenschaftliche Reihe* 13, 335–338.

**Stender-Petersen**, Adolf (1927). *Slavisch-Germanische Lehnwortkunde*. Göteborg: Elander.

**Stifter**, David (1998). Old Irish <sup>2</sup>fén ‘bog’. *Die Sprache* 40, 226–228.

——— (2019). An apple a day... *Indogermanische Forschungen* 124, 171–218.

——— (2023). With the Back to the Ocean. The Celtic Maritime Vocabulary. In: Kristian Kristiansen, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.), *The Indo-European Puzzle Revisited*. Cambridge: University Press, 172–192.

——— (forthc.). Prehistoric layers of loanwords in Old Irish. To appear in: *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter.

**Stika**, Hans-Peter & **Heiss**, Andreas G. (2012). Bronzezeitliche Landwirt-

schaft in Europa – Der Versuch einer Gesamtdarstellung des Forschungsstandes. In: Willroth, Karl-Heinz (ed.), *Siedlungen der älteren Bronzezeit*. Neumünster: Wachholtz, 183–216.

**Stockfleth**, Nils Vibe (1852). *Norsk-lappisk Ordbog*. Christiania: Cappelen.

**Stokes**, Whitley (1894). *Urkeltscher Sprachschatz* (= *Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen* [4<sup>th</sup> edition], Vol. 2). Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

**Strömberg**, Reinhold (1944). *Griechische Wortstudien*. Göteborg: Elander.

**Suhonen**, Seppo (1973). *Die jungen lettischen Lehnwörter im Livischen*. Helsinki: Société Finno-Ougrienne.

——— (1988). Die baltischen Lehnwörter der finnisch-ugrischen Sprachen. In: Denis Sinor (ed.), *The Uralic Languages. Description, History and Foreign Influences*. Leiden–New York–Copenhagen: Brill, 596–615.

**Suolahti**, Hugo (1899). *Die althoch-deutschen Tiernamen*. Darmstadt: Otto.

——— (1909). *Die deutschen Vogelnamen*. Straßburg: Trübner.

**Szemerényi**, Oswald (1967). *Славянская этимология на*

*индоевропейском фоне. Вопросы языкознания* 1967/4, 3–24.

## T

**Takács**, Gábor (2001). *Etymological Dictionary of Etyptian* II. *b-, p-, f-*. Leiden–Boston–Köln: Brill.

**Tamai**, Tatsushi (2020). *Tocharian Mss. of Weber and Macartney*. [Unpublished, accessed online at [academia.edu/43390019](https://academia.edu/43390019)].

**Tamm**, Fredrik (1881). Svenska ord belysta genom slaviska och baltiska språken. *Upsala Universitets Årsskrift* 1881.

**Терентьев**, Владимир А. (1990). Corrections to the “Suomen kielen etymologinen sanakirja” concerning Germanic, Baltic and Slavic loanwords. In: *Uralo-Indogermanica: Балто-славянские языки и проблема урало-индоевропейских связей* II [Proceedings]. Москва: Академия наук СССР, 30–32.

**Thomsen**, Vilhelm (1870). *Über den Einfluss der germanischen Sprachen auf der Finnisch-Lappischen*. Halle: Buchhandlung des Waisenhauses.

——— (1877). *The Relations between Ancient Russia and Scandinavia and the Origin of the Russian State*. Oxford: Parker.

——— (1890). *Berøringer mellem de finske og de baltiske (litauisk-*

lettiske) Sprog. København: Blanco Lunos.

**Thomson**, Alexander I. (1927). Beiträge zur Geschichte des Diphthongs ы in den slavischen Sprachen. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 4, 342–356.

**Thörnqvist**, Clara (1948). *Studien über die nordischen Lehnwörter im Russischen*. Uppsala: Almqvist & Wiksell.

**Thorsø**, Rasmus (forthc.). Alternation of diphthong and monophthong in Armenian words of substrate origin. To appear in: *Sub-Indo-European Europe*. De Gruyter.

**Thorsø**, Rasmus, Andrew Wigman, Anthony Jakob et al. (2023). Word mining: metal names and the Indo-European dispersal. In: Kristian Kristiansen, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.), *The Indo-European Puzzle Revisited*. Cambridge: University Press, 105–126.

**Threatte**, Leslie (1980). *The Grammar of Attic Inscriptions I. Phonology*. Berlin–New York: De Gruyter.

**Thurneysen**, Rudolf (1946). *A Grammar of Old Irish* [Revised and Enlarged Edition]. Dublin: Institute for Advanced Studies.

**Toivonen**, Yrjö H. (1917). Huomioita lainasanatutkimuksemme alalta.

*Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aika-kauskirja* 34, 1–47.

——— (1928). Über alter und entwicklung des ackerbaus bei den finnisch-ugrischen völkern. *Mémoires de la Société Finno-ougrienne* 58, 229–240

**Толстой**, Никита И. (1969). *Славянская географическая терминология*. Москва: Наука.

**Tomaschek**, Wilhelm (1883). Ethnologisch-linguistische Forschungen über den Osten Europa's. *Das Ausland* 36, 701–706.

——— (1889). Kritik der ältesten Nachrichten über den skythischen Norden. *Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften* 107, 1–70.

**Топоров**, Владимир Н. (1972). О балтийском элементе в подмосковье. *Baltistica* 1 *priedas*, 185–224.

——— (1988–1997). Балтийский элемент в гидронимии поочья. *Балто-славянские исследования* 1986, 154–177; 1987, 47–69; 1988–1996, 276–310.

**Топоров ПЯ** = Топоров, Владимир Н. (1975–1990). *Прусский язык*. 5 volumes. Москва: Наука.

**Топоров**, Владимир Н. & **Трубачев**, Олег Н. (1962). *Лингвистический*

анализ гидронимов верхнего поднепровья. Москва: Академия наук.

**Töppen**, Max (1867). Einige Reste der altpreussischen Sprache nebst antiquarischen Bemerkungen. *Alt-preußische Monatsschrift* 4, 136–156.

**Torp**, Alf (1919). *Nynorsk etymologisk ordbok*. Kristiania: Aschehoug.

**Trautmann**, Reinhold (1910). *Die altpreussischen Sprachdenkmäler*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.  
 ——— (1923). *Baltisch-Slavisches Wörterbuch*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.

**Treimer**, Karl (1954). *Ethnogenese der Slawen*. Wien: Gerold.

**Tremblay**, Xavier (2004). Sur χαλκός, lit. *geležis* et turc *qoruyžin*. *Historische Sprachforschung* 117, 238–248.

**Трубачев**, Олег Н. (1960). *Происхождение названий домашних животных в славянских языках*. Москва: Академия наук СССР.

——— (1971). Заметки по этимологии и сравнительной грамматике. *Этимология* 1968, 24–67.

——— (1994). Праславянское лексическое наследие и древнерусская лексика дописьменного

периода. *Этимология* 1991–1993, 3–23.

[**Трубачев ЭССЯ** — see ЭССЯ]

**Тумашева**, Диляра Г. (1992). *Словарь диалектов сибирских татар*. Казань: Издательство Казанского университета.

## U

**Uhlenbeck**, Christianus C. (1900). *Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der gotischen Sprache* [2<sup>nd</sup> edition]. Amsterdam: Müller.

**Ulmann**, Carl Christian (1872). *Lettisches Wörterbuch. Erster Theil: Lettisch-deutsches Wörterbuch*. Riga: Brutzer.

**Untermann**, Jürgen (2000). *Wörterbuch des Oskisch-Umbrischen*. Heidelberg: Winter.

**Uotila**, Eeva (1983). Baltofennica III: Finnish *viekas, veikeä, vaikku* ~ Baltic \**veika-*. *Euroasiatica* 4/6. Naples: Istituto Universitario Orientale, 5–12.

——— (1986). Baltic impetus on the Baltic Finnic diphthongs. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 47, 206–222.

——— (1990). More Baltic loans from ancient everyday contexts: *Fi. suhta* and *hinta*. In: *Uralo-Indogermanica: Балто-славянские языки и проблема урало-индоевропейских связей* II

[Proceedings]. Москва: Академия наук СССР, 134–140.

### V / B

de **Vaan**, Michiel (1999). The PIE root structure *\*Te(R)D<sup>n</sup>*. *Historische Sprachforschung* 112, 1–25. ———

(2003). *The Avestan Vowels*. Amsterdam–New York: Rodopi.

——— (2008). *Etymological Dictionary of Latin and the other Italic Languages*. Leiden–Boston: Brill.

——— (2018). The phonology of Albanian. In: Jared Klein, Brian Joseph and Matthias Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics*. Berlin: De Gruyter, 1732–1749.

**Vaba**, Lembit (1990a). Die baltischen Sonderentlehnungen in den ostseefinnischen Sprachen. In: Sari Vaula (ed.), *Itämerensuomalaiset kielikontaktit*. Helsinki: Valtion painatuskeskus, 125–139.

——— (1990b). Gibt es ein baltisches Fragment im estnischen Wortschatz der Waldimkerei? *Linguistica Uralica* 26/3, 173–179.

——— (1992). [Review of] A. D. Kylstra, Sirkka-Liisa Hahmo, Tette Hostra, Osmo Nikkilä, *Lexikon der älteren germanischen Lehnwörter in den ostseefinnischen Sprachen*, Bd. I. A–J. *Linguistica Uralica* 28, 219–223.

——— (1997). Ergänzungen zur Substitution des baltischen wortanlautenden *\*st*. *Linguistica Uralica*, 33/3, 177–180.

——— (1998). Die Rolle des altpreuussischen Sprachmaterials in etymologischen Untersuchungen ostseefinnischer Baltismen. In: Wojciech Smoczyński (ed.), *Colloquium Pruthenicum Secundum*, Kraków: Universitas, 177–175,

——— (2011). Balti laenude uurimine avab meie kauget minevikku. *Keel ja Kirjandus* 54, 734–763.

**Вахрос**, Игорь С. [= Vahros, Igor] (1963). К истории бани в свете ее наименований в славянских языках. *Scando-Slavica* 9, 153–168.

**Vaillant**, André (1929). Deux emprunts slaves au roman de Dalmatie. *Revue des études slaves* 9, 270–272.

——— (1950). *Grammaire comparée des langues slaves I. Phonétique*. Lyon: IAC.

——— (1958). *Grammaire comparée des langues slaves II. Morphologie. Première Partie: Flexion nominale*. Lyon: IAC.

——— (1974). *Grammaire comparée des langues slaves IV. La formation des noms*. Paris: Klincksieck.

- Vanagienė**, Birutė (2014). *Šiaurės vakarų žemaičių žodynas I. A–O*. Lietuvių kalbos institutas.
- Варбот**, Жанна Ж. (1984). *Праславянская морфонология словообразование и этимология*. Москва: Наука.
- Васильев**, Василий. Л. (2012). *Славянские топонимические древности Новгородской земли*. Москва: Языки славянской культуры.
- (2015). Проблематика изучения гидронимии балтийского происхождения на территории России. *Linguistica* 55: 173–186.
- Васильев**, Леонид Л. (1929). *О значении каморы в некоторых древнерусских памятниках XVI–XVII веков*. Ленинград: Академия наук.
- Vasmer**, Max [= Фасмеръ, М. Р.] (1909). *Греко-славянскіе этюды III. Греческіе заимствованія въ русском языкѣ*. Санктпетербургъ: Академія наукъ.
- (1913). Kritisches und Antikritisches zur neueren slavischen Etymologie V. *Rocznik slawistyczny* 6, 172–214.
- (1922). Prie germanybių baltų kalbose. *Švietimo darbas* 1922/3–6, 272–274.
- (1932). Beiträge zur historischen Völkerkunde Osteuropas I. Die Ostgrenze der baltischen Stämme. *Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Philosophisch-historische Klasse* 637–666.
- (1938). [Review of] J. Mikkola, Die älteren Beziehungen zwischen Ostsee-finnischen und Russisch. *Zeitschrift für Slavische Philologie* 15, 448–455.
- [**Vasmer REW** — see REW]
- [**Вахрос** — see Vahros]
- Vennemann**, Theo (1995). Etymologische Beziehungen im Alten Europa. *Der Ginkgo-Baum: Germanistisches Jahrbuch für Nordeuropa* 13, 39–115.
- (1998). Germania Semitica. Biene und Imme. *Sprachwissenschaft* 23, 471–487.
- (2003). Zur Frage der vorindogermanischen Substrate in Mittel- und Westeuropa. In: Theo Vennemann. *Europa Vasconica — Europa Semitica*. Berlin–New York: Mouton de Gruyter.
- (2011). English as a Contact Language: Typology and Comparison. *Anglia* 129, 217–257.
- Вершинин** = Вершинин, Валерий И. (2004–2011). *Этимологический словарь мордовских (эрзянского и мокшанского) языков*. 5 vols. Йошкар-Ола.
- Viitso**, Tiit-Rein (1978). The history of Finnic *õ* in the first syllable.

- Советское финно-угроведение* 14, 18–106.
- (1981). Finnic Gradation: types and genesis. *Советское финно-угроведение* 17/3, 176–185.
- (1990). On the earliest Finnic and Balto-Slavic contacts. *Itämerensuomalaiset kontaktit* [Proceedings]. Helsinki: Valtion Painatuskeskus, 140–147.
- (1992). Finnic and its prehistoric Indo-European neighbors. In: László Honti et al. (eds.), *Finnisch-ugrische Sprachen zwischen dem germanischen und dem slavischen Sprachraum*. Amsterdam–Atlanta: Rodopi, 185–196.
- (1998). Possible prehistoric contacts of Livonian. *Linguistica Uralica* 34, 8–22.
- Viitso**, Tiit-Rein & **Ernštreits**, Valts (2012). *Līvõkīel-ēstikīel-leṭkīel sōnā-rōntōz = Livonian-Estonian-Latvian Dictionary*. Tartu–Rīga: Tartu Ülikool.
- Villanueva Svensson**, Miguel (2008). [Review of] Wojciech Smoczyński, *Laringalų teorija ir lietuvių kalba*. *Baltistica* 43, 115–123.
- (2009). Indo-European \**sk̑* in Balto-Slavic. *Baltistica* 44, 5–24.
- (2010). Baltic *sta*-presents and the Indo-European desiderative. *Indogermanische Forschungen* 115, 204–233.
- (2011). Indo-European long vowels in Balto-Slavic. *Baltistica* 46, 5–38.
- (2014). On the relationship between West Baltic and East Baltic. In: Tatjana Civjan, Marija Zavjalova & Artūras Judžentis (eds.), *Baltai ir slavai: Dvasinių kultūrų sankirtos*. Vilnius: Versmė, 162–176.
- (2015). The development of \**ōu* in Baltic. *Indogermanische Forschungen* 120/1, 313–328.
- Vine**, Brent (1999). Greek ῥίζα ‘root’ and “Schwa secundum”. In: V. Ivanov and B. Vine (eds.), *UCLA Indo-European Studies* 1, 5–30.
- (2011). Initial \**mo-* in Latin and Italic. *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 65, 261–286.
- Viredaz**, Rémy (2020). Notes d’étymologie slave. In: Harald Bichlmeier, Ondřej Šefčík & Roman Sukač (eds.), *Etymologus. Festschrift for Václav Blažek*. Hamburg: Baar, 403–422.
- Vovin**, Alexander (2005). The End of the Altaic Controversy. *Central Asiatic Journal* 49, 71–132.
- de **Vries**, Jan W. (1962). *Altnordisches etymologisches Wörterbuch*. Leiden: Brill.
- (1971). *Nederlands Etymologisch Woordenboek*. Leiden: Brill.

**Vycichl**, Werner (1983). *Dictionnaire étymologique de la langue copte*. Leuven: Peeters.

——— (1990). *La vocalisation de la langue égyptienne* I. *La phonétique*. Cairo: Institut Français d'archéologie orientale.

### W

**Wagner**, Heinrich (1981). Origins of Pagan Irish Religion. *Zeitschrift für celtische Philologie* 38, 1–28.

**Wälchli**, Bernhard (1997). Mordwinisch und ältere baltische Wortsemantik. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 54, 305–324.

**Walde**, Alois (1910). *Lateinisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg: Winter.

**Walde/Hofmann** = Johann B. Hofmann (1938–1954, ed.), *Lateinisches etymologisches Wörterbuch von A. Walde* [3<sup>rd</sup> edition]. 2 vols. Heidelberg: Winter.

**Walde/Pokorny** = Julius Pokorny (1927–1934, ed.), *Alois Walde. Vergleichendes Wörterbuch der Indogermanischen Sprachen*. 3 vols. Berlin–Leipzig: De Gruyter.

**Weber**, Dieter (1997). Osset. *bælon*, D *bælxæu* 'Tauben' und Lit. *balañdis*. *Res Balticae* 1997, 119–128.

**Weiss**, Michael (1994). Life Everlasting: Latin *iūgis*

"everflowing", Greek ὑγιής "healthy", Gothic *ajukdūps* "eternity" and Avestan *yauuaējī-* "living forever". *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 55, 131–156.

——— (2020). *Outline of the Historical and Comparative Grammar of Latin* [2<sup>nd</sup> edition]. Ann Arbor: Beech Stave Press.

**Welcome**, Ashton K. & van **Wyk**, Ben-Erik (2019). Spatial patterns, availability and cultural preferences for edible plants in southern Africa. *Journal of Biogeography* 47, 584–599.

**Wexler**, Paul (1977). *A Historical Phonology of the Belorussian Language*. Heidelberg: Winter.

**Wichmann**, Yrjö (1902). Samojedisches lehnwort im syrjänischen. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 2, 165–183.

——— (1906). Zur geschichte der finnisch-ugrischen anlautenden *s*- und *č*-laute im tscheremissischen. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 6, 17–39.

——— (1911). Zur geschichte der finnisch-ugrischen anlautenden affrikaten nebst einem exkurs über die finnisch-ugrischen anlautenden *klusile*. *Finnisch-Ugrische Forschungen* 11, 173–290.

**Wiik**, Kalevi (1992). Suomen kielen ja murteiden syntykysymyksiä. In:



- Hannu Remes (ed.), *Lähivertailuja* 6. Joensuu: Joensuun yliopisto, 85–110.
- Wiklund**, Karl B. (1896). *Entwurf einer urlappischen Lautlehre* I: *Einleitung, Quantitätsgesetze, Accent, Geschichte der hauptbetonten Vokale*. Helsinki: Suomalais-Ugrilainen Seura.
- Wilkin**, Shevan et al. (2021). Dairying enabled Early Bronze Age Yamnaya steppe expansions. *Nature* 598, 629–633.
- Winkler**, Eberhard & **Pajusalu**, Karl (2009). *Salis-livisches Wörterbuch*. Tallinn: Teaduste Akadeemia.
- Winter**, Werner (1950). *Studien zum "Prothetischen Vokal" im Griechischen*. Hamburg: Hansischer Gildenverlag.
- (1962). Die Vertretung indogermanischer Dentale im Tocharischen. *Indogermanische Forschungen* 67, 16–35.
- (1978). The distribution of short and long vowels in stems of the type Lith. *ésti* : *vèsti* : *mèsti* and OCS *jasti* : *vesti* : *mesti* in Baltic and Slavic languages. In: Jacek Fisiak (ed.), *Recent developments in historical phonology*. The Hague: Mouton, 431–446.
- (1982). Indo-European words for 'tongue' and 'fish': A reappraisal. *Journal of Indo-European Studies* 10, 167–186.
- Witczak**, Krzysztof T. (1991). Armenian *op'i* 'white poplar, *Populus alba* L.' and the development of PIE \**ps* in Armenian. *Annual of Armenian Linguistics* 12, 65–75.
- (1996). The Pre-Germanic Substrata and Germanic Maritime Vocabulary. In: Karlene Jones-Bley & Martin E. Huld (eds.), *The Indo-Europeanization of Northern Europe*. Washington, DC: Institute for the Study of Man, 166–180.
- (1997). Millet in Lithuanian and other Indo-European languages. *Baltistica* 32, 25–39.
- (2001). Lith. *atúodogiai*, *atúoriečiai* 'summer rye', *atólas* (m.) 'aftermath, after-grass' and the Indo-European name for 'grass'. *Baltistica* 36, 43–47.
- (2020). Are There Traces of a Finno-Ugric Substratum in Proto-Slavic? *Slavistična revija* 68(1), 73–89.
- Witsen**, Nicolaas (1785). *Noord en Oost Tartarye* [3<sup>rd</sup> edition]. Amsterdam.
- Worrel**, William H. (1934). *Coptic Sounds*. Ann Arbor: University of Michigan.
- Wrede**, Ferdinand (1891). *Über die Sprache der Ostgoten in Italien*. Strassburg: Trübner.

## X

[Хелимский – see Helimski]

## Y

**Yakubovich, Ilya** (2009). Two Armenian Etymologies. *Caucasian and Near Eastern Studies* 13, 266–272.

**Young, Steven** (1998). Old Prussian bovids revisited. In: Wojciech Smoczyński (ed.), *Colloquium Pruthenicum secundum*. Kraków: Universitas, 201–216.

———— (2009). Tone in Latvian borrowings from Old Russian. In: *Stressing the past: Papers on Baltic and Slavic accentology*, 177–192.

## Z / З, Ж

**Zair, Nicholas** (2012). *The reflexes of the Proto-Indo-European laryngeals in Celtic*. Leiden: Brill.

**Зайцева, Мария И. & Муллонен, Мария И.** (1972). *Словарь вепсского языка*. Ленинград: Наука.

**Зайцева, Нина Г.** (2008). Отражение вепсско-северно-русских контактов в вепсском лексическом тезаурусе. *Ученые записки петрозаводского государственного университета* 2008/4, 79–83.

———— (2010). *Новый вепсско-русский словарь*. Петрозаводск: Периодика.

**Зализняк, Андрей А.** (1985). От праславянской акцентуации к русской. Москва: Наука.

———— (2004). *Древненовгородский диалект* [2<sup>nd</sup> edition]. Москва: Языки славянской культуры.

———— (2019). *Древнерусское ударение: Общие сведения и словарь* [2<sup>nd</sup> edition]. Москва: Языки славянских культур.

**Zanina, Oksana G. et al.** (2021). Plant food in the diet of the Early Iron Age pastoralists of Altai. *Journal of Archaeological Science: Reports* 35.

**Желеховский = Желеховский, Евгений** (1886). *Малоруско-німецький словар*. 2 vols. Львів: Шевченко.

**Zeps, Valdis J.** (1962). *Latvian and Finnic Linguistic Convergences*. Bloomington: Indiana University.

**Zinkevičius, Zigmas** (1966). *Lietuvių dialektologija*. Vilnius: Mintis.

———— (1980–1981). *Lietuvių kalbos istorinė gramatika* I–II. Vilnius: Mokslas.

———— (1984). *Lietuvių kalbos istorija* I. *Lietuvių kalbos kilmė*.

———— (1985). Lenkų-jotvingių žodynėlis? *Baltistica* 21/1, 61–82

———— (1987). *Lietuvių kalbos istorija* II. *Iki pirmųjų raštų*. Vilnius: Mokslas.

**Живлов, Михаил А.** [= Zhivlov, Mikhail] (2008). Этимология

- прапермского \*vāž 'старый'. In: *Языковые контакты в аспекте истории*. Москва.
- (2014). Studies in Uralic vocalism III. *Journal of Language Relationship* 12, 113–148.
- (2015). Неиндоевропейский субстрат в финно-волжских языках [Conference handout]. *X Чтения памяти С.А. Старостина* (27 March 2015).
- Zohary**, Daniel, Maria **Hopf** & Ehud Weiss (2012). *Domestication of Plants in the Old World* [4<sup>th</sup> edition]. Oxford: University Press.
- Жолобов**, Олег Ф. (2007). Корпус древнерусских списков Паренесиса Ефрема Сирина. I: РГАДА, Син. 38. *Russian Linguistics* 31, 31–59.
- Zubatý**, Josef (1892). Zum baltischen ū. *Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen* 18, 241–266.
- (1894). Slavische Etymologien. *Archiv für slavische Philologie* 16, 385–425.
- (1898). [Review of] Recherches sur l'emploi du génitif-accusatif en Vieux-Slave, par A. Meillet. *Archiv für slavische Philologie* 20, 392–397.
- Žulys**, Vladas (1966). Keleto retų žodžių istorija. *Baltistica* 1, 151–161.
- Zupitza**, Ernst (1896). *Die germanischen Gutturale*. Berlin: Weidmann.
- (1900). Über doppelkonsonanz im Irischen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 36, 202–245.
- (1904). Miscellen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 37, 387–406.
- Журавлев**, Анатолий Ф. (1980). К этимологии слав. \*vorb- 'птица Passer, воробей'. *Этимология* 1978, 52–58.
- Zvelebil**, Marek & **Dolukhanov**, Paul (1991). The Transition to Farming in Eastern and Northern Europe. *Journal of World Prehistory* 5/3, 233–278.

# Word index

## Baltic languages

### Lithuanian

|                                      |                                          |                                                   |                                         |
|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>aguonà</i> , 85, 459              | <i>ateĩvis</i> , <i>atėiva</i> , 100     | <i>Bebrunga</i> , 289                             | <i>buřkonas</i> , <i>burkūnas</i> , 361 |
| <i>ái</i> , 282                      | <i>atólas</i> , 179, 365                 | <i>beřgždžias</i> , 355                           |                                         |
| <i>aĩrė</i> , <i>áirė</i> , 159      | <i>atstùs</i> , <i>atstóti</i> , 149     | <i>béržas</i> , 273                               | <i>burkuntai</i> , 361                  |
| <i>akėčios</i> , 98, 426             | <i>atvérti</i> , 112                     | <i>bėsti</i> , 109                                | <i>burnà</i> , 267                      |
| <i>akėti</i> , 427                   | <i>áugti</i> , 275, 292                  | <i>bíesas</i> , 63                                | <i>burzdùs</i> , <i>burzgùs</i> , 351   |
| <i>āknos</i> , 282                   | <i>áuksas</i> , 41, 467                  | <i>birkavas</i> , <i>birkuva</i> , 43, 51, 62, 64 | <i>būsilas</i> , 39                     |
| <i>ākstinas</i> , 182                | <i>áukštas</i> , 292                     | <i>birzdžiai</i> Žem., 342, 361                   | <i>būžmas</i> , 219                     |
| <i>aliksiņis</i> , 41, 73, 431       | <i>aulys</i> , 435                       | <i>biřžė</i> , 330, 338, 353                      | <i>cirkva</i> , 45                      |
| <i>álksna</i> , 73                   | <i>ausis</i> , 428                       | <i>biržis</i> , 273                               | <i>čėrpė</i> , 48, 63, 64               |
| <i>aļksnis</i> , 41, 431             | <i>avilys</i> , 435, 436                 | <i>bītė</i> , Žem. <i>bitis</i> , 357             | <i>čėrpyčia</i> , <i>čėrėpyčia</i> , 48 |
| <i>alkúnė</i> , 425                  | <i>āvinas</i> , 107                      | <i>blusà</i> , 296                                | <i>dabà</i> , 115                       |
| <i>alùs</i> , 79, 85, 98             | <i>avis</i> , 443                        | <i>botāgas</i> , 268                              | <i>dagys</i> , 105                      |
| <i>álvas</i> , 468                   | <i>āvižos</i> , 336, 376, 458            | <i>božmas</i> , 219                               | <i>daļgis</i> , 306                     |
| <i>angis</i> , 164                   | <i>bagotỹrius</i> , 52                   | <i>briaunà</i> , 111, 129                         | <i>dalià</i> , 203                      |
| <i>ankstì</i> , 149                  | <i>balànda</i> , 285, 286, 289, 363, 472 | <i>bruĩšė</i> Žem., 42                            | <i>daubà</i> , 333, 334                 |
| <i>añkštas</i> , 102, 149, 292       | <i>balañdis</i> , 298, 331, 332, 472     | <i>brunis</i> , <i>brùnė</i> , 112                | <i>dėgti</i> , 74, 105                  |
| <i>antstóti</i> , 149                | <i>baĩnas</i> , 403                      | <i>bruņšė</i> Žem., 42                            | <i>degùtas</i> , 74, 375                |
| <i>apstùs</i> , <i>apstóti</i> , 149 | <i>bálti</i> , 331                       | <i>bruvis</i> , 112                               | <i>dervà</i> , 98                       |
| <i>āpušė</i> . See <i>ėpušė</i>      | <i>bałti</i> , 331                       | <i>bruzgùs</i> , Žem.                             | <i>dieni</i> Žem., 126                  |
| <i>árti</i> , 456                    | <i>bařbti</i> , 267                      | <i>bruzdùs</i> , 350                              | <i>dieveris</i> , 428                   |
| <i>arumbė</i> , 282                  | <i>barzdà</i> , 353, 354                 | <i>bùbas</i> , 67                                 | <i>dirvà</i> , <i>diřvinis</i> , 69, 70 |
| <i>qsà</i> , 109, 208                | <i>baslỹs</i> , 109                      | <i>buĩlis</i> , 52                                | <i>dóbilas</i> , 173                    |
| <i>asiaĩ</i> , 159                   | <i>baūbas</i> , 67                       | <i>bulvōnas</i> , 37                              | <i>drāgės</i> , 304                     |
| <i>āsilas</i> , 38, 39               | <i>bāžmas</i> , 219                      | <i>buožmas</i> . See <i>božmas</i>                | <i>drėbti</i> , 212, 421                |
| <i>āšaka</i> , 378, 379              | <i>bažnĩčia</i> , <i>bažnýčia</i> , 295  | <i>bùrė</i> , 159                                 | <i>dùbti</i> , <i>dubùs</i> , 334       |
| <i>āšutas</i> , 75, 375              |                                          |                                                   |                                         |
| <i>ašva</i> , 107                    |                                          |                                                   |                                         |

|                                     |                                              |                                                        |                                           |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <i>duktē</i> , 102, 231             | <i>gēras</i> , 221                           | <i>-ininkas, -inykas</i> ,<br>295                      | <i>kālpas</i> , 48, 62                    |
| <i>dūlē</i> , 42                    | <i>giēžti</i> , 95                           |                                                        | <i>kaņpas</i> , 439                       |
| <i>dūlis</i> , 111                  | <i>gyls</i> , 106                            | <i>iņkaras</i> , 50                                    | <i>kanāpēs</i> , 328, 458                 |
| <i>dumblas</i> , 333, 334,<br>349   | <i>giminē</i> , 221                          | <i>inkstas</i> , 291, 292                              | <i>kāpas</i> , 139                        |
| <i>dumbrā</i> , 334                 | <i>girti</i> , 221                           | <i>irbē, irbenis</i> , 281,<br>289                     | <i>karavōjus</i> . See<br><i>karvōjus</i> |
| <i>dūmti</i> , 292                  | <i>glinda</i> , 295, 296                     | <i>iškūlyti</i> , 186                                  | <i>kařbas</i> , 49, 63                    |
| <i>dúona</i> , 444, 456             | <i>glúosnis</i> , 310                        | <i>išperša, išperšēti</i> ,<br>331                     | <i>kařbija, karbijà</i> , 49              |
| <i>durā</i> Žem., 115               | <i>gnyda</i> Žem., 295,<br>296               | <i>ižmūs, ižymēti</i> ,<br>218                         | <i>kārias</i> , 144                       |
| <i>dūrys</i> , 428                  | <i>gniutis</i> , 96                          | <i>jaū</i> , 111                                       | <i>kārti</i> , 219                        |
| <i>dūrti</i> , 115                  | <i>gomurys</i> , 417                         | <i>jaukinti</i> , 129                                  | <i>kārvē</i> , 106, 350                   |
| <i>egžlīs</i> , 429                 | <i>grandis</i> , 205                         | <i>jaura</i> , 153                                     | <i>karvōjus</i> , 48                      |
| <i>eīti</i> , 83, 101               | <i>grēbti, grēbti</i> , 420,<br>421          | <i>jauti</i> , 273                                     | <i>kqsti</i> , 337                        |
| <i>eldijà</i> , 144                 | <i>grēžti</i> , 391                          | <i>javaī</i> , 72, 456                                 | <i>kasulà, kasulas</i> , 436              |
| <i>ēpušē</i> , 433                  | <i>griēkas</i> , 57, 58                      | <i>jéi</i> , 72, 282                                   | <i>kātilas</i> , 39, 86                   |
| <i>erēlis</i> , 47, 384             | <i>grikai, grikliai</i> , 45                 | <i>jēknos</i> , 282                                    | <i>káušas</i> , 67                        |
| <i>erškētas</i> , 345, 372          | <i>gróbtī</i> , 421                          | <i>jérbē</i> , 281                                     | <i>kazilaī</i> , 39                       |
| <i>erškētīs, eršketys</i> ,<br>345  | <i>grūmada</i> ,<br><i>grumodas</i> , 37     | <i>Jeřbiškiai</i> ,<br><i>Jerūbiškiai</i> , 281        | <i>kēlias</i> , 144                       |
| <i>ešerys</i> , 133, 345            | <i>grúodas</i> , 105, 214                    | <i>jerubē</i> , 72, 280,<br>281, 282, 379,<br>406, 471 | <i>keļtvartis</i> , 386                   |
| <i>ešketras</i> , 345               | <i>grūšià</i> , 42                           | <i>jerumbē</i> , Žem.<br><i>jérumbē</i> , 282,<br>289  | <i>kēmeras, kemerai</i> ,<br>385          |
| <i>ešva</i> , 107                   | <i>gūdas</i> , 87                            | <i>judēti</i> , 204                                    | <i>keņkras</i> , 76                       |
| <i>ežgē, ežegys</i> , 429           | <i>gūdā</i> , 88                             | <i>jūdros</i> , 174, 458                               | <i>kēpalas</i> , 81                       |
| <i>ežys</i> , 430                   | <i>gūdobelē</i> , 87, 88                     | <i>jūnkīti</i> , 291, 292                              | <i>kepūrē</i> , 206                       |
| <i>gaižūs</i> , 95                  | <i>gudrūs, gūdē</i> ,<br><i>gūdinti</i> , 88 | <i>júra</i> , 155                                      | <i>keřdžius</i> , 85                      |
| <i>galvā</i> , 314                  | <i>guľbē</i> , 303, 312,<br>328              | <i>jūs</i> , <i>jūsų</i> , 28                          | <i>kermenai</i> , 118                     |
| <i>gařdas</i> , 224                 | <i>gulbīs</i> , 303                          | <i>júšē</i> Žem., 42                                   | <i>kermušē, kērmušas</i> ,<br>386         |
| <i>garnys</i> , 228                 | <i>guľbas</i> , 96                           | <i>kadagys</i> , 150                                   | <i>kermušis</i> , 386, 387,<br>388        |
| <i>garšvā, gāršva</i> , 390,<br>432 | <i>guľtas</i> , 36                           | <i>káimas, kaimynas</i> ,<br>83, 84, 99                | <i>keterà</i> , 93                        |
| <i>gātvē</i> , 79, 80               | <i>gúoba</i> , 310, 311                      | <i>kalavijas</i> , 360                                 | <i>kēvalas</i> , 273                      |
| <i>gauraī</i> , 106, 394            | <i>gūsti</i> , 87, 88                        | <i>kalmaškà</i> , 48                                   | <i>kiaūlē</i> , 54                        |
| <i>gegužē, gegē</i> , 203           | <i>gvōltas</i> , 34                          |                                                        | <i>kiaūltvartis</i> , 386                 |
| <i>geinys</i> . See <i>genys</i>    | <i>igūsti</i> . See <i>gūsti</i>             |                                                        | <i>kiáunē</i> , 402                       |
| <i>geležis</i> , 428, 429           | <i>ýla</i> , 81, 82                          |                                                        | <i>kiáurai, kiáurmušis</i> ,<br>386       |
| <i>geltà, gelťs</i> , 103           | <i>ilgas</i> , 274                           |                                                        | <i>kiēmas</i> , 84, 99                    |
| <i>geltónas</i> , 103               |                                              |                                                        |                                           |
| <i>genys, geinys</i> , 464          |                                              |                                                        |                                           |

- kiemerai*, 385  
*kirmis*, 106, 323  
*kiřsti*, 109  
*kiřvis*, 76, 109  
*kiřti*, 170  
*klampà*, 95  
*klétis*, 67  
*klēvas*, 407  
*klīenas*, 123  
*kliēpas*, 80, 81, 83, 122  
*klóti*, 67  
*kningà*, *knygà*, 295  
*kolidòras*,  
*koridorius*, 428  
*korỹs*, 222, 252, 390  
*kortà*, 34  
*kraņtas*, *kránta*, 99  
*kraūjas*, 144  
*kràusēt*, 114  
*krauřyti*, 114  
*kréisva*, 229  
*kreīvas*, 229  
*krèkti*, 408  
*krekùčiai*, \**krekulai*, 408  
*kriáuřë* Žem., 42, 314  
*krikščiónis*, 41  
*krikřtas*, 40, 41  
*krikřtyti*, 41  
*krùřti*, 114  
*kùbilas*, 39  
*kùila*, 54, 55, 62  
*kuilỹs*, 54, 143  
*kúlymas*, 186  
*kulkřnis*, *kulřnis*, 403  
*kuľnas*, *kulnis*, 403  
*kùľřis*, *kùľřë*, 403  
*kùlyti*. See *iřkùlyti*  
*kumėlë*, 107  
*kumelỹs*, 143  
*kùmetis*, 40, 64  
*kuodėlis*, 56  
*kuřbas*, 36  
*kuřčias*, *kuřtas*, 103  
*kuřkti*, 408  
*kurkulaĩ*, 408  
*kùrpë*, 406  
*Kuřřas*, 66  
*kùrtas*, 35, 38, 62  
*kuřvis*. See *kuřbas*  
*kvāpas*, 211  
*kvėpti*, 211  
*kviečiaĩ*, 80, 81, 84, 310, 458, 459  
*kviēsti*, 202  
*láiibas*, 184  
*laiřis*, 321  
*láiřkas*, 413  
*laīvas*, 158  
*lākřtas*, 413  
*lankà*, 220  
*laņktis*, 204  
*lāpas*, 138, 175  
*lāřis* 'lentil', 321  
*lāřis* 'salmon', *lāřë*,  
*lařis*, 171, 404, 405  
*lařišà*, 171, 404, 405  
*laūkas*, 139, 392  
*lazdà*, 415  
*leiřis* Žem., 321  
*lēmežis*, 338  
*lėngë*, 76  
*lėnkas*, 51, 62  
*lėnkë*, 76, 316  
*leņkti*, 204, 220  
*lestë*, 281  
*lėřis*, 321, 459  
*liaukà*, 129, 393  
*liáutis*, 176  
*liėkas*, 111, 126, 201, 227  
*líeknas*, 316  
*líepa*, 26, 157, 177, 225, 276  
*líesas*, 184  
*Lietuvà*, 66, 252  
*lýgmalis*, 206  
*likti*, 227  
*linaĩ*, 458  
*lýnas*, 164  
*līnzë*, 321  
*lipti*, 158  
*liūgas*, *liūgas*, 316  
*lomà*, 218  
*lópetà*, 175  
*lopřys*, *lopiřys*, 405  
*lóva*, 176  
*luiřys*, 291  
*lūnkas*, 211, 226, 276, 291  
*lúřis*, 290, 424  
*mārios*, 443  
*marti*, 101, 147  
*mātas*, 438  
*maūmas*, 67  
*mėdiga*, 176  
*mėdis*, 144, 152  
*mėdžiaga*, 151, 176  
*mėdžias*, 105, 144  
*meņtë*, 109  
*mēs*, 28  
*midūs*, *midus*, 79, 86  
*mieras*, 59  
*miēřti*, 275  
*miēřiai*, 458  
*minià*, 313  
*mīnti*, 96, 313  
*muīlas*, 52, 62  
*muītas*, 52  
*mūmas*, 67  
*munkà* Žem., *mūkà*, 282  
*mūsaĩ*, 425  
*músy*, 27, 28  
*mūřti*, 386  
*nāmas*, 465  
*naūjas*, 144  
*néndrë*, 378, 425  
*nepuotis*, 101  
*nýtys*, *nýtis*, 109  
*nósis*, 438  
*notrë*, *noterë*, 323, 378, 426  
*notūrà*, 33  
*nukáivinti*, 95  
*núogas*, 422  
*núoperřa*, 330  
*obelis*, 87, 419, 420, 428  
*obuolỹs*, 419, 420  
*óda*, 97  
*opřčius*, 356, 357  
*opřrūs*, 349, 356  
*ožėlis*, 117

|                                      |                                          |                                           |                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>ožys</i> , 107, 443               | <i>próperša, praperšà</i> ,<br>114, 330  | <i>rúonis</i> , 192, 416                  | <i>spragà</i> , 114                    |
| <i>ožkà</i> , 149                    |                                          | <i>saīkas</i> , 83                        | <i>sprógti</i> , 114                   |
| <i>pākulos</i> , 67                  | <i>pūdās, pūdas</i> , 51,                | <i>salà</i> , 207                         | <i>stābas</i> , 437                    |
| <i>paliovà</i> , 176                 | 64                                       | <i>salavà</i> , 207                       | <i>stāgaras</i> , 93                   |
| <i>paļvē</i> , 203                   | <i>puļkas</i> , 36, 61, 65               | <i>sāmanos</i> , 188                      | <i>stāmbas</i> , 114, 276              |
| <i>paṁpti</i> , 267                  | <i>pūndas</i> , 51                       | <i>sārgas</i> , 347                       | <i>stambūs</i> , 93                    |
| <i>pántis</i> , 226                  | <i>púodas</i> , 422                      | <i>seléti</i> , 347                       | <i>statýti</i> , 438                   |
| <i>papaṛtis, papártis</i> ,<br>378   | <i>puōkas (pōuks)</i><br>Žem., 58        | <i>sémuō</i> , 108, 116,<br>456           | <i>statūs</i> , 438                    |
| <i>paṛšas</i> , 133, 141,<br>443     | <i>pupà</i> , 360, 458                   | <i>sesuō</i> , 101, 420                   | <i>steļbti</i> , 335                   |
| <i>pāslas</i> , 40                   | <i>pūrai</i> , 458, 459                  | <i>sidābras</i> , 349, 355,<br>384        | <i>stiebas</i> , 114, 122,<br>135, 276 |
| <i>patì</i> , 101, 147               | <i>pūsti, pūtos</i> , 114                | <i>síena</i> , 122, 348, 466              | <i>stiklas</i> , 39, 86                |
| <i>paūtas</i> , 218                  | <i>pušis</i> , 433                       | <i>sýkas</i> , 165, 166                   | <i>stirna</i> , 349                    |
| <i>peīlis</i> , 226                  | <i>putmuō</i> , 220                      | <i>siļkē</i> , 166, 167                   | <i>strāzdas</i> , 98, 310,<br>324      |
| <i>pēkus</i> , 79, 85, 364           | <i>putrà, pūtelis</i> , 113              | <i>sývas</i> , 93                         | <i>stuļbti</i> , 335                   |
| <i>pelenai</i> , 47                  | <i>rabēti</i> , 380                      | <i>skārda</i> , 159                       | <i>stuļpas</i> , 335                   |
| <i>pēlkē</i> , 402, 443              | <i>rāgas</i> , 180                       | <i>skavardà</i> , 48                      | <i>stumbras</i> , 348, 380,<br>402     |
| <i>pēlūs</i> , 108, 456              | <i>rāgēs</i> , 180                       | <i>skeṛdžius</i> . See<br><i>keṛdžius</i> | <i>suitus</i> , 54                     |
| <i>penimis</i> , 202                 | <i>raškà, rāškēs</i> , 219               | <i>sketerà</i> . See <i>keterà</i>        | <i>sūnūs</i> , 29                      |
| <i>perkūnas</i> , 88, 228            | <i>rātas, rātai</i> , 110                | <i>skiētas</i> , 126                      | <i>súodžiai, súodys</i> ,<br>227       |
| <i>peršéti</i> , 330, 331            | <i>raūdas</i> , 392                      | <i>skiltis</i> , 120                      | <i>súolas</i> , 348                    |
| <i>peṛti</i> , 68                    | <i>regéti</i> , 221                      | <i>skiṛpstas</i> , 311                    | <i>svēčias, Žem. svetys</i> ,<br>144   |
| <i>pielà</i> , 227                   | <i>rēkšti</i> , 219                      | <i>sklandūs</i> , 96                      | <i>svietas</i> , 63                    |
| <i>piemuō</i> , 107, 128,<br>148     | <i>rēplēs</i> , 421                      | <i>skrōblas, skruōblas</i> ,<br>310       | <i>šakà</i> , 104                      |
| <i>pilis</i> , 466                   | <i>répti, rēpti</i> , 421                | <i>slāstai</i> , 184                      | <i>šālmās</i> , 48, 62                 |
| <i>pinti</i> , 226                   | <i>ridīkas</i> , 44                      | <i>slīekas</i> , 276                      | <i>šalnà</i> , 104, 208                |
| <i>pipiras</i> , 44                  | <i>riēkti, riekē</i> , 123               | <i>smirdas</i> , 44                       | <i>šaļnis</i> , 104                    |
| <i>pyrāgas</i> , 34                  | <i>riešutas</i> , 75, 276,<br>375        | <i>smōgti</i> , 267                       | <i>šālti</i> , 104                     |
| <i>pirtis</i> , 68, 139, 233         | <i>rietas</i> , 122, 213                 | <i>smuīkas, smūikas</i> ,<br>53           | <i>šāmas</i> , 164                     |
| <i>pòlka</i> , 428                   | <i>rišti</i> , 204                       | <i>sniēgas</i> , 27                       | <i>šarmà</i> , 113, 214                |
| <i>Póvilas</i> , 43, 62, 65          | <i>rópē</i> , 177, 330, 373,<br>415, 458 | <i>sopāgas</i> , 34                       | <i>šārvās</i> , 42, 79, 86,<br>90      |
| <i>pragà</i> , 114                   | <i>rubēti</i> , 379                      | <i>sóros</i> , 227, 409, 458              | <i>šeimà</i> , 84, 101                 |
| <i>praparšas</i> , 114, 330          | <i>rūdas</i> , 220                       | <i>spenys</i> , 409                       | <i>šelmuō</i> , 215                    |
| <i>préskas</i> , 181, 423            | <i>rudīkas</i> . See <i>ridīkas</i>      | <i>spiņgis</i> , 219                      |                                        |
| <i>prijūnkti</i> . See <i>jūnkti</i> | <i>rugiai</i> , 89, 306, 458             |                                           |                                        |
| <i>próga, progas</i> , 114           | <i>rūimas</i> , 54                       |                                           |                                        |

- šerdis*, 205  
*šeřkšnas*, 113  
*šermùkšnis*, 388  
*šermuõ*,  
     *šermuonēlis*,  
     236, 237  
*šēškas*, 152, 237  
*šiēnas*, 122, 213  
*šikšnà*, 155, 225  
*šilas Žem.*, 361  
*šiļkas*, 44, 49, 63  
*šiļtis*, *šiļtas*, 104  
*šiņtas*, 183, 218  
*širmas*, 106, 113,  
     237  
*širmuonēlis*, 237  
*šiřšē*, *šiřšilas*, 106  
*širvas*, 106  
*šiùilē*, 54  
*šývas*, 93, 106  
*šývas*, *šývis*, 93  
*šlāpias*, 144  
*šliùizē*, 54  
*šlúota*, *šlúoti*, 113,  
     186  
*šmagóti*, 267  
*šókti*, 174  
*šónas*, 93  
*šùkos*, 214  
*šuõ*, 29, 148, 215  
*šusti*, 138  
*šuvà*, 216  
*švīnas*, 468  
*takišys*, *tākišas*,  
     170, 405  
*tánkus*, 103, 201,  
     276  
*tašýti*, 97, 212  
*táu*, 27  
*tauras*, 111, 393  
*taurē*, 111  
*tautà*, 391, 392  
*tavē*, *tāvi*, 27  
*tekéti*, 170  
*tēlias*, 144  
*tempti*, 110  
*tetervà*, 242  
*tévas Žem.*, 407  
*tilēs*, 110, 197  
*tiļpti*, 36  
*tiltas*, 110, 201  
*tiņklas*, 110  
*tirdinti*, *tirti*, 220  
*tolì*, *tolìē*, *tōl*, 223  
*tópelis*, 427  
*tópolis*, *tópalas*, 428  
*tóšis*, 96  
*trānas*, 318, 319  
*triáušetì*, 320  
*triaūšiai*, 320  
*triūšis*, 320, 353  
*trobà*, 389, 420,  
     421  
*trūšis*, 320  
*túbas*, 83, 86  
*tuīnas*, 52, 54, 55,  
     61  
*túkstantis*, 181,  
     225, 350  
*tùlkas*, 35, 38, 63  
*tulkočius*, 37  
*tùlpinti*, 36  
*túopa*, 427, 428  
*tuřgus*, 35, 37, 61  
*tuřtas*, 220  
*tùščias*, 104  
*týnas*, 52  
*ùblas*, 364  
*ugnis*, 29, 261  
*ulangėlē*, 288  
*ulbéti*, 273  
*\*ungnis*, 260  
*Unguras\**, 51  
*ungurys*, 105, 143,  
     149, 164  
*uodegà*, *úodas*, 211  
*úoksas*, 41, 94  
*uolà*, 218  
*úolektis*, 425  
*úosis*, 310, 424, 425  
*uõstai (õustà) Žem.*,  
     58  
*ùrupē*, 175  
*vāgis*, 98  
*vākaras*, 384  
*vanduõ*, 148  
*vánta*, 73  
*vapsvà*, *vāpsas*, 106,  
     433  
*vārias*, 144  
*vārža*, 337  
*vāsara*, 384  
*vāškas*, 183, 344  
*vāžis*, *vāžys*, 324  
*vēčas Žem.*, 405  
*vedegà*, *vedigà*, 176,  
     211  
*végélē*, 173  
*vēl*, *vēlei*, *vélus*,  
     115  
*veņgras*, 51  
*vénteris*, 73  
*veřpti*, 115  
*vérti*, 112  
*vērūbē*, 282  
*veřžti*, 337, 342  
*vešéti*, 275  
*vetušas*, 241, 405  
*vežéčios*, 427  
*vėžys*, 172  
*vėžti*, 324  
*vīenas*, 27  
*vierumbē*, 282  
*viēšnē (vėišnē)*  
     *Žem.*, 58  
*vilbinti*, *vilbéti*, 273  
*vilkē*, *viļkas*, 143  
*vilna*, 107  
*vingis*, 204  
*vinkšna*, 292  
*výras*, 29  
*virbē*, 281  
*virdis*, 238  
*viržis*, 341, 342  
*vyšnē* ‘cross beam’,  
     292  
*vyšnià*, *Žem. vỹšnē*,  
     58  
*Výtautas*, 67  
*výti*, 273  
*vizgē*, 376  
*výža*, *vyžà*, 294  
*vókas*, 176  
*volungē*, 287, 288,  
     312, 402, 471  
*vorà*, 112  
*voras*, 174  
*vorūšis*, *vórupē*, 175  
*voveris*, 428  
*žāgas*, 104  
*žáidas*, 83, 112, 129



*žālias*, 102, 143,  
144

*žam̃bas*, 102

*žāras*, 113

*žargà*, 121

*žqsis*, 107, 230

*žēmē*, 216

*žéréti*, 113, 215

*žēgti*, 113

*žiáunos*, 392

*žydéti*, 113

*žíedas*, 83, 112

*žiēsti*, 466

*žiótis*, 417

*žirgas*, 113

*žirnis*, 108, 143,  
456, 458

*žukmistras*, 42

*žuvis*, 164, 429

*žvākē*, 271

## Latvian

*ābele*, 419

*ābuōliņš*, 173

*ābuōls* 'apple', 173,  
419

*ābuōls* 'clover'. See  
*dābuols*

*āda*, 97

*aīris*, *aīre*, 159

*akstins*, 182

*āksna*, 73

*āksnis*, 431

*alus*, 79, 98

*ālva*, *ālvs*, 468

*āmulis*, *amuols*, 173

*apse*, 346, 433

*āpsis*, *āpša*, 357

*ārt*, 456

*aši*, *aški*, 159

*atālētiēs*, 365

*atāls*, 179, 365

*atvirzīt*. See *viřzīt*

*aūlis*, 435

*āuns*, 107

*āuzas*, 336, 376,  
458

*avelis*, 435

*āzis*, 107, 144

*baluōda*, 285, 286,  
363

*baluōdis*, 99, 331

*bārdā*, 354

*bārzda*, 353

*best*, 109

*biřkavs*, 43, 62

*birze*, 330, 353

*bite*, 357

*braūna*, 130

*bruņas*, 38, 86

*buca*, 45

*buřvāns*, 62

*buřvāns*, *bulens*, 37

*buřkāns*, 70, 361

*burkaņts*, 361

*burtenis*, 36

*buŗa*, 159

*caūna*, 402

*ceļš*, 144

*čēpure*, 206

*cēřmaūksis*, 388

*cērme*, 118

*ciems*, 84, 99

*cilvēks*, *cilēks*, 45

*cimds*, 97

*cirmis*, 106

*cirst*, 109

*cirvis*, 76, 109

*cūka*, 133

*daba*, 115

*dābuōls*, 173

*dadzis*, 105

*dagla*, 105, 208

*daŗa*, 203

*daŗva*, 98

*daūba*, 334

*dēgla*. See *dagla*

*degt*, 74, 105

*dēguts*, 74

*deībiŗa*, 268

*duōmāt*, HLv.

*dūmuōt'*, 56, 58

*dradži*, 304

*drēbt*, 212

*dubt*, 333

*dubums*, *duburs*,

*dubļi*, *dubra*, 334

*dukurs*, 45

*dūlis*, 111, 186

*dum̃bēris*, 334

*dum̃bla*, *dum̃brs*,  
333, 334

*dum̃ksnis*, 334,

349

*dūre*, 115, 147

*duřt*, 115

*dzēguze*, 203

*dzeinis*, *dzenis*, 464

*dzelezs*. See *dzēls*

*dzēŗta*, 105

*dzēŗtāns*, *dzēŗtains*,  
103, 105

*dzēŗts*, 103

*dzēŗzs*, 428

*dzenis*. See *dzeinis*

*dziŗna*, 99

*dzīvuōt*, 221

*ecēŗsas*, 98, 426

*ecēt*, 427

*ēņkurs*, 50

*ērcis*, 384

*ēŗglis*, 47

*gāŗzs*<sup>2</sup>, 95

*gāŗu*, 114

*gāmurs*, 417

*gāŗds*, 224

*gāŗsa*, 432

*gate*, 80

*gatuve*, 80

*gatve*, *gatva*, 79

*gauri*, 106

*glīsis*, *glīse*, 81, 82

*gnīda*, 295

*gņuta*, 96

*gūovs*, 443

*grebt*, 421

*grēks*, 57

*griķi*, 45

*grumada*, 37

*guds*, 87

*gūlbis*, 303

*guŗba*, 96

*idra*, 174, 458

*ielukši*, 281

*ierube*<sup>2</sup>, 280, 281

*iēt*, 83

- ilēns*, 81  
*iļkss*, 281  
*iřbe*, 280, 281, 379  
*iřbene*, 281  
*jà*, 72  
*jàu*, 111  
*jūdīt*, 204  
*judras*, 174  
*jūra*, 155  
*kadags*, *kadeģs*, 150  
*kaīmiņš*, 99  
*kaļps*, 47, 48, 62  
*kàlst*, 186  
*kaļva*, 99  
*kaņepes*, 328  
*kàpuòsts*, 56  
*kaps*, 139  
*kàrba*, 63  
*kārms* (HLv. *kùorms*), 47, 48  
*karuòģs*, 56  
*kaŗš*, 144  
*katls*, 39, 40, 86  
*kàuns*, 84  
*kaza*, 149  
*kàrba*, 49  
*kāre*, 222, 390  
*kēļs* HLv. See *ķilis*<sup>2</sup>  
*klàips*, 79, 81, 83  
*klēts*, 67  
*kliēns*<sup>2</sup>, *kliēns*, 123  
*kļava*, *kļavs*, 407  
*kraûsis*<sup>2</sup>, 314  
*kreīlis*, 229  
*krēiss*, 229  
*krieviņš*, 88  
*krievs*, 52, 58, 59, 88  
*krists*. See *krusts*  
*krišķāns*, 41  
*krusts*, 43  
*kubls*, 40  
*kuīlis*, 54  
*kūla*, 186  
*kuļda*, 36  
*kulksnis*, 403  
*kuļna*, 403  
*kuļša*, 403  
*kumeļš*, 143  
*kùrkt*, 408  
*kuŗkuļi*, 408  
*kurls*, *kuŗns*, 103  
*kuŗpe*, 406  
*Kuŗsa*<sup>2</sup>, 66  
*kuŗts*, 35, 62  
*kūkuļi* (Latg. *kiukūļi*), 58  
*kvēpi*, *kvēpi*, 211  
*kvēpt*, 211  
*kvieši*, 80, 84, 458  
*kvitēt*, 84  
*ķeīris*, 229  
*ķève*, 107  
*ķilis*<sup>2</sup>, 54  
*laībs*, 184  
*laiska*, 413  
*laīva*, 158  
*laksti*, 413  
*laņka*, 220, 316  
*lasis*, 171, 404, 405  
*làuks*, 139, 392  
*làupt*, 262  
*láva*, 176  
*lazda*, 415  
*lēca*, 322, 459  
*lemesis*, *lemešs*, 338  
*leste*, 281  
*licis*, 204  
*liēkna*, 316  
*liēks*, 111, 126, 227  
*liēpa*, 26, 157, 177, 225, 276  
*liēss*, 184  
*Lietava*, 66  
*lini*, 458  
*līnis*, 164  
*luba*, 262  
*lûks*, 211, 226, 276, 291  
*lūsis*, 290, 424  
*maguône*, 85, 397, 459  
*màize*, 444  
*mala*, 206, 225  
*màrša*, 101  
*mēdaga*, 151  
*mežs*, 105, 144  
*miērs*, 59  
*mieži*, 444, 458  
*milna*, 322  
*mīt*, 96  
*muòkas*, 56  
*muca*, 45  
*muīta*, 52  
*mūsu*, 27  
*naba*, 102, 201  
*nàtre*, 323, 426  
*naujš*, 144  
*-niēks*, HLv. *-inīks*, 59  
*nīt*, *nīt*<sup>2</sup>, *nītis*, 109  
*uòdze*, 164  
*uòla*, 218  
*uòlekts*, 425  
*ùosa*, 109, 208  
*osa* (òssa), 107  
*uòsis*, 424  
*pàlis*, 109  
*pàtaga*, 268  
*pàuts*, 218  
*Pāvils*, 43, 62  
*pēlni*, 47  
*pēlus*, 108, 456  
*pēŗkuòns*, 228  
*pērt*, 68  
*pils*, 466  
*pipars*, 44  
*pirāģs*, 34  
*pirts*, 68, 139  
*plēšas*, 181  
*Pliskava*, 44, 66  
*pluts*, 44  
*puòsms*, 75  
*pruòds*<sup>2</sup> (HLv. *pruòds*), 58  
*puika*, 36  
*pùka*<sup>2</sup> (HLv. *pýuka*), 58  
*pùlks*, 36, 61  
*pulna*, 36  
*pupa*, 360, 458  
*puŗns*, 267, 268  
*pûri*, 459  
*putra*, 113  
*rads*, 221  
*rags*, 180  
*ragus*, *ragavas*, 180  
*rats*, *rati*, 110  
*redzēt*, 221  
*regavas*, 180  
*riēksts*, 75, 276, 375

|                                      |                                          |                                               |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <i>risamais</i> , 205                | <i>sirna</i> , 349                       | <i>suits</i> , <i>suišs</i> , 54, 62,         | <i>tukšs</i> , 104                             |
| <i>rist</i> , 204                    | <i>sirpis</i> , 309                      | 64                                            | <i>tuļks</i> , 35, 63                          |
| <i>ruônis</i> , 192, 416             | <i>siřsenis</i> , 106                    | <i>suītums</i> , 62                           | <i>tuļpities</i> , 36                          |
| <i>rubenis</i> , 282, 379,           | <i>siruobs</i> , 45                      | <i>suka</i> , <i>sukas</i> , 214              | <i>tūna</i> , <i>tūna</i> , 55                 |
| 406                                  | <i>sits</i> (HLv. <i>sèits</i> ), 52     | <i>sūra</i> <sup>2</sup> , 227, 409           | <i>turba</i> , 36                              |
| <i>rubinât</i> , 379                 | <i>skābardis</i> , 311                   | <i>svešs</i> , 144                            | <i>vācele</i> , 176                            |
| <i>ruds</i> , 220                    | <i>skārds</i> , 159                      | <i>svins</i> , 468                            | <i>vadzis</i> , 98                             |
| <i>rudzi</i> , 306, 458              | <i>skāusts</i> , 93                      | <i>šķaunats</i> , 170                         | <i>vakars</i> , 384                            |
| <i>rutks</i> , 43, 44                | <i>skavardnīca</i> , 48                  | <i>šķiets</i> , 126                           | <i>vāks</i> , 176                              |
| <i>sàime</i> , 84, 101               | <i>slagzds</i> , 185                     | <i>šļaka</i> , <i>šlaka</i> , 267             | <i>vāluôdze</i> , 287, 312,                    |
| <i>saka</i> , 104                    | <i>slaka</i> , 267                       | <i>tacis</i> , 170, 405                       | 402                                            |
| <i>sâkt</i> , 174                    | <i>slapjš</i> , 144                      | <i>tāss</i> , 96                              | <i>vapsene</i> , 106                           |
| <i>sala</i> , 207                    | <i>slasts</i> , <i>slazds</i> , 184      | <i>tâst</i> <sup>2</sup> , <i>tastît</i> , 96 | <i>vārde</i> , 238                             |
| <i>sařna</i> , 104, 208              | <i>sliēka</i> , 276                      | <i>tàure</i> , 111                            | <i>vařza</i> <sup>2</sup> , <i>varzi</i> , 337 |
| <i>sâls</i> , 112, 229, 438          | <i>sluôta</i> , 113, 186                 | <i>tàuta</i> , 391                            | <i>vařš</i> , 144                              |
| <i>sams</i> , 164                    | <i>smirds</i> , 44                       | <i>teība</i> , 268                            | <i>vasks</i> , 183, 344                        |
| <i>sâms</i> , 217                    | <i>sniegs</i> , 27                       | <i>teļš</i> , 144                             | <i>vecs</i> , 241, 405                         |
| <i>sâns</i> , 93                     | <i>sùodît</i> , 56                       | <i>tèst</i> , <i>têst</i> , 97, 212           | <i>veđga</i> , 176, 211                        |
| <i>sāre</i> , 227, 409, 458          | <i>suods</i> , 227                       | <i>teteris</i> , 242                          | <i>vêdzele</i> , 173                           |
| <i>sařgs</i> , 347                   | <i>suôls</i> , 348                       | <i>tev</i> , <i>tevi</i> , 27                 | <i>vêl</i> , <i>vêls</i> , 115                 |
| <i>sařma</i> , 113, 214              | <i>suôma</i> , 56                        | <i>tiept</i> , 110                            | <i>vepris</i> , 382                            |
| <i>seřde</i> , 205                   | <i>spraga</i> , 114                      | <i>tiêvs</i> , 407                            | <i>veřga</i> . See <i>veđga</i>                |
| <i>seřma</i> . See <i>sařma</i>      | <i>sprâgt</i> , 114                      | <i>tikls</i> , 110                            | <i>vēris</i> , 228                             |
| <i>sęřmaûksis</i> , ,                | <i>stars</i> , 113                       | <i>tiļts</i> , 110                            | <i>vērpt</i> , 115                             |
| <i>sęřmûkslis</i> , 388              | <i>stebere</i> , 135                     | <i>timnica</i> , <i>timenīca</i> ,            | <i>veřt</i> , 112                              |
| <i>seřmulis</i> , 236                | <i>stiebrs</i> , 114                     | 46                                            | <i>vēzis</i> , 172                             |
| <i>seřsks</i> , 152                  | <i>stiepants</i> , 135, 170,             | <i>timsa</i> <sup>2</sup> , 46                | <i>viêns</i> , 27                              |
| <i>sidrabs</i> , 355                 | 268                                      | <i>tiřdît</i> , 220                           | <i>vietēt</i> , 73                             |
| <i>siēks</i> , 83                    | <i>stikls</i> , 39, 86                   | <i>tīrgus</i> , 35, 37, 43,                   | <i>vīksna</i> , 292                            |
| <i>siēna</i> , 348                   | <i>stipt</i> , 170                       | 61                                            | <i>vīksne</i> <sup>2</sup> , 338               |
| <i>siēns</i> , 213                   | <i>stiřna</i> , 349                      | <i>tirt</i> , 220                             | <i>viļna</i> , 107                             |
| <i>siērs</i> (HLv. <i>sīrs</i> ), 59 | <i>strazds</i> , 98, 324                 | <i>tît</i> , 110                              | <i>virbe</i> , <i>virba</i> <sup>2</sup> , 281 |
| <i>sīga</i> , 166                    | <i>stūlps</i> , 335                      | <i>trāba</i> <sup>2</sup> HLv., 421           | <i>virši</i> , 342                             |
| <i>siksna</i> , 155, 225             | <i>stumbrs</i> , 348, 402                | <i>traušļi</i> , 320                          | <i>viřzīt</i> , 337                            |
| <i>silce</i> , 166                   | <i>sūbrs</i> , <i>sumbrs</i> , 349       | <i>trusis</i> , 320                           | <i>viřži</i> <sup>2</sup> , 342                |
| <i>silts</i> , 104                   | <i>sudrabs</i> , 355                     | <i>tūba</i> , 83                              | <i>vītuôls</i> , 273                           |
| <i>siļķe</i> , 167                   | <i>sùitâk</i> <sup>2</sup> , 62, 64, 232 | <i>tūkstuôtis</i> , 181,                      | <i>vùikls</i> <sup>2</sup> , 53                |
| <i>siřms</i> , 106, 113              |                                          | 225, 350                                      | <i>zābaks</i> , 34                             |

|                             |                                   |                                     |                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <i>zaļš</i> , 102           | <i>ziņnis</i> , 108, 143,         | <i>zùoss</i> , 107, 230             | <i>žērbīņš</i> , <i>žerebīņš</i> , |
| <i>zars</i> , 113, 208, 240 | 456, 458                          | <i>žagas</i> , 104                  | 48                                 |
| <i>zēga</i> , 104           | <i>zivs</i> , 164                 | <i>žaļš</i> , 144                   | <i>žīguris</i> , 143               |
| <i>ziēds</i> , 112          | <i>zizlis</i> , <i>zizls</i> , 44 | <i>žeberis</i> . See <i>žērbīņš</i> | <i>živats</i> <sup>2</sup> , 34    |
| <i>ziņgs</i> , 113          | <i>zùobs</i> , 102                |                                     |                                    |

### Prussian (unmarked = Elbing Vocabulary)

In this index, ⟨c⟩, ⟨y⟩ and ⟨z⟩ have been alphabetized under ⟨k⟩, ⟨i⟩ and ⟨s⟩, respectively.

|                                       |                                       |                                       |                                    |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <i>abse</i> , 346, 433                | <i>buccareisis</i> , 375              | <i>iuriay*</i> , 155                  | <i>krawia</i> III, 144             |
| <i>ains</i> III, 27                   | <i>burwalkan</i> III, 361             | <i>iuse</i> , 42, 273                 | <i>cixti lāiskas</i> III, 40,      |
| <i>aketes</i> , 98, 426               | <i>doalgis</i> , 306                  | <i>kaāubri</i> III, 271               | 41                                 |
| <i>alkunis</i> , 425                  | <i>dragios</i> , 304                  | <i>kadegis</i> , 142, 150             | <i>cixtia</i> III, 41              |
| <i>alu</i> , 87, 98                   | <i>driāudai</i> , <i>draudieiti</i>   | <i>kāimaluke</i> , 83                 | <i>cixtianai</i> III, 41           |
| <i>angstainai</i> III, 149            | III, 129                              | <i>kaimīnan</i> III, 99               | <i>cuylis</i> . See <i>tuylis</i>  |
| <i>angurgis</i> , 105, 143,           | <i>duckti</i> III, 102                | <i>caymis</i> , 83                    | <i>culczi</i> , 403                |
| 149, 164                              | <i>ebangelion</i> III, 361            | <i>kalabian</i> , III                 | <i>kulnis</i> , 403                |
| <i>ansis</i> , 109                    | <i>esketres</i> , 345, 372            | <i>kalbīan</i> , 360                  | <i>kumetis</i> , 40                |
| <i>asilis</i> , 39                    | <i>etwīērt</i> , <i>etwerpeis</i>     | <i>kalo-peilis</i> , 226              | <i>kurpe</i> , 406                 |
| <i>assegis</i> , 429                  | III, 129                              | <i>kampnit</i> , <i>kamnet</i> G,     | <i>kurwis</i> , 350                |
| <i>aswinan</i> , 194                  | <i>gaydis</i> , G <i>gaide</i> , 87,  | 364                                   | <i>lalasso</i> , 171, 404          |
| <i>attolis</i> , 142, 179,            | 458                                   | <i>carbio</i> . See <i>tarbio</i>     | <i>lapinis</i> , 89                |
| 365                                   | <i>geytye</i> , III <i>geits</i> , 87 | <i>kargis</i> . See <i>kragis</i>     | <i>leipen</i> TC, 26, 157          |
| <i>auckstimiskan</i> III,             | <i>gelatynan</i> , 103, 167           | <i>catils</i> , 39, 86                | <i>linis</i> , 164                 |
| 149                                   | <i>gelso</i> , 428                    | <i>caune</i> , 402                    | <i>lino</i> , <i>lynno</i> G, 458  |
| <i>ausis</i> , III <i>ausin</i> , 41, | <i>girmis</i> , 149, 323              | <i>keckers</i> , 458                  | <i>lituckeckers</i> , 459          |
| 467                                   | <i>girnoywis</i> , 291                | <i>kelmis</i> , 88                    | <i>lopto</i> , 175, 176            |
| <i>awins</i> , 107                    | <i>grandis</i> , 205                  | <i>keuto</i> , 273                    | <i>luisis</i> , 290, 291,          |
| <i>babo</i> , 359, 458                | <i>gudde</i> , 87                     | <i>knapios</i> , 328, 458             | 424                                |
| <i>balgnan</i> , 403                  | <i>gulbis</i> , 303                   | <i>kragis</i> , 143, 144              | <i>lunkan</i> , 211, 276,          |
| <i>balsinis</i> , 403                 | <i>iau</i> III, 111                   | <i>crays</i> , G <i>kraise</i> , 170  | 291                                |
| <i>bitte</i> , TC <i>bete</i> , 357   | <i>iaukint</i> III, 129, 130          | <i>crays</i> , <i>kraise</i> , 376    | <i>luriay</i> . See <i>iuriay*</i> |
| <i>bordus</i> , 354                   | <i>ilmis</i> , 88                     | <i>craysewisse</i> (gloss),           | <i>malunis</i> , 312               |
| <i>broakay</i> , 83                   | <i>ylo</i> , 81                       | 170, 376                              | <i>mārtin</i> III, 101             |
| <i>brunse</i> , 42                    | <i>ioūs</i> , <i>ioūson</i> III, 28   | <i>crausy</i> , <i>crausios</i> , 42, | <i>mealde</i> , 322                |
| <i>brunyos</i> , 39, 86               | <i>isrankīt</i> , 141                 | 314                                   | <i>median</i> , 105, 144           |

|                                        |                                     |                                      |                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <i>mes</i> III, 28                     | <i>sarwis</i> , 42                  | <i>sturdis</i> , 376                 | <i>waldwico</i> , 53        |
| <i>moasis</i> , 458                    | <i>sasintinklo</i> , 27, 110        | <i>suckis</i> , III <i>suckans</i> , | <i>wargien</i> , 143, 144   |
| <i>moke</i> , 459                      | <i>seydis</i> , 466                 | 42                                   | <i>wedigo</i> , 176, 211    |
| <i>nabis</i> , 102                     | <i>seimĩns</i> III, 101             | <i>zuit</i> III, 54, 64, 141,        | <i>wessis</i> , 324         |
| <i>noatis</i> , 323, 426               | <i>semen</i> , 108, 456             | 232                                  | <i>wyse</i> , 337, 376, 458 |
| <i>noũson</i> III, 27, 28              | <i>sylecke</i> , 166                | <i>takes</i> , 170                   | <i>wisge</i> G, 376         |
| <i>panto</i> , 226                     | <i>sylo</i> , 361                   | <i>talus</i> , 110                   | <i>wissa</i> , 141          |
| <i>paute</i> G, 218                    | <i>singuris</i> , 143               | <i>tarbio</i> , 50                   | <i>wissambs'</i> , 348,     |
| <i>pecku</i> I–III, 85                 | <i>sirablan</i> III, 355,           | <i>tauris</i> , 393                  | 380, 402                    |
| <i>pelky</i> , 402                     | 384                                 | <i>tauto</i> , 391                   | <i>woaltis</i> , 425        |
| <i>pelwo</i> , 108, 456                | <i>sirgis</i> , 113, 142            | <i>tebbei</i> III, 27                | <i>woasis</i> , 424         |
| <i>pepelis</i> , 324                   | <i>syrne</i> , 149, 456,            | <i>tien</i> III, 27                  | <i>wobalne</i> , 420        |
| <i>percunis</i> , 228                  | 457                                 | <i>tiēnstwei</i> , <i>tenseiti</i>   | <i>wobilis</i> , 173        |
| <i>pievffen</i> TC, 130                | <i>sirsilis</i> , 106               | III, 129                             | <i>woble</i> , 173, 419     |
| <i>pippalins</i> III, 324              | <i>sirwis</i> , 106, 148,           | <i>tresde</i> , 324                  | <i>wobsdis</i> (gloss),     |
| <i>pirsten</i> , III <i>pirstans</i> , | 208, 209, 350                       | <i>trinie</i> III, 319               | 356                         |
| 324                                    | <i>sywan</i> , 106                  | <i>tubo</i> , 83                     | <i>wobsdus</i> , 349, 356   |
| <i>piuclan</i> , 129, 141              | <i>skerptus</i> , 311               | <i>tuylis</i> , 54, 143              | <i>wobse</i> , 106          |
| <i>poalis</i> , 332                    | <i>scoberwis</i> . See              | <i>tūsimtõns</i> III, 183            | <i>wosee</i> , 107, 143,    |
| <i>powiēript</i> , 115                 | <i>stoberwis</i>                    | <i>umne</i> (gloss), 364             | 149                         |
| <i>prassan</i> , 458                   | <i>scurdis</i> . See <i>sturdis</i> | <i>umnode</i> , 364                  | <i>wosux</i> , 356          |
| <i>rugis</i> , 306, 458                | <i>slayx</i> , 276                  | <i>unds</i> III, 27                  | <i>wuysis</i> , 54          |
| <i>zaidiantē</i> TC, 112               | <i>snaygis</i> , 27                 | <i>urs</i> III, 174                  | <i>wundan</i> , 27          |
| <i>saligan</i> , 102, 143              | <i>spurglis</i> , 406               | <i>uumpĩs</i> , 364, 398             | <i>wutris</i> , 468         |
| <i>salowis</i> , 167                   | <i>sticlo</i> , 39, 86              | <i>wagnis</i> , 108, 109,            |                             |
| <i>sansy</i> , 107, 147                | <i>stoberwis</i> , 311              | 149, 456                             |                             |

## Slavic languages

### Russian (Old Russian)

|                                     |                         |                            |                       |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <i>алѣс</i> , <i>áлес</i> , 67, 73, | <i>берѣза</i> , 273     | <i>бѣсъ</i> OR, 63         | <i>бородá</i> , 353   |
| 76                                  | <i>бересклѣт</i> , 341  | <i>блoхá</i> , 296         | <i>бороздá</i> , 353  |
| <i>Асмоудъ</i> OR, 51               | <i>бѣрест</i> , 341     | <i>боб</i> , 359, 458      | <i>бóртенъ</i> , 36   |
| <i>барабáн</i> , 362                | <i>бѣрковецъ</i> , OR   | <i>бобы́ль</i> , 53        | <i>бóчка</i> , 45     |
| <i>беленá</i> , 265                 | <i>бърковъскъ</i> , 43, | <i>болвáн</i> , 37         | <i>брат</i> , 311     |
| <i>берѣжая</i> , 355                | 62, 66                  | <i>боркáн</i> , 70, 71, 77 | <i>брѣзгать</i> , 423 |

- бръна OR, 38, 86  
 брызгать, 267  
 будто, 53  
 буркан, 70  
 бъчи\* OR, 45  
 быдто, 53  
 бык, 53  
 былъ MR, 52  
 бърковъскъ OR.  
     See бърковец  
 ваган, 177  
 варагъ MR, варагъ  
     OR, 50  
 вѣко, 176  
 Велья, 77  
 вѣнтеръ, 73  
 вервь, верѣвка, 70  
 Веремоудъ OR, 51  
 вѣрес, вѣрест,  
     вѣреск, 341  
 верей, 59  
 вѣрша, 337  
 вѣтер, 60  
 вѣхоръ, 60  
 Витовтъ MR, 67  
 вишня, 58, 338  
 воробии OR, 266  
 воротъ,  
     воротитиса OR,  
     206  
 выклай, 53  
 вымя, 274  
 выть, 53  
 върпати\*, 115  
 \*вьсь OR, 52  
 вяз, 292  
 вятерь, вятель,  
     73
- гнида, 295  
 гнус, 296  
 голубой, 283, 301  
 голубь, 283, 286  
 голадъ OR, 52, 66  
 горб, горбун, 54  
 граб, 310, 328  
 грамота OR, 50  
 гресті, 421  
 грѣча, грѣчка,  
     гречіха, 46  
 груда, 127  
 груша, 314  
 грушійть, 316  
 дѣготъ, 67, 74  
 деревня, 67, 69, 70  
 дѣрево, 70  
 дрозд, 310, 324  
 думать, 56, 57  
 \*дъхоръ OR, 60  
 ебать, 72  
 ёлха, ёлка, елѣха,  
     431, 432  
 ерабъ RCS, 280  
 жегъзоула OR, 203  
 желъзо, 429  
 женъ, 465  
 живот, животы,  
     34  
 жир, 381  
 жито OR, 46  
 жніво, 156  
 жъзлъ OR, 44  
 зѣбыль, 381  
 зепъ, 381  
 зубр, 348, 380  
 зуфъ, зуфръ MR,  
     381
- иволга, 287, 312,  
     382  
 Игорьъ, 50  
 ижера OR, 50, 465  
 изарбавъ MR, 381  
 изубрина. See  
     изюбрь  
 изумрутъ MR, 382  
 изуфръ, 381  
 изюбрь, изубрина,  
     288, 381  
 ильмъ OR, 369  
 капуста, 56  
 карман, 362  
 кигачи, 200  
 кила MR, 54, 62  
 килѣк, килун, 54  
 клѣн, 406  
 клѣть, 67  
 кобѣз, 271  
 кобчик, 272  
 ковш, 67  
 коза, 149  
 козлы, 39  
 колк, 403  
 колпица, колпъ,  
     303  
 конопля, 328, 458  
 копотъ, 211  
 копыто, 53  
 короб, OR коробъ,  
     49, 63  
 коробъа ONovg., 49  
 корова, 350  
 корсь OR, 66  
 корчма, 71  
 котъль OR, 39, 86  
 кривичи OR, 58
- кривой, 229  
 крупѣ, 223, 402  
 кроуша OR, 314  
 крушити MR, 316  
 кръстїти OR, 41  
 кръсть OR, 43  
 кряк, крякать, 408  
 кудѣль, 56  
 кужель, 371  
 куколь, 58  
 кунѣ, 402  
 къбълъ\* RCS, 40  
 кяп, 57  
 лава, 176  
 лебедѣ, 285  
 лебедь, 283, 284,  
     368, 402, 472  
 лебѣжий, MR  
     лебежий, 284  
 лѣмех, лемѣш, 338  
 лён, 458  
 лечь, 316  
 лим, 370  
 линь, 164  
 липѣ, 26, 158, 276  
 лист, 413  
 Литва, OR литва,  
     52, 66  
 литѣка, литѣнья,  
     283  
 лободѣ, 285, 472  
 лог, 316  
 лѣкотъ, 425  
 лопъ, 88  
 лосѣсь, 171, 404  
 луг, 316  
 лука, 220, 316

|                                                        |                                     |                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <i>лы́ко</i> , 211, 276,<br>291                        | <i>осѡ́ка</i> , 378                 | <i>пу́сма</i> , 67, 75                           | <i>сиг</i> , 166                               |
| <i>ля́га</i> , 76                                      | <i>осѡ́т</i> , 75                   | <i>пух</i> , 58                                  | <i>си́зый, сизя́к</i> , 332                    |
| <i>ля́жа</i> , 76                                      | <i>острога́</i> , 259               | <i>пѣ́лкъ</i> OR. See <i>полк</i>                | <i>скѡ́лко</i> , 432                           |
| <i>лях</i> MR, <i>лахъ</i> OR,                         | <i>ѡ́стрый</i> , 259                | <i>пы́ро</i> RCS, 458,<br>459                    | <i>ско́ра</i> , 203                            |
| 51, 62                                                 | <i>осѣ́л</i> OR. See <i>осѣ́л</i>   | <i>пы́рь</i> OR, 44                              | <i>смы́рдъ</i> OR, 44                          |
| <i>ла́ча</i> RCS, 321, 322,<br>459                     | <i>ота́ва</i> , 365                 | <i>*пы́ръ</i> ONovg. See<br><i>переть</i>        | <i>со́лод</i> , 308                            |
| <i>ля́ща</i> , 322                                     | <i>ѡ́чередъ</i> , 112               | <i>пы́шеница</i> OR, 46                          | <i>сом</i> , 164                               |
| <i>ма́к</i> , 397, 459                                 | <i>Павѣ́ль</i> OR, 43               | <i>ре́дька</i> , OR                              | <i>споръ</i> OR, 438                           |
| <i>медвѣ́дь, медвѣ́дь</i> ,                            | <i>па́ккула, па́кля</i>             | <i>ре́дькы*</i> , 44                             | <i>сру́б</i> , 46                              |
| 57                                                     | <i>'chaga'</i> , 68                 | <i>ръ́дкы*</i> , 44                              | <i>сте́бель</i> , 114                          |
| <i>межа́</i> , 105                                     | <i>па́кля, па́кула</i>              | <i>ръ́па</i> , 57, 177, 373,<br>415, 458         | <i>ста́бна</i> , 466                           |
| <i>мѣ́ръ</i> , 60                                      | <i>'tow'</i> , 67, 68               | <i>ре́ша</i> , 57, 177, 373,<br>415, 458         | <i>сто́лб</i> , 335                            |
| <i>морко́вь</i> , 361, 362                             | <i>па́перть</i> , MR                | <i>ре́шетѡ</i> , 110                             | <i>ста́рож</i> , 347                           |
| <i>мость</i> OR, 110                                   | <i>па́портъ</i> , 69                | <i>ро́дъ</i> OR, 221                             | <i>стры́и</i> OR, 438                          |
| <i>мо́х</i> , 425                                      | <i>па́рма</i> , 200                 | <i>ро́жъ</i> OR, 221                             | <i>сты́кло</i> OR, 39, 86                      |
| <i>му́ки</i> , 56                                      | <i>па́смо</i> , 75                  | <i>ро́жъ</i> , OR <i>ръ́жь</i> , 46,<br>306, 458 | <i>судѣ́тъ</i> , 56                            |
| <i>му́ма</i> , 67                                      | <i>па́знаъ</i> OR, 38               | <i>ру́да, рудѡ́й</i> , 220                       | <i>сума́</i> , 56                              |
| <i>мы́ло</i> , 53, 62                                  | <i>переть, перѣ́дка</i>             | <i>ру́дос</i> , 220                              | <i>сы́р</i> , 53                               |
| <i>нати́на</i> , 323                                   | MR, 68, 77, 236                     | <i>ру́но</i> , 417                               | <i>сы́т</i> , OR <i>сты́тъ</i> , 53,<br>54, 62 |
| <i>недѣ́ля</i> , 59                                    | <i>перѣ́тъ</i> , 67, 68             | <i>ро́ушь</i> OR, 52                             | <i>сы́рна</i> OR, 349                          |
| <i>не́рна</i> , 259                                    | <i>Пероу́нъ</i> OR, 228             | <i>ръ́жь</i> OR. See <i>ро́жь</i>                | <i>те́мни́ца</i> , OR                          |
| <i>-ник</i> , OR <i>-ъникъ</i> , 59                    | <i>пи́ла</i> , 227                  | <i>ры́жий</i> , 290, 460                         | <i>те́мница</i> , 46                           |
| <i>овѣ́с</i> , OR <i>овѣ́съ</i> , 46,<br>336, 376, 458 | <i>пи́рогъ</i> , OR <i>пирогъ</i> , | <i>ры́жик</i> , 460                              | <i>те́нѣ́та</i> , 110                          |
| <i>ови́н</i> , 72                                      | 34, 259                             | <i>ры́сь</i> , 290, 424                          | <i>тис</i> , 289, 414                          |
| <i>овѣ́съ</i> OR. See <i>овѣ́с</i>                     | <i>пи́рь</i> OR, 259                | <i>ря́бѡй</i> , 281, 283                         | <i>товка́ч</i> , 200                           |
| <i>о́же</i> , <i>оли</i> OR, 72                        | <i>плѡ́тъ</i> , 44                  | <i>ря́бь</i> MR, 283                             | <i>толк</i> , 35, 63                           |
| <i>ѡ́лга</i> , 432                                     | <i>Пльско́въ</i> OR, 44             | <i>ря́па</i> , 57                                | <i>толма́чь</i> , 371                          |
| <i>ѡ́лово</i> , 468                                    | <i>подче́фрѣ́ниться</i> ,           | <i>са́жа</i> , 228                               | <i>толпа́</i> ,                                |
| <i>Ольга</i> OR, 370                                   | 76                                  | <i>сапо́гъ</i> OR, 34                            | <i>толпи́ться</i> , 36                         |
| <i>ольха́</i> , 41, 431                                | <i>полк</i> , OR <i>пѣ́лкъ</i> ,    | <i>свѣ́тъ</i> OR, 63                             | <i>то́поль</i> , 427, 428                      |
| <i>ѡ́мех, ѡ́мѣш</i> , 339                              | 36, 61                              | <i>сви́ньць</i> OR, 468                          | <i>топѡ́мать</i> , 267                         |
| <i>орѣ́х</i> , 60, 276, 375                            | <i>по́лно</i> , 36                  | <i>селѣ́дка</i> , 70, 167                        | <i>то́рба</i> , 36                             |
| <i>осѣ́л</i> , OR <i>осѣ́ль</i> , 38                   | <i>прѣ́сный</i> , 423               | <i>Селижа́ровка</i> , 465                        | <i>торг</i> , OR <i>тъ́ргъ</i> ,               |
| <i>осѣ́тр</i> , 345, 372                               | <i>прѣ́переток</i> , 68             | <i>сельдѣ́</i> , 70, 168                         | 35, 61, 66                                     |
| <i>оси́на</i> , 346, 433                               | <i>пру́д</i> , 58                   | <i>Сере́гѣ́рь</i> OR, 465                        | <i>тросѣ́тъ, трестѣ́тъ</i> ,                   |
|                                                        | <i>пру́дъ</i> OR, 50                | <i>серп</i> , 309                                | 320                                            |
|                                                        |                                     |                                                  | <i>труба́</i> , 229                            |

|                       |                                    |                                   |                        |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| <i>тру́тень</i> , 318 | <i>холѡп</i> , OR холопъ,          | человѣкъ OR, 45                   | шеломъ, шоломъ         |
| <i>тур</i> , 396, 397 | 48, 62                             | <i>чемери́ца</i> , 385            | OR, 48                 |
| ты́ти OR, 365         | хоромъ OR, 48                      | чемеръ RCS, 384                   | <i>шест</i> , 238      |
| ты́ргъ OR. See        | <i>хорт</i> , <i>хѡртица</i> , 35, | <i>чепѣц</i> , 206                | <i>ши́жлик</i> , 200   |
| <i>торг</i>           | 62                                 | <i>черв</i> , <i>червѣяк</i> , 76 | шолкъ* OR. See         |
| ты́нъ OR, MR, 54,     | <i>хорѹгвѣ</i> , 56                | <i>черѣмуха</i> , <i>черѣма</i> , | <i>шѣлк</i>            |
| 61                    | <i>хотѣть</i> , <i>хотѣя</i> ,     | <i>черѣмка</i> , 388              | -ѣникъ OR. See         |
| <i>тыни́ть</i> , 61   | 312                                | <i>черемшѣ</i> , 386              | -ник                   |
| ты́ло OR, 110         | хроуша RCS, 314                    | <i>чѣреп</i> , 63                 | <i>яблоко</i> , 419    |
| ты́мница OR. See      | <i>цѣ́лый</i> , 57                 | <i>черепо́к</i> , 48              | <i>яболонь</i> MR, 420 |
| <i>темни́ца</i>       | <i>цѣ́на</i> , 218                 | <i>черп</i> , 76                  | <i>язы́к</i> , 53      |
| <i>ѹгорь</i> , 164    | <i>цѣп</i> , 57                    | <i>чесѣть</i> , 388               | ѣкорь OR, 50           |
| <i>ѹлей</i> , 435     | <i>цѣльѣкъ</i> , 45                | <i>чесно́к</i> , 388              | <i>ѣсень</i> , 424     |
| <i>усы</i> , 58       | <i>цѣ́лой</i> , 57                 | <i>чилѣк</i> , 45                 | ѣтвагы OR, 52, 66      |
| <i>ухѣ</i> , 273      | <i>чек</i> , 45                    | <i>шѣлк</i> , 44, 49              | ѣчьмы RCS, 458         |

## Ukrainian

|                               |                                      |                                      |                       |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <i>вереск</i> , 341           | <i>дѣ́зготь</i> , 74                 | <i>нати́ня</i> , 323                 | <i>тѡвпитися</i> , 36 |
| <i>въхорь</i> , <i>вътеръ</i> | <i>жѣнь</i> , <i>жинь</i> , 465      | <i>натъ</i> , 323                    | <i>хорт</i> , 35      |
| MUK., 60                      | <i>ки́ла</i> , 62                    | <i>орѣ́бок</i> , <i>ѡрябка</i> , 72, | <i>черѣмха</i> , 388  |
| <i>в'ятір</i> , 73            | <i>ко́буз</i> , 271                  | 280                                  | <i>чолови́к</i> , 45  |
| <i>горо́бець</i> , 266        | <i>лѣ́бидь</i> , 284                 | <i>осока́</i> , 378                  | <i>шовк</i> , 44, 49  |
| <i>дерѣ́вня</i> , 70          | <i>ли́ска</i> , <i>ли́щина</i> , 415 | <i>ре́дька</i> , 44                  | <i>щеть</i> , 214     |

## Belarusian

|                                   |                                     |                                      |                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <i>аві́н</i> , 72                 | <i>грама́да</i> , 37                | <i>мы́ла</i> , 52                    | <i>чалаве́к</i> , 45  |
| <i>алѣ́с</i> , 73, 76             | <i>жэ́нь</i> , 465                  | <i>мы́то</i> MBel., 52               | <i>чарапи́ца</i> , 48 |
| * <i>аса́</i> , 434               | <i>жэ́рабя</i> , 48                 | <i>наці́на</i> , 323                 | <i>чэ́мер</i> , 384   |
| <i>асѣ́л</i> , 39                 | <i>калама́жка</i> , 48              | <i>па́кулле</i> , 68                 | <i>чэ́рап</i> , 48    |
| <i>асѣ́ць</i> , 426               | <i>карава́й</i> , 48                | <i>ра́бчык</i> , <i>рабо́к</i> , 283 | <i>шворобе́й</i> ,    |
| <i>бажні́ца</i> , 295             | <i>кні́га</i> , 295                 | <i>скаварада́</i> , 48               | <i>шурабе́й</i> , 266 |
| <i>бато́гъ</i> MBel., 268         | <i>лѣ́м</i> , 369, 370              | <i>смы́к</i> , MBel. <i>смы́къ</i> , |                       |
| <i>борзды́</i> MBel., 350         | <i>луг</i> , 316                    | 53                                   |                       |
| <i>бу́сел</i> , 39                | <i>малання́</i> , <i>маладня́</i> , | <i>сяло́</i> , 207                   |                       |
| <i>быллѣ́</i> , 52                | 322                                 | <i>таўка́ч</i> , 37                  |                       |
| <i>габ</i> , <i>габі́на</i> , 311 | <i>мо́ркава</i> , 361               | <i>хлѣ́бъ</i> MBel., 81              |                       |



**Lechitic (unmarked = Polish)**

|                                        |                                    |                                       |                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>barzo</i> OPl., <i>barzdo</i> , 351 | <i>jarzqbek</i> , 280, 282, 379    | <i>lebioda</i> , 285                  | <i>skrzek</i> , 408                    |
| <i>bób</i> , 359                       | <i>jaż</i> , 430                   | <i>lemiqż</i> OPl., Kash., 340        | <i>śledź</i> , 168                     |
| <i>chart</i> , 35                      | <i>jazgarz</i> , 429               | <i>lemiqże</i> , 339                  | <i>smard</i> OPl., 44                  |
| <i>chcieć</i> , 312                    | <i>jażwiec</i> , 356               | <i>lim</i> , 370                      | <i>smardz</i> , OPl.                   |
| <i>chociaż</i> , 312                   | <i>jelito</i> , 283                | <i>Litwa</i> , 66                     | <i>smarsz</i> , 351                    |
| <i>chrzcić</i> , 41, 320               | <i>jesiory</i> , 345               | <i>łosoś</i> , 171, 404               | <i>sum</i> , 164                       |
| <i>chybać</i> , 348                    | <i>jôlsc</i> Kash., 356            | <i>łupić</i> , 262                    | <i>syrzisko</i> OPl., 54               |
| <i>ciemierzycza</i> , 385              | <i>jôpsc</i> Kash., 356            | <i>męka</i> , 282                     | <i>syty</i> , 54                       |
| <i>człowiek</i> , 45                   | <i>jôżdż</i> Kash., 429            | <i>młyn</i> , 312                     | <i>szałom</i> OPl., 48                 |
| <i>dąć</i> , <i>dmę</i> , 292          | <i>karta</i> , 34                  | <i>nać</i> , 323                      | <i>trąd</i> , 318                      |
| <i>deptać</i> , 267                    | <i>kiełb</i> , 304                 | <i>natura</i> , 33                    | <i>treść</i> , 320                     |
| <i>drozd</i> , 324                     | <i>klon</i> , 406                  | <i>obrzazg</i> , <i>obrzask</i> , 423 | <i>trzcina</i> , 320                   |
| <i>drożdże</i> , 305                   | <i>kmieć</i> OPl., 40              | <i>olcha</i> , 431                    | <i>trzemka</i> , 388                   |
| <i>dupa</i> , 333                      | <i>kobuz</i> , 271, 272            | <i>olesie</i> , 73                    | <i>trzemucha</i> , 386                 |
| <i>dziegieć</i> , 74                   | <i>kocioł</i> , 40                 | <i>oset</i> , 75                      | <i>trzop</i> , 48                      |
| <i>gab</i> , <i>gabina</i> , 311       | <i>kolimaga</i> , 48               | <i>osioł</i> , 39                     | <i>tur</i> , 393                       |
| <i>gbeł</i> OPl., 40                   | <i>kôłp</i> Kash., 303, 312, 328   | <i>oskard</i> , 376                   | <i>ul</i> , 435                        |
| <i>gołąb</i> , 286                     | <i>konopie</i> , 328, 458          | <i>pakuły</i> , 68                    | <i>wąż</i> , 164                       |
| <i>gont</i> , 36                       | <i>kręszka</i> Kash., 315          | <i>paseł</i> , 40                     | <i>więcierz</i> , Kash.                |
| <i>grece</i> , <i>grice</i> OPl., 46   | <i>krobia</i> , 50                 | <i>pierz</i> , <i>pieprz</i> OPl., 44 | <i>wiącel</i> , 73                     |
| <i>gromada</i> , 37                    | <i>krzest</i> OPl., 40             | <i>piorun</i> , 228                   | <i>wilga</i> , 287, 288, 312, 402, 471 |
| <i>gruda</i> , 127                     | <i>kubeł</i> , 40                  | <i>płet*</i> OPl., 44                 | <i>włodyka</i> OPl., 53                |
| <i>grusza</i> , 314                    | <i>łabędź</i> , 283, 299, 368, 472 | <i>proso</i> , 458                    | <i>wróbel</i> , 266, 272               |
| <i>gwałt</i> , 34                      | <i>łąg</i> , 316                   | <i>rydz</i> , 458, 460                | <i>wyżeł</i> , 54                      |
| <i>ilem*</i> OPl., 369                 | <i>łąka</i> , 316                  | <i>rydzy</i> , 290, 460               | <i>zqbr</i> , 348, 380                 |
| <i>jabłoń</i> , 420                    |                                    |                                       |                                        |

**Czech/Slovak (unmarked = Czech)**

|                                     |                                 |                                           |                                        |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>blín</i> , 265                   | <i>čemer</i> Slk., 385          | <i>jablko</i> , 419                       | <i>kelka</i> , 403                     |
| <i>bratr</i> , 311                  | <i>česnek</i> , 388             | <i>jarabý</i> , <i>jarabica</i> Slk., 283 | <i>kobec</i> Slk., 272                 |
| <i>brázda</i> , 353                 | <i>dehet</i> Cz., OCz., 74, 75  | <i>jaseň</i> Slk., 424                    | <i>krb</i> , 49                        |
| <i>břest</i> , <i>břečtán</i> , 341 | <i>dúpä</i> Slk., 333           | <i>jesen</i> , 430                        | <i>křepel</i> , <i>křepeliti</i> , 379 |
| <i>březa</i> , <i>březek</i> , 341  | <i>habr</i> , <i>hrab</i> , 310 | <i>jeseter</i> , 345, 372                 | <i>krpě</i> , 406                      |
| <i>brikáda</i> , 318                | <i>hruška</i> , 314             | <i>ježdík</i> , 429                       |                                        |
| <i>brzý</i> OCz., 350               |                                 |                                           |                                        |

|                                              |                         |                                           |                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| <i>křtíti</i> , OCz. <i>krstiti</i> ,<br>320 | <i>líška</i> , 415      | <i>perna</i> , <i>pera</i> Slk.,<br>267   | <i>tlumač</i> , 371              |
| <i>kuláš</i> , 318                           | <i>list</i> , 413       | <i>piroh</i> Slk., 259                    | <i>tlumočiti</i> , 371           |
| <i>kuna</i> , 402                            | <i>loboda</i> Slk., 285 | <i>rešeto</i> Slk., 110                   | <i>topoľ</i> Slk., 427           |
| <i>kužel</i> , 372                           | <i>mech</i> , 425       | <i>řit</i> , 207                          | <i>třtina</i> , 320              |
| <i>kýla</i> , Slk. <i>kyla</i> , 62          | <i>mlýn</i> , 312       | <i>rouno</i> , 417                        | <i>tur</i> , 393                 |
| <i>labuť</i> , 276, 283,<br>299              | <i>mše</i> , 414        | <i>rysý</i> , 290                         | <i>týň</i> Slk., 61              |
| <i>lava</i> , 176                            | <i>mydlo</i> Slk., 62   | <i>sporý</i> , 438                        | <i>úhoř</i> , 164                |
| <i>lebeda</i> , 285                          | <i>nať</i> Slk., 323    | <i>střemcha</i> , <i>střenka</i> ,<br>388 | <i>včela</i> , 357               |
| <i>lemez</i> Slk., 340                       | <i>oheň</i> , 292       | <i>střenka</i> , 388                      | <i>víko</i> , 176                |
| <i>lemiez</i> OCz., 339                      | <i>olše</i> , 431       | <i>stříbro</i> , 355, 408                 | <i>vlha</i> Slk., 288            |
| <i>lín</i> , 164                             | <i>osika</i> , 424      | <i>tenatá</i> Slk., 110                   | <i>vrabec</i> Slk., 272          |
| <i>lipa</i> Slk., 158                        | <i>otaviti</i> , 365    | <i>tis</i> , 414                          | <i>vřes</i> , <i>vřesk</i> , 341 |
|                                              | <i>otevřítí</i> , 112   |                                           | <i>výheň</i> , 292               |
|                                              | <i>otýniti</i> OCz., 61 |                                           | <i>žabokřeky</i> , 408           |

## Sorbian

|                                                  |                                          |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <i>kobuš</i> k USrb., 271                        | <i>kula</i> , <i>kulka</i> USrb.,<br>403 | <i>łomić</i> USrb., <i>łomiś</i><br>LSrb., 339 |
| <i>kołp</i> USrb., 303                           |                                          | <i>rysy</i> LSrb., 290                         |
| <i>krušej</i> USrb., <i>kšuška</i><br>LSrb., 315 | <i>lemić</i> USrb., 339                  | <i>wósa</i> LSrb., 346                         |
|                                                  | <i>lom</i> LSrb., 369                    |                                                |

## Slovene

|                                           |                                            |                                          |                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>bāsta</i> , 64                         | <i>dúpa</i> , 333                          | <i>kóbac</i> , 272                       | <i>lom</i> , 370                    |
| <i>blěn</i> , 265                         | <i>gnída</i> , 295                         | <i>krměžalj</i> , <i>krmělj</i> ,<br>403 | <i>lúža</i> , 316                   |
| <i>bòb</i> , 359                          | <i>golbica</i> , 304                       | <i>křplja</i> , 406                      | <i>màk</i> , 397, 459               |
| <i>brâtər</i> , 311                       | <i>grâbər</i> , 311                        | <i>labód</i> , 283, 368,<br>402          | <i>mílq</i> , 62                    |
| <i>brína</i> , 267                        | <i>grúda</i> , 127                         | <i>lân</i> , 458                         | <i>molěti</i> , 207                 |
| <i>brzdit</i> , <i>brzda</i> , 351        | <i>grûška</i> , 314                        | <i>lebed</i> , 284                       | <i>nât</i> , 323                    |
| <i>čabēla</i> , 357                       | <i>hřt</i> , 62                            | <i>lebēda</i> , 285                      | <i>óganj</i> , 29                   |
| <i>čěmaž</i> , 386                        | <i>hrûška</i> , 315                        | <i>lěmez</i> , 339                       | <i>ôť</i> , 98                      |
| <i>čėsən</i> , 388                        | <i>jáblana</i> , 420                       | <i>lémez</i> , 338                       | <i>órēh</i> , 375                   |
| <i>čmeríka</i> , 385                      | <i>jábołkq</i> , 419                       | <i>lìm</i> , 369                         | <i>ostróga</i> , 259                |
| <i>črēmoš</i> , 386                       | <i>jasíka</i> , <i>jásen</i> , 424         | <i>línj</i> , 164                        | <i>otáva</i> , <i>otáviti</i> , 365 |
| <i>črēmsa</i> , <i>čremha</i> ,<br>388    | <i>jěčmen</i> , 458                        | <i>lobod</i> , 285                       | <i>óvəs</i> , 336, 376, 458         |
| <i>drôzd</i> , <i>drôzg</i> , 305,<br>325 | <i>jěťša</i> , 431                         | <i>lóboda</i> , 285                      | <i>píra</i> , 459                   |
| <i>drôzga</i> , 305                       | <i>jerēb</i> , 280, 379, 471               | <i>lôka</i> , 316                        | <i>prėsən</i> , 423                 |
|                                           | <i>jesíka</i> , <i>jésen</i> , 346,<br>424 |                                          | <i>rēb</i> , <i>rebíca</i> , 283    |

|                                           |                                     |                                      |                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <i>rīdž</i> , <i>rīdžak</i> , 458,<br>460 | <i>srebrŏ</i> , 355, 408            | <i>trŏska</i> , 305                  | <i>vřša</i> , 337   |
| <i>rīs</i> , 290, 424                     | <i>srĕn</i> , 113                   | <i>trŏt</i> , 318                    | <i>zīd</i> , 465    |
| <i>řž</i> , 306, 458                      | <i>sfna</i> , 349                   | <i>ugŏr</i> , 164                    | <i>zŏbār</i> , 380  |
| <i>sáje</i> , 228                         | <i>stŏlb</i> , 335                  | <i>ŭlj</i> , 435                     | <i>želĕzŏ</i> , 428 |
| <i>ščĕt</i> , 214                         | <i>svīnac</i> , 468                 | <i>vŏłga</i> , 287, 288,<br>312, 402 |                     |
| <i>skŏbāc</i> . See <i>kŏbāc</i>          | <i>šlĕm</i> , 62                    | <i>vrábāc</i> , 266, 272             |                     |
|                                           | <i>tīs</i> , <i>tīsa</i> , 289, 414 |                                      |                     |

### Serbo-Croatian

|                                           |                                                         |                             |                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <i>bŏb</i> , 458                          | <i>gŭb</i> 'swan', <i>guf</i> ,<br>303, 304             | <i>kŭn</i> , 407            | <i>prŏso</i> , 458                  |
| <i>brázda</i> , 353                       |                                                         | <i>kúna</i> , 402           | <i>rĕpa</i> , 373, 458              |
| <i>brĕđa</i> , 355                        | <i>hlāp</i> , 62                                        | <i>kŭp</i> , 303            | <i>rīđ</i> , 290                    |
| <i>brnjica</i> , <i>brnjŭse</i> ,<br>267  | <i>hřt</i> , 35, 62                                     | <i>labŏda</i> , 285         | <i>rĭpa</i> . See <i>rĕpa</i>       |
| <i>břz</i> , 350                          | <i>hruška</i> , 315                                     | <i>lābŭd</i> , 276, 283     | <i>rŏda</i> , 374                   |
| <i>břzār</i> , <i>brzdar</i> , 351        | <i>jāsĕn</i> , 424                                      | <i>lĕbŭt</i> , 284          | <i>rŏditi</i> , 375                 |
| <i>brzdica</i> , 351                      | <i>jāsika</i> , 424                                     | <i>léca</i> , 321, 459      | <i>rúno</i> , 417                   |
| <i>cremoš</i> , 386                       | <i>jelha</i> , 431                                      | <i>lĕmeš</i> , 338          | <i>sīt</i> , 62                     |
| <i>crijemuša</i> , 386                    | <i>jĕmlješ</i> , 339                                    | <i>lĕmež</i> , 338          | <i>sīv</i> , 106                    |
| <i>čĕmĕr</i> , 385                        | <i>jĕsĕn</i> Kajk., 424                                 | <i>lijĕmati</i> , 339       | <i>sljĕme</i> , 215                 |
| <i>čĕpac</i> , 206                        | <i>jĕsetra</i> , 345, 372                               | <i>lijĕska</i> , 415        | <i>sŏm</i> , 164                    |
| <i>dŏspijeti</i> , 174                    | <i>jŏha</i> , 431                                       | <i>lĭko</i> , 211, 276, 291 | <i>srĭjemuž</i> , 386               |
| <i>drŏzd</i> , 324                        | <i>júha</i> , 273                                       | <i>lřpa</i> , 158, 276      | <i>stábło</i> , 114                 |
| <i>drŏzg</i> , 325                        | <i>kĭla</i> , 62                                        | <i>lobŏda</i> , 285         | <i>stŭba</i> , 335                  |
| <i>drsk</i> , 326                         | <i>klĕn</i> , 406                                       | <i>lŏpřž</i> , 374          | <i>šljĕm</i> , 62                   |
| <i>drŭg</i> , <i>druk</i> , 299           | <i>kŏnoplja</i> , 328                                   | <i>lŭb</i> , 262            | <i>tĭniti</i> , <i>třn</i> , 61     |
| <i>dŭti</i> , <i>dmĕm</i> , 292           | <i>kŏsa</i> , 389                                       | <i>māh</i> , 425            | <i>topŏla</i> , 427                 |
| <i>gnŏj</i> , 296                         | <i>křbulja</i> , 49                                     | <i>māša</i> , 414           | <i>trŏska</i> , <i>trŭska</i> , 305 |
| <i>grāb</i> , <i>grābar</i> , 310,<br>311 | <i>křmež</i> , <i>křmeželj</i> ,<br><i>křmelj</i> , 403 | <i>mĕđa</i> , 105           | <i>vĕz</i> , 292                    |
| <i>gŭb</i> 'goby', 304                    | <i>krŭška</i> , 315                                     | <i>mŏst</i> , 438           | <i>vrřjes</i> , 341                 |
|                                           | <i>kŭf</i> , 303                                        | <i>mřkva</i> , 361          | <i>vŭga</i> , 288                   |
|                                           | <i>kŭk</i> , 403                                        | <i>đlovo</i> , 468          | <i>želĕzo</i> Čak., 429             |
|                                           |                                                         | <i>přr</i> , 458, 459       |                                     |

### Church Slavic (unmarked = OCS)

|             |             |                  |               |
|-------------|-------------|------------------|---------------|
| агна, 107   | бъчела, 357 | вечерь, 359, 384 | вътръ CS, 468 |
| брада, 353  | вепрь, 382  | вльга CS, 288    | выкнжти, 291  |
| бразда, 338 | верѣя, 59   | воскъ, 344       | въчера, 359   |
| брьзо, 350  | весна, 384  | врьхъ, 337       | вазати, 294   |

|                   |                  |                |                     |
|-------------------|------------------|----------------|---------------------|
| глава, 314        | исто*, 291       | обрѣсти, 375   | стражъ, 347         |
| глаголати, 337    | кедрі, 414       | олово, 468     | стѣна, 129, 348     |
| гласъ, 337        | кржгъ, 271, 391  | омлатъ CS, 376 | съзъдати, 466       |
| голъ, 313         | кжсъ* CS, 337    | папежъ, 321    | съто, 312           |
| голжбъ, 286, 300, | ладии, 144       | папрѣтъ, 69    | сърребро, 349, 355, |
| 302, 471          | лакътъ, 425      | подобати, 115  | 384, 408            |
| грабити, 421      | *лебедъ CS, 284  | пробрѣзгъ, 305 | сѣно, 129, 141      |
| градъ, 214        | лемешъ* CS, 338  | проврѣти*, 112 | сѣти*, 168          |
| дебель. See       | листъ, 413       | пърнъ, 68      | тебѣ, 27            |
| *лебедъ           | лоза, 415        | пърѣти са, 68  | тіса, 414           |
| дльгъ, 274        | лопата, 175      | пышеница, 458  | трѣстъ, трѣстъ,     |
| дрождыа, 305      | лѣсъ, 416        | пжта, 226      | 320, 353            |
| држгъ*, 299       | лагж (лещи), 316 | ритъ SCS, 207  | тоуръ, 393          |
| джбъ, 360, 364    | лаща CS, 322     | сапогъ, 259    | тысѣщи, тысѣщи,     |
| желѣзо, 428       | млатъ, 376       | село, 348      | 182, 350            |
| жръны*, 291       | млѣнии, 322      | слабъ, 421     | та, 27              |
| знакъ CS, знати,  | мостъ, 438       | смиѣти са, 337 | оу, 111             |
| 276               | мъногъ, 312      | смѣхъ, 337     | оучити, 129, 292    |
| зракъ, 276        | мънож, 313       | снѣгъ, 27      | чловѣкъ, 45         |
| зрьно, 149, 457   | мънѣ, 313        | соль, 438      | чрѣмошь, 386        |
| зълъ, зълоба, 302 | мѣсаць, 38       | срѣнъ CS, 113  | ю. See оу           |
| зърѣти, 276       | наврапити, 115   | стлѣпъ, 335    | жзѣкъ, 149, 292     |
| ивльга CS, 288    | носъ CS, 438     | столъ, 438     |                     |

**Bulgarian (Macedonian)**

|                   |                  |                  |                    |
|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| авлѣга, 287, 288, | ѣрбица, ѣребица, | лѣбед, 283, 284, | ѡсен, ѡсѣка, 424   |
| 312               | 281              | 368              | рж, ѣржѡ Мас., 307 |
| брна Мас., 267    | суд Мас., 466    | лемѣж, 338       | стѣна Мас., 466    |
| бѣрна, бѣрла, 267 | ѣволга, 288      | лѣща, 321        | стѣлба, 335        |
| вра, 112          | круша, 315       | лѡбод, 285       | чемер Мас., 384    |
| дѣне, 333         | кѣжел, 371       | лѡбѡда, 285      | чѣмер, чемерѣка,   |
| елшѡ, елхѡ, 431   | кѣлка, 403       | лѣка, 220, 316   | 385                |
| емѣш, 339         | лабед Мас., 284  | мѡлзж, 288       | ясѣка, 424         |
|                   |                  | мѡрковъ, 288     |                    |

## Germanic languages

### Gothic

|                          |                           |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <i>aleina</i> , 425      | <i>fon</i> , 418          | <i>hvaiteis*</i> , 84    | <i>sparwa</i> , 406       |
| <i>asilus</i> , 38       | <i>fotubaurd</i> , 354    | <i>jabai</i> , 72        | <i>stains</i> , 348, 466  |
| <i>auhns*</i> , 364, 398 | <i>gadaban</i> , 115      | <i>ju</i> , 111          | <i>stikls</i> , 39, 86    |
| <i>aukan</i> , 275       | <i>gatwo</i> , 80         | <i>katils*</i> , 39, 86  | <i>stilan</i> , 347       |
| <i>-ba</i> , 302         | <i>guta*</i> , 87         | <i>laufs*</i> , 262      | <i>stiur</i> , 394        |
| <i>bairhts</i> , 273     | <i>haban</i> , 298        | <i>liuhap</i> , 392      | <i>stols</i> , 348, 438   |
| <i>bars</i> Crimean, 354 | <i>haihs</i> , 274        | <i>maihstus*</i> , 305   | <i>tulgus</i> , 274       |
| <i>baurd</i> . See       | <i>haims</i> , 84, 99     | <i>manags</i> , 312      | <i>þaurp</i> , 422        |
| <i>fotubaurd</i>         | <i>hairdeis</i> , 85, 144 | <i>midjis</i> , 144      | <i>þiuda</i> , 391        |
| <i>brukjan</i> , 273     | <i>harjis</i> , 144       | <i>miliþ</i> , 86, 296   | <i>þusundi</i> , 182, 350 |
| <i>brunjo</i> , 38, 86   | <i>hauns</i> , 84         | <i>niujis</i> , 144      | <i>wraiqs*</i> , 273      |
| <i>digan*</i> , 466      | <i>hilms</i> , 88         | <i>raups*</i> , 392      |                           |
| <i>diups</i> , 333, 334  | <i>hlaifs</i> , 79, 81    | <i>sarwa</i> , 42, 79    |                           |
| <i>faihu</i> , 79, 85    | <i>hlain(s)*</i> , 370    | <i>silubr</i> , 355, 408 |                           |

### North Germanic (unmarked = Old Norse)

|                                     |                                 |                                    |                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>al</i> OSw., 369                 | <i>borð</i> , 354               | <i>gata</i> , 79                   | <i>hringr</i> , 391               |
| <i>almr</i> , 369                   | <i>brekkanne-rod</i>            | <i>geirr</i> , 132                 | <i>hrogn</i> , 408                |
| <i>alr</i> , 82                     | Danish, 71                      | <i>gler</i> , 82                   | <i>hveiti</i> , 80                |
| <i>ankare</i> OSw., 50, 60          | <i>brisk</i> Nw., 423           | <i>gómr</i> , 417                  | <i>hý</i> Ic., 98                 |
| <i>apaldr</i> , 420                 | <i>broddr</i> , 354             | <i>greve</i> Sw., 126              | <i>hässja</i> Sw., 137            |
| <i>ár</i> , 159                     | <i>brún</i> , 111               | <i>hagre</i> OSw., 312             | <i>Inguar</i> OSw., 50            |
| <i>arta</i> , Sw. <i>årta</i> , 374 | <i>byrr</i> , 159               | <i>hallr</i> , 183                 | <i>jarpr</i> , 281                |
| <i>askr</i> , 369, 424              | <i>dóttir</i> , 213             | <i>hani</i> , 183                  | <i>jerpe</i> Nw., <i>järpe</i>    |
| <i>Ásmundr</i> , 51                 | <i>dráttir</i> , 213            | <i>haukr</i> , 271                 | Sw., 281                          |
| <i>asp</i> OSw., 369                | <i>dregg</i> , 304, 305         | <i>heimr</i> , 99                  | <i>júgr</i> , 274                 |
| <i>aurr</i> , 155                   | <i>drátt</i> Nw., 213           | <i>Helga</i> , 370                 | <i>järpe</i> Sw. See <i>jerpe</i> |
| <i>barkanrot</i> ,                  | <i>dúfa</i> , <i>dýfa</i> , 333 | <i>hiupon</i> OSw., 271            | <i>kringr</i> , 391               |
| <i>barkenrot</i> Sw.,               | <i>duppe</i> Nw., 333           | <i>hjalmr</i> , 88                 | <i>kverk</i> , <i>kvern</i> Nw.,  |
| 71                                  | <i>dýfa</i> . See <i>dúfa</i>   | <i>hleifr</i> , 80, 81, 122        | 212                               |
| <i>baun</i> , 359                   | <i>enni</i> , 131               | <i>hlynr</i> , Ic. <i>hlynur</i> , | <i>lax</i> , 171, 404             |
| <i>bíldur</i> Ic., 168              | <i>fé</i> , 85                  | 406                                | <i>luo</i> Elfdalian, 291         |
| <i>Biærkō</i> OSw., 43              | <i>fit</i> , 131                | <i>hnot</i> , 168                  | <i>mjoðr</i> , 79                 |
| <i>bjprk</i> , 273                  | <i>fley</i> , 159               | <i>hosor</i> Sw., 127              | <i>mjöllnir</i> , 322             |

|                                      |                                     |                                       |                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <i>māld</i> OSw., 131                | <i>rjúpa</i> , 379, 380             | <i>smæra</i> Ic., 381                 | <i>vagnsne</i> Nw., 108            |
| <i>mpl</i> , 207                     | <i>ropa</i> Ic., 379, 380           | <i>sonur</i> Ic., 29                  | <i>valmogha</i> OSw., 397          |
| <i>nafli</i> , 102                   | <i>ros</i> Sw., 127                 | <i>stafr</i> , 437                    | <i>vangsni</i> , Nw.               |
| <i>nate</i> , <i>nata</i> Gutnish,   | <i>rugr</i> , 306                   | <i>stelpe</i> Nw., 335                | <i>vangsne</i> , 108               |
| 323                                  | <i>rype</i> Nw., 379                | <i>stjqlr</i> , 347                   | <i>vax</i> , 183, 344              |
| <i>naust</i> , 418                   | <i>sáld</i> , 168                   | <i>stolpi</i> , 335                   | <i>vegg</i> Nw., 98                |
| <i>nór</i> , Ic. <i>nótrog</i> , 418 | <i>saumur</i> Ic., 189              | <i>strond</i> , 99                    | <i>Vermundr</i> , 51               |
| <i>nätla</i> , <i>nätsla</i> OSw.,   | <i>selr</i> , 192                   | <i>styrja</i> Ic., 372                | <i>væringjar</i> , 50              |
| 323, 426                             | <i>síkr</i> , Nw. Sw. <i>sik</i> ,  | <i>telgja</i> , 306                   | <i>æis</i> , 109                   |
| <i>nqf</i> , 102                     | 165, 166                            | <i>tjara</i> , 98                     | <i>æssja</i> Sw., 132              |
| <i>omn</i> Sw., 364                  | <i>síld</i> , 167                   | <i>þéttr</i> , 213                    | <i>árta</i> Sw. See <i>arta</i>    |
| <i>pipar</i> Sw., OSw., 44,          | <i>síldh</i> OSw., 167              | <i>þjórr</i> , 393, 394               | <i>ql</i> , 79, 98                 |
| 60                                   | <i>silfr</i> , 355, 408             | <i>þófi</i> , 83                      | <i>qlpt</i> , 283, 284, 368,       |
| <i>poik</i> Sw., 36                  | <i>silki</i> , 44                   | <i>þrqrstr</i> , Ic. <i>þröstur</i> , | 472                                |
| <i>pund</i> , 51                     | <i>sill</i> , <i>sill-lake</i> Sw., | 98, 324                               | <i>qlr</i> , 431                   |
| <i>pörte</i> , <i>pyrte</i> Sw.,     | 169                                 | <i>þús-hund</i> , 183                 | <i>qnd</i> , 272                   |
| 235                                  | <i>sléttr</i> , 213                 | <i>þúsund</i> , 182, 350              | <i>qsp</i> , Ic. <i>ösp</i> , 346, |
| <i>reyfa</i> , 263                   | <i>slå</i> Sw., <i>slo</i> Nw., 276 | <i>urt</i> Ic., 374                   | 433                                |

**English** (unmarked = Old English)

|                                       |                                    |                                   |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <i>al</i> ME, 82                      | <i>doder</i> , 174                 | <i>gōma</i> , 417                 | <i>mēos</i> , 426                  |
| <i>ār</i> , 159                       | <i>dran</i> , 318, 319             | <i>hār</i> , 113                  | <i>meox</i> , 305                  |
| <i>æl</i> , 82                        | <i>dræst</i> , <i>dærste</i> , 305 | <i>hænep</i> , 328                | <i>mīgan</i> , 305                 |
| <i>æppel</i> , 419                    | <i>drone</i> MoE, 319              | <i>hīwan</i> , 101                | <i>moru</i> , 361, 363             |
| <i>æpse*</i> , 346                    | <i>drōs</i> , 306                  | <i>hlidgeat</i> , 307             | <i>mos</i> , 425                   |
| <i>bār</i> , 413                      | <i>ealgian</i> , 275               | <i>hnitu</i> , 295, 296           | <i>neteie</i> , 323, 426           |
| <i>beam</i> MoE, 113                  | <i>ealu</i> , 79, 98               | <i>hore frost</i> ME, 113         | <i>ōsle</i> , 367                  |
| <i>beard</i> , 353                    | <i>ēam</i> , 99                    | <i>hramsa</i> , 386               | <i>papig</i> , ME <i>papig</i> ,   |
| <i>beolone</i> , 265                  | <i>ēar</i> , 155                   | <i>hran</i> , <i>hron</i> , 416   | 307                                |
| <i>bord</i> , 354                     | <i>egeþe</i> , 98, 426             | <i>iel fetu</i> , 283, 284        | <i>rex</i> MoE, 325                |
| <i>brord</i> , 354                    | <i>elm</i> , 369                   | <i>klutz</i> MoE, 268             | <i>rūh</i> , 274                   |
| <i>brūcan</i> , 273                   | <i>eofor</i> , 382                 | <i>lāurice</i> , <i>lāwerce</i> , | <i>ryge</i> , 306, 307             |
| <i>calu</i> , 313                     | <i>eorp</i> , 281                  | 162, 373                          | <i>scearu</i> , <i>scean</i> , 203 |
| <i>cīþ</i> , 113                      | <i>fæt</i> , 422                   | <i>læs</i> , 184                  | <i>schlep</i> , <i>schmuck</i> ,   |
| <i>cliffe</i> , <i>clīfan</i> , 145   | <i>fearh</i> , 141                 | <i>lox</i> , 290, 424             | <i>schnozz</i> MoE,                |
| <i>culufre</i> , <i>culfre</i> , 286, | <i>fersc</i> , 423                 | <i>magu</i> , 307                 | 268                                |
| 300, 471                              | <i>glær</i> , 82                   | <i>mæst</i> , 438                 | <i>searo</i> , 42                  |
| <i>dærste</i> . See <i>dræst</i>      | <i>glæs</i> , ME <i>glas</i> , 82  | <i>medu</i> , 79                  | <i>seeg</i> , 378                  |

|                                      |                                 |                                   |                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|
| <i>share</i> MoE, 203                | <i>sterten</i> ME, <i>start</i> | <i>þēod</i> , 391                 | <i>wealhtmore</i> , 363                |
| <i>sherve, sharve</i> MoE, 325       | MoE, 174                        | <i>þorp</i> , 422                 | <i>wesend, weosend</i> , 348, 380      |
| <i>siolfor, siolufr-</i> , 286       | <i>strosle</i> , 324            | <i>þræsce</i> . See <i>þrysce</i> | <i>wice</i> , 292                      |
| <i>slāwyr̥m</i> , 276                | <i>stulpe</i> ME, 335           | <i>thresh</i> MoE, 325            | <i>wiech</i> MoE, 293                  |
| <i>sōt</i> , 228                     | <i>syrfe*</i> , 325             | <i>þrop</i> , 422                 | <i>wodewale</i> ME, 287, 289, 312, 402 |
| <i>stær</i> , 325                    | <i>tare</i> ME, 69              | <i>þrostle</i> , 325              |                                        |
| <i>stela</i> , ME <i>stele</i> , 347 | <i>teoru</i> , 98               | <i>þrysce*</i> , 325              |                                        |
|                                      | <i>þel</i> , 110                | <i>warp</i> , 115                 |                                        |

**Dutch / Frisian** (unmarked = Middle Dutch)

|                                |                                |                                         |                                        |
|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>arut</i> ODu., 367          | <i>droes, droesem</i> Du., 306 | <i>oom</i> , 99                         | <i>stolpe</i> , 335                    |
| <i>bij</i> Du., 358            | <i>dronen</i> , 319            | <i>rinc</i> , 391                       | <i>stuur</i> , 395                     |
| <i>crinc</i> , 391             | <i>hoon</i> , 84               | <i>rob</i> Du., 259                     | <i>tarwe</i> , 69                      |
| <i>cringhen</i> , 391          | <i>lepel</i> , 89              | <i>rogge</i> , OFri. <i>rogga</i> , 307 | <i>vlotscip</i> , Du. <i>vlot</i> , 44 |
| <i>dobbe</i> , 333             | <i>lins</i> , 321              | <i>rove</i> , 373                       | <i>zegge</i> Du., 378                  |
| <i>dorne</i> , 319             | <i>lomre</i> , 341             | <i>ruppen, opruspen</i> , 380           |                                        |
| <i>dorpel</i> , 266            | <i>male</i> , 290              | <i>stelpen</i> , 335                    |                                        |
| <i>dreppel, drempele</i> , 266 | <i>mies</i> Du., 426           |                                         |                                        |

**Low German** (unmarked = MLG)

|                            |                                       |                               |                        |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <i>bart</i> , 354          | <i>glar, glar(r)en</i> , 82           | <i>maldia</i> OS, 285, 363    | <i>rokko*</i> OS, 307  |
| <i>bene</i> , 358          | <i>gume</i> , MoLG <i>gūmen</i> , 418 | <i>male</i> , 290             | <i>Rubbe</i> MoLG, 259 |
| <i>bilina</i> OS, 265      | <i>Heers</i> MoLG, 432                | <i>pavos</i> OS, 321          | <i>rūm</i> , 54        |
| <i>brackannynen</i> , 71   | <i>holm*</i> OS, 370                  | <i>penning</i> OS, 38         | <i>slagge</i> , 267    |
| <i>brōk</i> , 83           | <i>korf</i> OS, 49                    | <i>ramese</i> , 386           | <i>sluse</i> , 54      |
| <i>dran, drano</i> OS, 319 | <i>lēs</i> , 184                      | <i>rap</i> , 380              | <i>tūn</i> , 55        |
| <i>Drahn</i> MoLG, 319     | <i>lōnenholt</i> , MoLG 406           | <i>raphōn</i> , 379, 380, 406 | <i>Wieke</i> MoLG, 293 |
| <i>dumpeln</i> , 333       | <i>Lōhn</i> , 406                     | <i>reddik</i> , MoLG          |                        |
| <i>gers, gersele</i> , 432 | <i>magonhouut</i> OS, 85              | <i>Rōddick</i> , 44           |                        |

**High German** (unmarked = OHG)

|                              |                         |                               |                       |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <i>Ahle, Alle*</i> MoHG, 82  | <i>Alp</i> MoHG, 385    | <i>arawīz</i> , 249, 280, 360 | <i>bābest</i> , 321   |
| <i>ala</i> , 82              | <i>amsla</i> , 367, 472 | <i>aruz</i> , 367             | <i>bart</i> , 353     |
| <i>albiz</i> , 283, 284, 368 | <i>apful</i> , 419      | <i>aspa</i> , 346             | <i>Beie</i> MoHG, 358 |
|                              |                         |                               | <i>bīa</i> , 357      |

- Biene* MoHG, 358  
*bīhal*, 168  
*bilisa*, 265  
*bini*, 358  
*Bock* MoHG, 39  
*Bolwan* BaltG, 37  
*bōna*, 359  
*Borkane*. See  
     *Burkane*  
*brunna*, MHG  
     *brünne*, 38  
*bruoch* MHG, 83  
*Bulwan* BaltG. See  
     *Bolwan*  
*Burgund* MoHG, 362  
*Burkane*, *Borkane*  
     BaltG, 71, 361,  
     362  
*dahs*, 344  
*diot*, *diota*, 391  
*dorf*, 422  
*drozca*, 325  
*ebur\**, 382  
*egen*, *eckan*, 427  
*egida*, 98, 426  
*elbiz*. See *albiz*  
*elira*, 431  
*elm*, 369, 370  
*enker* MoHG, 50  
*erpf\**, 281  
*essa*, 132  
*farah*, 141  
*Floß* MoHG, 44  
*folc*, 38  
*frisc*, 182, 423  
*furh*, *furuh*, 330  
*Gatt* PrG, 80  
*Gaumen*, *gaumo*  
     MoHG, 417, 418  
     *gaumo*, 418  
     *gerrich* MoHG, 432  
     *Gewalt* MoHG, 34  
     *gierisch*, *giersig*,  
         *Giersch* MoHG,  
         432  
     *gires*, 390, 432  
     *glas*, 82  
     *goumen*, 418  
     *goumo*, 417, 418  
     *Greck*, *Grick* PrG, 46  
     *Grecken*, *greckisch*  
         MoHG, 46  
     *gūme* MoHG, *gūmə*  
         PrG, 418  
     *guome* MHG, 418  
     *guomo*. See *goumo*  
     *habuh*, 272  
     *hammer* MoHG, 385  
     *hanaf*, 328  
     *harmo*, 237  
     *hasal*, 436  
     *hemera*, MHG  
         *hemere*, 385  
     *hemern*, *hemerwurz*  
         MoHG, 385  
     *hiufo*, 271  
     *hōn* MHG, 84  
     *hulis*, 287  
     *hūt*, 273  
     *ilme* MHG, 369  
     *kalb*, 141  
     *kalo\**, 313  
     *kīnan\**, 113  
     *klība*, *klīban*, 145  
     *klioban*, 389  
*klobalouh\**, 389  
*korb*, 49  
*korb*, *korw* PrG, 36  
*kranc*, *krinc* MHG,  
     391  
*Kricken* BaltG, 46  
*kübel* MHG, 40  
*lahs*, 171, 404  
*lamb*, 141  
*leffil*, 89  
*Lehne* MoHG, 407  
*linsī*, 321  
*līso*, 185  
*louft*, 262  
*luhs*, 290, 424  
*mahen*, *mān* MHG,  
     398  
*maho*, *mago*, 397,  
     398  
*manag*, 312  
*mast*, 438  
*melta*, 285, 286,  
     289, 363, 472  
*miskén*, 344  
*mist*, 305  
*Mohn* MoHG, 398  
*Möhre* MoHG, 363  
*moraha*, 361, 363  
*mos*, 425  
*nezzila*, 323, 426  
*niz*, 295, 296  
*nuz*, 168  
*ōheim*, 99  
*ovan*, 364, 398, 399  
*Pleskau* MoHG, 44  
*pund* BaltG, 51  
*Purkahne*. See  
     *Burkane*  
*rebahuon*, 379, 380,  
     406, 471  
*rocko*, 307  
*rogo*, 408  
*ropfezzén*, 380  
*ruoba*, 373  
*sahar*, 378  
*Schlack* MoHG, 267  
*schuole* MHG, 55  
*selah*, 192  
*Siek* BaltG, 166  
*silabar\**, 355, 408  
*šlūse* BaltG, 54  
*šoil* BaltG, 55  
*sparo*, 406  
*stahal*, MoHG  
     *Stachel*, 398  
*Stahl* (*stol*) MoHG,  
     398  
*stior*, 394  
*stiuri*, 395  
*sturio*, 372  
*tanna*, 360  
*toter*, *totter* MHG,  
     174  
*treno*, 318, 319  
*trestir*, 305  
*trostel* MHG, 325  
*üter*, 274  
*vorwërc* MHG, 361  
*wahs*, 183, 344  
*wahsan*, 275  
*waraf*, 115  
*wefsa*, 346  
*weggi*, 98, 142  
*Weiche* MoHG, 293  
*Wenter* PrG, 73  
*wīda*, 273



|                         |                   |                           |                          |
|-------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|
| <i>Wiedewalch</i> MoHG, | <i>wisa</i> , 380 | <i>wisunt</i> , 348, 380, | <i>witewal</i> MHG, 287, |
| 290                     | <i>wisc</i> , 377 | 402, 472                  | 289, 312, 402,           |
| <i>Wieken</i> PrG, 293  |                   |                           | 471                      |

## Other Indo-European languages

### Goidelic (unmarked = OIr.)

|                                 |                           |                                       |                                       |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>á</i> , 424                  | <i>dluigid</i> , 306      | <i>maide</i> , 438                    | <i>suide*</i> , MoIr. <i>súiche</i> , |
| <i>aball</i> , 420              | <i>domain</i> , 334       | <i>mala</i> , 207                     | 228                                   |
| <i>argat</i> , 469              | <i>do-tluchethar</i> , 38 | <i>meinic</i> , 312                   | <i>Tadhg</i> Mlr., 344                |
| <i>bech</i> , 357               | <i>druoid</i> MoIr., 326  | <i>nead</i> MoIr., 415                | <i>talam</i> , 110                    |
| <i>brú</i> , 207                | <i>fear</i> MoIr., 29     | <i>nenaid</i> , 323, 378              | <i>tarb</i> , 393                     |
| <i>cáech</i> , 274              | <i>ferb</i> , 393         | <i>raith</i> Mlr., 378                | <i>taul</i> , <i>tel</i> Mlr., 387    |
| <i>cainnenn</i> , 388           | <i>ferg</i> , 273         | <i>rón</i> 'horse-hair'               | <i>tluchethar</i> , 38                |
| <i>cairem</i> , 273, 406        | <i>fróich</i> , 341       | MoIr., 416                            | <i>treb</i> , 389, 421                |
| <i>cóim</i> , 101               | <i>glúair</i> Mlr., 394   | <i>rón</i> 'seal', 192, 416           | <i>truit</i> , 324, 325, 326          |
| <i>coll</i> , 436               | <i>gúaire</i> , 106, 394  | <i>sab</i> , 437                      | <i>túath</i> , 391                    |
| <i>corca</i> Mlr., 312          | <i>gulban</i> , 304       | <i>seamair</i> , 381                  | <i>ubull</i> , 419, 420               |
| <i>Craumthann</i> ,             | <i>inis</i> , 207         | <i>seisc</i> , 378                    | <i>uilen</i> , 425                    |
| <i>Crimthann</i> , 387          | <i>lem</i> Mlr., 369, 370 | <i>sine</i> , 389                     | <i>uinnius</i> , 424                  |
| <i>crem</i> , <i>crim</i> Mlr., | <i>lóichet</i> , 392      | <i>slat</i> , MoIr. <i>slat</i> , 415 |                                       |
| 387                             | <i>lug</i> , 290          | <i>sníid</i> , 109                    |                                       |

### British Celtic (unmarked = MW)

|                          |                                     |                              |                            |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| <i>adar</i> , 389        | <i>drask</i> , <i>draskl</i> Bret., | <i>hoet</i> OCo., 326        | <i>mwyalch</i> , 325, 326, |
| <i>alarch</i> , 369, 447 | 325                                 | <i>hwyat</i> , 326           | 367                        |
| <i>aval</i> , 419        | <i>drydw</i> , 326                  | <i>irvin</i> Bret., 330, 373 | <i>mynych</i> , 312        |
| <i>avall</i> , 420       | <i>duw</i> , 307                    | <i>iwrch</i> , 447           | <i>oget</i> , 426          |
| <i>baed</i> , 413        | <i>dynat danat</i> , 323            | <i>kelin</i> OCo., 407       | <i>onn</i> , 424           |
| <i>begegyr</i> , 357     | <i>erfin</i> , 373                  | <i>llidiat</i> , 307         | <i>pabi</i> , 307          |
| <i>berth</i> , 273       | <i>ervin</i> , 330                  | <i>llwyf</i> , 369, 370      | <i>pryf</i> , 118          |
| <i>carw</i> , 106, 393   | <i>eskit</i> , 273                  | <i>maw</i> MCo., 307         | <i>rawn</i> , 417          |
| <i>celyn</i> , 287, 407  | <i>gar</i> , 270                    | <i>mellt</i> , 322           | <i>reunig</i> Bret., 192,  |
| <i>cennin</i> OW, 388    | <i>gruc</i> , 341                   | <i>meudwy</i> , 307          | 416                        |
| <i>clyd</i> , 104        | <i>haearn</i> , 326                 | <i>moelh</i> OCo., 326       | <i>ryc</i> , 306, 307      |
| <i>craf</i> , 386, 387   | <i>hesc</i> , 378                   | <i>moelrawn</i> , 416        | <i>rych</i> , 330          |
| <i>cryd</i> , 273, 406   | <i>hoern</i> OCo., 326              | <i>moualc'h</i> Bret., 367   | <i>tarw</i> , 393          |

*trascl* OBret., 325  
*tref*, 421

*tresglen* MoW, 325  
*troet* OCo., 326

*trot* OBret., 326  
*trydw*, *trudw*, 326

*tut*, 391

## Latin

*agnus*, 107  
*albus*, 285  
*alnus*, 431  
*alvus*, *alveus*, 394,  
 435  
*anguilla*, 105  
*anguis*, 164  
*ānsa*, 109  
*aper*, 382  
*aperō*, 112  
*āra*, 467  
*ardea*, 374  
*argentum*, 469  
*arō*, 456  
*ascia*, 345  
*augeō*, 275  
*aurum*, 467  
*avēna*, 336, 337,  
 376  
*avus*, 399  
*barba*, 353  
*Birca* ML, 43  
*bōs*, 394  
*caecus*, 274  
*calvus*, *calva*, 313,  
 314  
*calx*, 403  
*carpinus*, 310, 311,  
 328  
*carpō*, 311  
*caulis*, 394  
*caurus*, 394  
*cēra*, 390  
*cervus*, 350

*cloāre*, *cluere*, 113  
*columba*, 286, 287,  
 300, 302, 332,  
 333, 471  
*corium*, 406  
*cornū*, 301  
*corylus*, 436  
*crābrō*, 106  
*crux*, 43  
*deus*, 263  
*domus*, 465  
*equa*, 107  
*ervum*, 249, 280  
*excetra*, 345  
*faba*, 359  
*faber*, 115  
*falx*, 271, 306  
*fax*, 271, 437  
*fingō*, 466  
*fodiō*, 109  
*forda*, 355  
*forum*, 437  
*fracēs*, 271, 304  
*fruor*, *fructum*, 273  
*glaesum*, 83  
*glamae*, 404  
*gōbius*, 304  
*grāmae*, 403  
*grandō*, 105  
*grānum*, 108, 456  
*habeō*, 298  
*hiems*, 298  
*hirundō*, 297, 303,  
 472

*īnstauro*, 394  
*īnsula*, 207  
*jūs*, 273  
*lacus*, 358  
*lapideum*, 374  
*lēns* 'lentil', 321  
*lēns* 'nit', 295  
*liber*, 262  
*līlium*, 303  
*loquor*, 38  
*mālum*, 419, 463  
*mālus* 'mast', 438  
*mare*, 443  
*marītus*, 101  
*merula*, 367, 472  
*missa* ML, 414  
*mūscus*, 425, 426  
*nervus*, 394  
*nōs*, 28  
*nux*, 168  
*occāre*, *occa*, 427  
*olor*, 369, 447  
*ornus*, 424  
*ōs*, 41, 424  
*ōstium*, 94  
*palleō*, 332  
*palumbēs*, 298, 300,  
 301, 331, 332,  
 333, 472  
*parvus*, 394  
*piper*, 44  
*pirum*, 463  
*pōpulus*, 427  
*porca*, 330, 353

*porcus*, 133, 141,  
 443  
*portione*, 312  
*prōcērus*, 312  
*pulvis*, 108  
*quiēs*, 84  
*rāpum*, 330, 373  
*raudus*, 367  
*rota*, 110  
*rumpō*, 263  
*runcō*, 291  
*sēmen*, 108, 456  
*solum*, 348  
*taurus*, 393  
*taxus*, *taxeus*, 289,  
 414  
*tellūs*, 110  
*tenuis*, 407  
*trabs*, 422  
*trutius*, *truitius* ML,  
 325  
*turdus*, 324, 325  
*ūber*, 274  
*ulmus*, 369  
*ulna*, 425  
*ungarus* ML, 51  
*vapor*, 212  
*vespa*, 358  
*vieō*, 273  
*virga*, 377  
*viscum*, 345  
*vōs*, 28

## Fragmentary Italo-Celtic

|                             |                             |                           |                         |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <i>alauda</i> Gaul., 373    | <i>Leucetius</i> Gaul., 392 | ταυρομ Osc., 394          | trífúbú Osc., 389,      |
| feihúss Osc., 465           | <i>Neuiodunon</i> ,         | <i>Teut-</i> Gaul., 392   | 421                     |
| <i>haba</i> Faliscan, 360   | <i>Nouiiodunum</i>          | <i>teuta</i> Venetic, 392 | <i>uisumarus</i> Gaul., |
| krapuvi Umbr., 311          | Gaul., 392                  | <i>touto</i> Osc., 391    | 381                     |
| <i>Letau</i> OBret., 252    | śilapuř Celtiberian,        | <i>trebeit</i> Umbr., 421 |                         |
| * <i>Letavia</i> Gaul., 252 | 356                         |                           |                         |

## Romance (It. = Italian, Occ. = Occitan, Sp. = Spanish)

|                                     |                                  |                                  |                            |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| <i>aloe</i> OFr., 373               | <i>colombla</i> Old Occ.,        | <i>gyepo</i> Creuse, 358         | <i>sisca</i> Sp., Catalan, |
| <i>basta</i> It., 64                | 287                              | <i>lac</i> Occ., 358             | 378                        |
| <i>bèc, bèca</i> Occ., <i>bièco</i> | <i>crespa</i> Occ., <i>crêpe</i> | <i>lostrița, lostița</i>         | <i>sutge</i> Catalan, 228  |
| Creuse, 358                         | Fr., 358                         | Romanian, 404                    | <i>tordo</i> It., 324      |
| <i>canapa</i> It., 328              | <i>embigo</i> Galician,          | <i>mùschio</i> It., <i>musgo</i> | <i>xisca</i> Sp., Catalan, |
| <i>cânepă</i> Romanian,             | 199                              | Sp., 426                         | 378                        |
| 328                                 | <i>foule, fouler</i> Fr.,        | <i>pescha</i> Occ., 358          |                            |
|                                     | 313                              | <i>sesca</i> Occ., 378           |                            |

## Albanian

|                     |                           |                             |                         |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <i>ah</i> , 424     | <i>dallëndyshe</i> , 298, | <i>lajthi, lakthi</i> , 415 | <i>ter</i> , 393        |
| <i>ānkh</i> , 293   | 472                       | <i>lapë</i> , 262           | <i>treg, tregë</i> , 37 |
| <i>arrë</i> , 375   | <i>dimër</i> , 298        | <i>mjaltë</i> , 296         | <i>thëri</i> , 296      |
| <i>bardhë</i> , 273 | <i>drā</i> , 306          | <i>mollë</i> , 463          | <i>vidh</i> , 292       |
| <i>bletë</i> , 296  | <i>gjatë</i> , 274        | <i>rjep, rrjep</i> , 421    |                         |
|                     | <i>labë</i> , 262         | <i>taroç, tarok</i> , 393   |                         |

## Greek

|              |                   |                   |                   |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ἀέξω, 275    | ἄλς, 112, 229     | ἀρόω, 456         | γλάμος, γλαμυρός, |
| ἄθρήνη, 319  | ἄμνός, 107        | ἄρνα, 375         | 404               |
| αἰεί, 111    | ἄνηθον, ἄνητον,   | αὐλός, 394, 435   | γράμματα, 50      |
| ἄκαρα, 270   | 327               | -ἄφιον, 301       | δέμω, 465         |
| ἡακόσια, 399 | ἀνθηδών, ἀνθρήνη, | βάραγγοι MGr., 50 | δένδρεον, 318     |
| ἄλέξω, 275   | 318               | βλίτον, 286       | δολιχός, 274      |
| αλεπού MGr., | ἄνθος, 318        | βλίττω, 296       | δορκάς, 447       |
| ἄλωπού MGr., | ἄξινη, 345        | βρίζα MGr., 307   | ἔαρ, 384          |
| 387          | ἄπιον, 463        | Γαλίνδοι, 66      | ἔλαφος, 301       |
| ἀλκή, 275    | ἄρκευθος, 384     |                   |                   |

|                         |                  |                     |                    |
|-------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| ἐλεφαίρομαι, Myc.       | κάρυον, 375      | μέλι, 296           | ρόβιλλος, 272      |
| <i>erepa(i)ro</i> , 273 | κέδρος, 414      | μήκων, 397          | ῥωδιδός, 374       |
| ἐνδελεχής, 274          | κεῖρω, 109       | μῆλον, 463          | σκῦτος, σκῦτεύς,   |
| ἐρέβινθος, 249,         | κελαινός, 300    | Μῖνῶταυρος, 397     | 273, 406           |
| 280, 360                | κέλευθος, 384    | νεῦρον, 394         | σπέργουλος,        |
| ἐρείκη, 341             | κηκίς, 174       | οἶσος, 273          | σπαράσιον, 406     |
| ἐρωδιός, 374            | κήλεος, 186      | όλέκρανον, 425      | στατός, 438        |
| ἐχιδνα, 346             | κηρός, 223, 252, | όργή, 273           | στελεά, 347        |
| ἐψω, 399                | 390              | όρθός, 273          | στέργω, 347        |
| ζορκάς, 447             | κόγχη, 279       | όρνις, 384          | στόμα, στόμαχος,   |
| θεός, 263               | κονίς, 296       | όρυζα, 307          | 260                |
| θρήνη, θρηνηῶδες,       | κόραφος, 301     | όρύσσω, 291         | ταῦρος, 111, 393   |
| 319                     | κόχλος, 279      | ότε, 72             | τείνω, 110         |
| θρήνος, 319             | κρέμυον,         | οὔθαρ, 274          | τεῖχος, 465        |
| θρύον, 320              | MoGr. κρεμμύδι,  | οὔρά, οὔραχός, 259  | τενθρήνη, 318, 319 |
| θρώναξ, 319             | 387              | όφνίς, 108, 456     | τέρμινθος, 279     |
| Ἰγγωρ MGr., 50          | κρηπίς, 406      | παλκός, 402         | τίφη, 307          |
| ίξός, 344               | κρόμμυον, 386    | παπάς MGr., 321     | τοῖχος, 466        |
| ἡπνε[ύεσθαι], 399       | κώμη, 84         | παῦρος, 394         | τρέμιθος, 279      |
| ίπνός, 364, 398,        | λάθυρος, 321     | πέλεια, πελιός, 332 | φάρυγξ, φάρυξ, 279 |
| 399                     | λάπη, 254        | πέργουλον, 406      | χαλκός, 429        |
| ἰτέα, 273               | λείριον, 303     | πηλός, 402          | χανδάνω, 439       |
| ίχθύς, 164              | Λενζανηνοί MGr., | ποιμήν, 107         | χάσκω, 417         |
| καίω, 186               | 52               | πόλις, 466          | χελιδών, 297, 298, |
| κάμαρος, κάμμαρος,      | λευκός, 392      | πῦροί, 459          | 303, 472           |
| 385                     | λιαρός, 185      | ῥαιβός, 273         | ψάρ, 406           |
| κάμπτω, 439             | λοιπός, 111, 126 | ῥαπάνια, ῥάπυς,     | ώλένη, 425         |
| κάνναβις, 328           | λύγξ, 290        | 330                 |                    |
| καπνός, 212             | μείγνυμι, 275    | ῥάφανος, 330, 373   |                    |
| καρβάτιναι, 406         | μεῖραξ, 101      | ῥάφους, 330         |                    |

## Armenian

|                     |                     |                                     |                             |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <i>aławni</i> , 332 | <i>darbin</i> , 115 | <i>jukn</i> , 164                   | <i>op'i</i> , 346, 433, 435 |
| <i>anic</i> , 296   | <i>ełn</i> , 301    | <i>jowr</i> , 155                   | <i>salamb</i> , 301         |
| <i>anjuk</i> , 294  | <i>ep'em</i> , 399  | <i>kanep'</i> , <i>kanap'</i> , 329 | <i>sołim</i> , 347          |
| <i>arcat'</i> , 469 | <i>eri</i> , 207    | <i>kełem</i> , 106                  | <i>stełn</i> , 347          |
| <i>awłi</i> , 86    | <i>hac'i</i> , 424  | <i>losdi</i> , 404                  | <i>tordik</i> , 324         |
| <i>čeł</i> , 314    | <i>henum</i> , 226  | <i>lusann*</i> , 290                | <i>tun</i> , 465            |

**Iranian**

|                                     |                                   |                                 |                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| <i>qiθiiā-</i> YAv., 272            | <i>grd-</i> , <i>grdn</i> MP, 206 | <i>nāv</i> Kurdish, 329         | <i>vārānjana-</i> ,                 |
| <i>amāč</i> , <i>amāj</i> NP, 340   | <i>gzəm</i> Bakhtiari,            | <i>n'y</i> MP, 378              | <i>vārəyna-</i> YAv.,               |
| <i>aršan-</i> Av., 301              | <i>yuzbe</i> Zaboli,              | <i>pāeman-</i> Av., 126         | 289                                 |
| <i>æxsīn</i> , <i>æxsīnæg</i> Oss., | 293                               | <i>pasā</i> Khot., 242          | <i>vərəzuuant-</i> YAv.,            |
| 332                                 | <i>haētu-</i> YAv., 126           | <i>rb'y</i> MP, 262             | 273                                 |
| <i>arəzata</i> YAv., 469            | <i>hnzweg</i> MP, 294             | <i>rrv-</i> Khot., 262          | <i>visaiti</i> YAv., 294            |
| <i>baś-</i> Khot., 294              | <i>idawæg</i> Oss., 309           | <i>rsn</i> Parth., 205          | <i>vizvā</i> Khunsari,              |
| <i>bqzaiti</i> YAv., 294            | <i>insæg</i> Oss., 293            | <i>ruvas</i> Oss., 242          | <i>vizm</i> Talysh, <i>wiz</i>      |
| <i>bəlon</i> , <i>bəlwæw</i> Oss.,  | <i>kaṃha-</i> Khot., 329          | <i>rwb's</i> Parth., 242        | Gorani, 293                         |
| 331                                 | <i>kanab</i> , <i>kanaf</i> NP,   | <i>səl-</i> Oss., 104           | <i>w'ryn'k</i> Sogdian,             |
| <i>bærz</i> , <i>bærzæw</i> Oss.,   | 329                               | <i>staora-</i> YAv., 'stwr'n    | <i>w'rynyk</i>                      |
| 273                                 | <i>k'nb</i> Pahlavi, 329          | Parth., 394                     | Khwarezmian,                        |
| <i>bæzz-</i> Oss., 294              | <i>karəna-</i> YAv., 103          | <i>stura-</i> Khot., 395        | 289                                 |
| <i>bz-</i> Parth., 294              | <i>kauruua-</i> YAv., 314         | <i>šiša</i> NP, 238             | <i>wpc</i> Pahlavi, 106             |
| <i>cāxay</i> Pashto, 242            | <i>kært</i> , <i>kærtæ</i> Oss.,  | <i>taḍarv</i> NP, 242           | <i>wriže</i> Pashto, 307            |
| <i>δ'n</i> Sogdian, 456             | 224                               | <i>tašta-</i> YAv., <i>tšt'</i> | <i>wyst</i> MP, 294                 |
| <i>darəya-</i> YAv., 274            | <i>kinif</i> Kurdish, 329         | Pahlavi, 242                    | <i>xor</i> , <i>xwar</i> Oss., 409  |
| <i>dombaj</i> Oss., 349             | <i>korēshī</i> Kurdish,           | <i>tng</i> Parth., 103          | <i>æxsyrf</i> , <i>æxsirf</i> Oss., |
| <i>drājiiō</i> OAv., 274            | 315                               | <i>ttatara-</i> , <i>ttarā</i>  | 309                                 |
| <i>fštāna-</i> YAv., 389            | <i>k'ynæg</i> , <i>kunæg</i>      | Khot., 242                      | <i>xw'r</i> MP, 409                 |
| <i>gaḍa-</i> YAv., 242              | Oss., 329                         | <i>ttura-</i> Khot., 396        | <i>zairita-</i> YAv., 103           |
| <i>yal</i> Pashto, 242              | <i>kynp'</i> Sogdian, 329         | <i>uruša-</i> OAv., 274         | <i>zəbæx</i> Oss., 396              |
| <i>gazīdan</i> NP, 173              | <i>læsæg</i> Oss., 404            | <i>vaēiti-</i> YAv., 273        | <i>zəbīdyr</i> , <i>zəbodur</i>     |
| <i>gæn</i> , <i>gænæ</i> Oss.,      | <i>maṇā</i> Pashto, 419           |                                 | Oss., 396                           |
| 329                                 | <i>nāfa-</i> YAv., 102            |                                 |                                     |

**Indo-Aryan (unmarked = Sanskrit)**

|                          |                            |                         |                           |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| <i>āg</i> Hindi, 29      | <i>bhrājate</i> , 273, 305 | <i>drāghīyas-</i> , 274 | <i>kravyā-</i> , 144      |
| <i>agnī-</i> , 29        | <i>bhṛṣṭī-</i> , 353       | <i>duhitār-</i> , 102   | <i>kṛmī-</i> , 106        |
| <i>ajā-</i> , 107, 443   | <i>bhrū-</i> , 112         | <i>ēti</i> , 101        | <i>kṛntāti</i> , 109      |
| <i>aṃhū-</i> , 102, 149, | <i>bhūrjā-</i> , 273       | <i>gardabhā-</i> , 301  | <i>kṣobhate</i> , 348     |
| 294                      | <i>bīr</i> Hindi, 29       | <i>gāv-</i> , 443       | <i>kulva-</i> , 314       |
| <i>āṛā-</i> , 82         | <i>cakrā-</i> , 206        | <i>haṃsā-</i> , 107     | <i>lumpati</i> , 262      |
| <i>aratnī-</i> , 425     | <i>dāhati</i> , 105        | <i>hāri-</i> , 102      | <i>luñcati</i> Pāli, 291  |
| <i>ās-</i> , 424         | <i>dārvi-</i> , 242        | <i>jāmbha-</i> , 102    | <i>lupyāte</i> , 262      |
| <i>ātā-</i> , 273        | <i>dehī-</i> , 465         | <i>juvāti</i> , 273     | <i>mādhyā-</i> , 105, 144 |
| <i>āvi-</i> , 107, 443   | <i>dīrghā-</i> , 274       | <i>kekara-</i> , 274    | <i>mānthā-</i> , 109      |

|                           |                           |                          |                                       |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <i>myákṣati</i> , 275     | <i>rāsabhá-</i> , 301     | <i>śarabhá-</i> , 301    | <i>úrj-</i> , 273                     |
| <i>nagná-</i> , 422       | <i>raśmá</i> , 205        | <i>śéva-</i> , 84, 101   | <i>úrñā-</i> , 107                    |
| <i>nápāt-</i> , 101       | <i>rátha-</i> , 110       | <i>śvā</i> , 29          | <i>vāhaka-</i> , 173                  |
| <i>nás-</i> , 438         | <i>ṛṣabhá-</i> , 301      | <i>śvítna-</i> , 84      | <i>vavákṣa</i> , 275                  |
| <i>paláva-</i> , 108, 456 | <i>rūkṣá</i> , 274        | <i>táratī</i> , 141      | <i>viṃśatī</i> , 293                  |
| <i>párśāna-</i> , 330     | <i>sásti</i> , 399        | <i>tīrthá-</i> , 141     | <i>vīrá-</i> , 29                     |
| <i>paśú-</i> , 85         | <i>sphirá-</i> , 438      | <i>tsáratī</i> , 347     | <i>viṣáṇa-</i> , 380                  |
| <i>pátra-</i> , 242       | <i>stambha-</i> , 114     | <i>tsáru-</i> , 347      | <i>vrīhī-</i> , 307                   |
| <i>plúṣi-</i> , 296       | <i>sthūrā-</i> , 395      | <i>tucchyá-</i> , 104    | <i>vṛṣan-</i> , <i>vṛṣabhá-</i> , 301 |
| <i>pṛt-</i> , 68          | <i>sūnā</i> Hindi, 29     | <i>úddhar/n-</i> , 274   | <i>yábhati</i> , 72                   |
| <i>psāti</i> , 409        | <i>sūnu-</i> , 29         | <i>ukhá-</i> , 398       | <i>yáva-</i> , 456                    |
| <i>púr-</i> , 466         | <i>svásar-</i> , 101, 420 | <i>úpa-valhati</i> , 273 | <i>yúdhyate</i> , 204                 |
| <i>rákṣati</i> , 275      | <i>śákhā-</i> , 104       | <i>ūrdhvá-</i> , 273     |                                       |

## Tocharian

|                    |                                    |                       |                     |
|--------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <i>laks</i> B, 405 | <i>śerīye</i> B, 390               | <i>tsaikam</i> B, 466 | <i>yutk-</i> A, 204 |
| <i>mit</i> B, 234  | <i>tapre</i> B, <i>tpār</i> A, 334 | <i>wās</i> A, 467     |                     |
| <i>śak</i> B, 234  | <i>tewpe</i> B, <i>top</i> A, 334  | <i>yasa</i> B, 467    |                     |

## Anatolian (unmarked = Hittite)

|                        |                                 |                                 |                                             |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <i>ais</i> , 424       | <i>huhha-</i> , 399             | <i>milit</i> , 296              | <i>tama-</i> HLuw., <i>tāma</i> Lycian, 465 |
| <i>āssa</i> CLuw., 424 | <i>karpina-</i> , 311           | <i>nāta-</i> , 378, 425         | <i>tarah-</i> <sup>zi</sup> , 141           |
| <i>hāran-</i> , 384    | <i>kis-</i> <sup>zi</sup> , 389 | <i>samlu-</i> , 463             | <i>tuhhae-</i> <sup>zi</sup> , 111          |
| <i>hāssā-</i> , 467    | <i>maliddu-</i> , 296           | <i>ses-</i> <sup>zi</sup> , 399 |                                             |

## Uralic languages

### Finnish/Karelian (unmarked = Finnish)

|                      |                                     |                           |                           |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <i>ahdas</i> , 102   | <i>ankerias</i> , 105, 178          | <i>čongie</i> K, 134      | <i>halli</i> , 104, 113   |
| <i>ahingas</i> , 182 | <i>ankkuri</i> , 60                 | <i>ehkonen</i> , 107      | <i>hammas</i> , 102       |
| <i>ahjo</i> , 132    | <i>ansa</i> , 109                   | <i>haapa</i> , 450        | <i>hanhi</i> , 107        |
| <i>ahta-</i> , 102   | <i>apila</i> , <i>apeliás</i> , 173 | <i>haara</i> , 113, 240   | <i>harakka</i> , 167      |
| <i>airo</i> , 159    | <i>ativo</i> , <i>atima</i> , 100   | <i>hako</i> F, K, 104     | <i>harava</i> , 240       |
| <i>aita</i> , 123    | <i>buitto</i> K. See <i>puitto</i>  | <i>haljakka</i> ,         | <i>harmaa</i> , 113, 119  |
| <i>aivot</i> , 123   | <i>čirkku</i> K, 134                | Ingr. <i>haljas</i> , 102 | <i>hehvo</i> , 107        |
| <i>angerva</i> , 179 | <i>čivissä</i> K, 134               | <i>halla</i> , 104        | <i>heima-kunda</i> K, 146 |

|                                      |                                       |                                      |                                      |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <i>heimo</i> , 101                   | <i>kaari</i> , 172                    | <i>kypärä</i> , 206                  | <i>mehiläinen</i> , 183              |
| <i>heinä</i> , 122, 213              | <i>kaarne</i> , 132                   | <i>käki</i> , 203                    | <i>mela</i> , 181                    |
| <i>heiti-</i> , 112                  | <i>kaiho</i> , 95                     | <i>kääppä</i> , 139                  | <i>mene-</i> , 96                    |
| <i>helle</i> , K <i>helleh</i> , 104 | <i>kaima</i> , 98                     | <i>käärme</i> , 106, 132             | <i>metsä</i> , 105, 125,             |
| <i>helma</i> , 215                   | <i>kaiva-</i> , 95, 123               | <i>lahti</i> , 204                   | 348                                  |
| <i>helmi</i> , 161                   | <i>kala</i> , 165                     | <i>lahto</i> , 184                   | <i>miero</i> K, 59                   |
| <i>herhiläinen</i> , 106             | <i>kallas</i> , 183                   | <i>laiha</i> , 184                   | <i>morsian</i> , K <i>moršien</i> ,  |
| <i>herne</i> , 108, 132              | <i>kana</i> , 183                     | <i>laiva</i> , 158                   | 101, 137                             |
| <i>hieho</i> , 107                   | <i>kansa</i> , 209                    | <i>lampi</i> , 95, 254               | <i>muila</i> , 53                    |
| <i>hihna</i> , 155, 156              | <i>karva</i> , 106                    | <i>lansi</i> , 96                    | <i>muna</i> , 29                     |
| <i>hiiva</i> , 93                    | <i>kataja</i> , 150                   | <i>lapa</i> , 176                    | <i>muta</i> , 105                    |
| <i>hiki</i> , 161                    | <i>kaula</i> , 206                    | <i>lapio</i> , <i>lapia</i> , 175    | <i>muula</i> , 53                    |
| <i>hinta</i> , 218                   | <i>kausta</i> , 93                    | <i>lappa</i> , 138                   | <i>muurahainen</i> , 107             |
| <i>hirvas</i> , K <i>hirvaš</i> ,    | <i>keihäs</i> , 132                   | <i>laukama</i> , 139                 | <i>mäntä</i> , 109                   |
| 209                                  | <i>kelles</i> , K <i>kelleš</i> , 120 | <i>laukka</i> K, 139                 | <i>mäyrä</i> , 224                   |
| <i>hirvi</i> , 106, 209              | <i>kelo</i> , 236                     | <i>laukki</i> , <i>laukas</i> ,      | <i>napa</i> , 102, 201               |
| <i>hiähky</i> K, 152                 | <i>kelta</i> , 103                    | <i>laukko</i> , 139                  | <i>nepaa</i> , 101                   |
| <i>hoašša</i> K, 137                 | <i>keltainen</i> , 103                | <i>lava</i> , 176                    | <i>netäli</i> K, 59                  |
| <i>holkka</i> , 36                   | <i>kelta-lieko</i> , 104              | <i>lavea</i> , <i>lavia</i> , 103    | <i>nevat</i> , 101, 147              |
| <i>hosia</i> , 159                   | <i>kerta</i> , 202, 233               | <i>lehti</i> , 413                   | - <i>niekka</i> K, 59                |
| <i>housut</i> , 127                  | <i>ketara</i> , 93                    | <i>leinä</i> K, 122                  | <i>niini</i> , 226                   |
| <i>hulkka</i> , 36                   | <i>kevät</i> , 147                    | <i>leipä</i> , 122                   | <i>niisi</i> , <i>niided</i> , 109   |
| <i>huone</i> , 93                    | <i>kieli</i> , 202                    | <i>leivo</i> , 125, 162              | <i>noki</i> , 212                    |
| <i>hurтта</i> , 35                   | <i>kieral</i> K, 103                  | <i>leppä</i> , 157, 177,             | <i>norppa</i> , 192                  |
| <i>huttu</i> F, K, 138               | <i>kiiliäinen</i> , 106               | 450                                  | <i>ńorppi</i> K, 259                 |
| <i>huuhto-</i> , 156                 | <i>kinnas</i> , 97                    | <i>leuka</i> , 129                   | <i>nyhtää</i> , 232                  |
| <i>hylje</i> , 192                   | <i>kirves</i> , 109                   | <i>liha</i> , 161                    | <i>nysi</i> , 96                     |
| <i>hähnä</i> , 377                   | <i>kreivi</i> , 126                   | <i>liika</i> , 111, 126, 201         | <i>odelma</i> , Ingr. <i>oelma</i> , |
| <i>Häme</i> , 216                    | <i>kukka</i> , 138                    | <i>lohi</i> , 171                    | 180                                  |
| <i>härkä</i> , 113, 193              | <i>kulo</i> , 186                     | <i>lohke-</i> , <i>lohjeta</i> , 114 | <i>oinas</i> , 107                   |
| <i>härmä</i> , 113                   | <i>kumpu-</i> , 96                    | <i>loma</i> , 202                    | <i>olut</i> , 98                     |
| <i>inhiminen</i> , 218               | <i>kute-</i> , 165                    | <i>louhi-</i> , 114                  | <i>orehka</i> , 60                   |
| <i>Inkeroin</i> Ingr., 50,           | <i>kutsu-</i> , 202                   | <i>lovi</i> , 218                    | <i>orsi</i> , 239                    |
| 465                                  | <i>kuurna</i> , F <i>kuuru</i> ,      | <i>lunka</i> , 211                   | <i>ota</i> , 180                     |
| <i>jo</i> , 111                      | 103                                   | <i>luuta</i> , 113, 186              | <i>otsa</i> , 131                    |
| <i>jousi</i> , 123                   | <i>kuurne</i> , K <i>kuurnis</i> ,    | <i>mahla</i> , 161                   | <i>pahla</i> , 109                   |
| <i>jälki</i> , 391                   | 103                                   | <i>malo</i> F, K, 206, 225           | <i>paimen</i> , 107                  |
| <i>järvi</i> , 153                   | <i>kuusi</i> , 151                    | <i>maltsa</i> , 131                  | <i>papu</i> , 360                    |

- pato*, 165  
*peippo*, 125  
*pelu*, *pelut*, 108  
*pertti* K, 68, 235, 236  
*pesä*, 29, 412  
*petäjä*, 151  
*pihlaja*, 151  
*piiraa*, 34  
*pippuri*, 60  
*pirtti* F, K, 139, 235, 236  
*polkka* F, K, 36  
*populi*, 53  
*porkkana*, 71  
*puitto*, *buitto* K, 53  
*pulkka*, 36  
*puna*, *punainen*, 103  
*purje*, 159  
*puuro*, 113  
*pyörä*, 153  
*pähkinä*, 450  
*pälvi*, 203  
*račoi* K, 179  
*rahko*, 219  
*rako*, 114  
*ranne*, 205  
*ranta*, 99  
*rastas*, 98, 121, 178  
*ratas*, *rattaat*, 110  
*reikä*, 122  
*reisi*, 122, 128, 207  
*reki*, 180  
*reuna*, 111  
*rieska*, 181  
*roakie* K, 103  
*rouhi*-, 114  
*routa*, 105  
*ruusu*, 127  
*rästäs*, 121, 178  
*saari*, 161  
*sakara*, 93  
*salakka*, 169  
*salo*, 207  
*sammal*, 188  
*sampi*, 93, 346  
*sapa*, 135  
*saparo*, 135  
*seimi*, 125  
*seinä*, 122  
*seipi*, 135, 170  
*seiso*-, 122  
*seitsen*, 202  
*seiväs*-, 114, 122, 135  
*seura*, 202  
*siemen*, 108, 201  
*siika*, 165  
*siipi*, 135  
*siivatta*, 34  
*sika*, 133  
*šikla* K, 110  
*silakka*, 166, 167  
*silli*, 169  
*silta*, 110, 134, 198, 201  
*šilta* K, 201  
*sinä*, 134  
*sisar*, 101  
*sitkeä*, 134  
*siula*, 110  
*soappoa* K, 34  
*soimi*, 125  
*sora*, 410  
*suitset*, 202  
*suka*, 214  
*sulkku*, 49  
*suola*, 112  
*Suomi*, 216  
*suomus*, 165  
*suu*, 202  
*syvä*, 128, 134  
*särki*, 165  
*säyne*, 165  
*taaja*, 103, 201  
*takiainen*,  
*takkiainen*, 105, 145  
*takkis-heinä* K, 145  
*talja*, 203  
*tammi*, 365  
*tapa*, 115  
*taula*, 105  
*tavea*, *tavia*, 103  
*tavi*, 161  
*teeri*, *tetri*, 241  
*tempa*-, 110  
*terva*, 98  
*tetri*. See *teeri*  
*tiine*, 126  
*toakie* K, 103  
*toe*, 170  
*torvi*, 111  
*tuhat*, 181  
*tuhkuri*, 60  
*tuohi*, 96  
*turku*, 35  
*tuulas*, *tuulaalla*, 111, 186  
*tuura*, 115, 186  
*tyhjä*, 104  
*tyttö*, K *tyttö*, *tytöi*, 101  
*tytär*, 102  
*uksi*, 94  
*vaaja*, 98, 201  
*vaapsainen*, 106, 107  
*vaha*, 183, 344  
*vahtera*, 450  
*vakka*, 176  
*vanha*, 133, 242  
*vannas*, 108  
*varas*, 174  
*varhainen*, 174  
*varpunen*, 178  
*varsi*, 238  
*vehnä* F, K, 377  
*veitsi*, 202  
*veräjä*, 59  
*viehkuri* K, 59, 60  
*vielä*, 115  
*viha*, 132  
*vihuri* K, 60  
*villa*, 107  
*voakie* K, 103  
*vohla*, *vohli*, 117  
*vuapsahane* K, 107  
*vuitti* K, 53  
*vuohi*, 107  
*vuona*, 107  
*vuonna*, 137  
*vuoro*, 112  
*vuota*, 97  
*ynnä*, 108  
*äes*, 98  
*ängeriäs* K, 178  
*ätälä*, 179



**Veps**

|                             |                     |                         |                            |
|-----------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|
| <i>adiv</i> , 100           | <i>kaput</i> , 53   | <i>pert'</i> , 139, 235 | <i>tineh</i> , 126         |
| <i>aivod</i> , 123          | <i>karnjš</i> , 132 | <i>pihl'</i> , 152      | <i>tuľhuuda</i> , 111, 186 |
| <i>bapshaine</i> , 106, 107 | <i>kurdeh</i> , 103 | <i>rouhi-</i> , 114     | <i>värpitada</i> ,         |
| <i>čiraita</i> , 134        | <i>küud</i> , 104   | <i>röun</i> , 111       | <i>värbitada</i> , 115     |
| <i>hago</i> , 104           | <i>lahk</i> , 184   | <i>silöi</i> , 128      |                            |
| <i>hähk</i> , 152           | <i>lapak</i> , 138  | <i>sizar</i> , 101      |                            |
| <i>inehmoi</i> , 218        | <i>pelu</i> , 108   | <i>šuuk</i> , 49        |                            |

**Votic**

|                                   |                                     |                                    |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| <i>ahaz</i> , 102                 | <i>paimdõ</i> , 107                 | <i>soola</i> , <i>śohla</i> , 110  | <i>vaapsia</i> , 106 |
| <i>apila</i> , 173                | <i>pihl'-puu</i> , 152              | <i>suura</i> , 53                  | <i>vadnaz</i> , 108  |
| <i>borkkana</i> , 71              | <i>põippõ</i> , 125                 | <i>sõiso-</i> , 125                | <i>voho</i> , 107    |
| <i>harmaa</i> , 113               | <i>päälin</i> , <i>pählin</i> , 110 | <i>sõõra</i> , <i>syyru</i> , 53   | <i>võdna</i> , 107   |
| <i>iiva</i> , 93                  | <i>rassa</i> , 178                  | <i>takkiaz</i> , <i>takkia</i> in, | <i>värpo</i> , 178   |
| <i>jarvi</i> , <i>järvi</i> , 154 | <i>rõuta</i> , 105                  | 145                                | <i>õimo</i> , 125    |
| <i>kurrõ</i> , 103                | <i>räsäz</i> , 178                  | <i>toho</i> , 108                  | <i>õlud</i> , 98     |
| <i>kõlta</i> , 103, 104           | <i>seiväz</i> , 135                 | <i>tšääppä</i> , 139               | <i>ängerä</i> , 178  |
| <i>leipä</i> , 124                | <i>siipi</i> , 135                  | <i>tõgõ</i> , 170                  | <i>ätälä</i> , 179   |
| <i>pahlis</i> , 109               | <i>siira</i> , 53                   | <i>vaapsaz</i> , 107               |                      |

**Estonian/Võro (unmarked = Estonian)**

|                                    |                                     |                                |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <i>aas</i> , 109                   | <i>haar</i> , 113                   | <i>here</i> . See <i>ere</i>   | <i>hüljes</i> , 192                 |
| <i>aed</i> , 123, 161              | <i>hagu</i> , <i>haga</i> , 104,    | <i>herilane</i> , 106          | <i>ihn</i> , 155                    |
| <i>aer</i> , 159                   | 146                                 | <i>hernes</i> , 108            | <i>iive</i> , 93                    |
| <i>ahing</i> , 182                 | <i>hain</i> Võ., 122                | <i>hiitä-</i> Võ., 125         | <i>inemine</i> Võ., 218             |
| <i>aid</i> Võ., 123                | <i>hakkama</i> , 174                | <i>hind</i> , 218              | <i>jo</i> , <i>ju</i> , 111, 131    |
| <i>aim</i> Leivu, 122, 125         | <i>haljas</i> , 102                 | <i>hirv</i> , 106              | <i>judõr</i> , <i>jutr</i> Võ., 174 |
| <i>aivõq</i> Võ., 123              | <i>hall</i> , 104, 113              | <i>hoonõh</i> Võ., 93          | <i>jälg</i> , 391                   |
| <i>angerjas</i> , 105, 178         | <i>hammas</i> , 102                 | <i>hurt</i> , 35               | <i>järv</i> , 153                   |
| <i>arak</i> . See <i>harakas</i>   | <i>hani</i> , 107                   | <i>hõim</i> Võ., 101, 125      | <i>kadakas</i> , 150                |
| <i>atma</i> Võ., 102               | <i>harakas</i> , Võ. <i>harak</i> , | <i>hõimanõ</i> Võ., 146        | <i>kael</i> , 206                   |
| <i>eerus</i> , Võ. <i>eherüs</i> , | 167                                 | <i>hõlm</i> , 215              | <i>kaeva-</i> , 123                 |
| 133                                | <i>haím</i> Võ., 113, 120           | <i>hädal</i> . See <i>ädal</i> | <i>kaim</i> , 98                    |
| <i>ere</i> , <i>here</i> , 215     | <i>haro</i> Võ., 113                | <i>häitse-</i> Võ., 112        | <i>kala</i> , 165                   |
| <i>haab</i> , 450                  | <i>hein</i> , 122, 213              | <i>härg</i> , 113              | <i>kard</i> , 159                   |
| <i>haah</i> Võ., 107, 132          | <i>heis</i> , 112                   | <i>härm</i> , 113              | <i>karv</i> , 106                   |

- kaust*, 93  
*kiil*, Vö. *kiinlāne*, 106  
*kinnas*, 97  
*kirves*, 109  
*kodar*, 93  
*kold*, 105  
*kollane*, Vö. *kõllanõ*, 103  
*kollõq* Vö., 36  
*kulu*, 186  
*kurre*, *kurt*, 103, 140  
*kurt*, 173  
*kutsu*-, 202  
*kõno* Vö., 465  
*kõrts*, Vö. *kõrts*, 71  
*kägi*, *kägu*, 203  
*kärg*, *käri*, *kärv*, 390  
*kärm*, *kärv*, 106, 140, 173  
*kääbas*, 139  
*kübar*, 206  
*labidas*, 175  
*laev*, 158  
*lahja*, 184  
*laht*, 204  
*laib* *Leivu*, 122  
*lainalinõ* *Seto*, 122  
*lava*, 176  
*leht*, 413  
*leib*, 122, 124  
*leika*-, 125  
*lein*, 122  
*lepp*, 157, 177  
*liig*, 111, 126  
*luud*, 113, 186  
*lõhe*, *lõhi*, 171  
*lõiv* Vö., 125  
*lõoke*, 162  
*lõug*, 129  
*lõõnõq* Vö., 111  
*lõõts*, 181  
*lääts*, 322  
*maasikas*, Vö. *maašk*, 132  
*malts*, 131  
*mets*, 105, 125  
*mugõl*, *mukl* Vö., 53  
*mõla*, 181  
*mõrsja*, *mõrsija*, 101  
*mõts* Vö., 105, 125  
*mäger*, *määr*, 224  
*mähk*, 172  
*mänd*, 109  
*määr*. See *mäger*  
*naba*, 102  
*niied*, 109  
*nõbu*, 101  
*nõgi*, 212  
*nännüt* Vö., 108  
*nätäl'* Vö., 59  
*oinas*, Vö. *oinas*, *oonas*, 107  
*osi*, 159  
*ots*, 131  
*pahl*, 109  
*pahr*, *parh* Vö., 108, 133, 141  
*pihl* E, Vö., 152  
*pihlakas*, 151  
*pijõtä*- Vö., 125  
*pipar*, 44  
*pobul*, 53  
*poeg*, Vö. *poig*, 36  
*polk*, 36  
*porgand*, 361  
*pragu*, 114  
*puder*, 113  
*puri*, 159, 390  
*põrkñas* Vö., 71  
*pähkel*, 450  
*pähn* Vö., 377  
*raastas*, 178  
*raig* Vö., 122  
*raiž* Vö., 122, 128, 207  
*rand*, 99  
*ranne*, 205  
*ratas*, *rattad*, 110  
*regi*, 180  
*reig*, 122  
*reis*, 122, 207  
*rõhu*-, 114  
*rõõnõq* Vö., 111  
*rõõsk*, 181  
*rästas*, Vö. *rästäs*, 98, 178, 179  
*saba*, 135  
*sagar*, 93  
*sain* Vö., 122  
*saisa*- Vö., 122  
*saivas* Vö., 114, 122, 135  
*salak*, 169  
*salu*, 207  
*samb*, 93  
*sammal*, 188  
*seeme*, 108  
*seiñ* Vö., 125  
*sein*, 122  
*seisa*-, 122  
*siga*, 133  
*siib* Vö., 135  
*siig*, 165, 166  
*siil*, 128  
*siis*, 102  
*sikkõ* Vö., 134  
*silakas*, 166  
*sild*, 110, 134  
*silk*, 166, 167  
*sina* E, Vö., 134  
*sitke*, 134  
*soime*. See *sõim*  
*sool*, 112  
*suga*, 214  
*suidsõq* Vö., 202  
*suu*, 202  
*suurmaq* Vö., 409  
*sõim*, *soime*, 125  
*sõisa*-, 125  
*sõra*, 410  
*sõsar*, 101  
*süvä* Vö., 128, 134  
*sys* Vö., 102  
*sysalik* Vö., 102  
*sysař* Vö., 101  
*taba*, 115  
*tael*, 105  
*taivikas*, 135  
*takjas*, *takijas*, 105, 144, 145  
*tamm*, 365  
*tava*. See *taba*  
*teder*, 241  
*teib*, 135, 170  
*teivas*, 114, 122, 135  
*teivikas*, 135  
*tiib*, 135

|                           |                        |                           |                                     |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <i>toht</i> , 96          | <i>täivikas</i> . See  | <i>vapsik</i> , 106, 107, | <i>vųyn</i> Vö., 107                |
| <i>tsibisemä</i> Vö., 134 | <i>teivikas</i>        | 140                       | <i>vähk</i> , 172                   |
| <i>tsiga</i> Vö., 133     | <i>tötkes</i> , 165    | <i>varane</i> , Vö.       | <i>väi</i> Leivu, 173               |
| <i>tsirisemä</i> Vö., 134 | <i>tühi</i> , 104      | <i>varahinō</i> , 174     | <i>värav</i> , 59                   |
| <i>tsirk</i> Vö., 134     | <i>tütär</i> , 102     | <i>varblane</i> , 178     | <i>värb</i> , <i>värblane</i> , 178 |
| <i>tsunġma</i> Vö., 134   | <i>uks</i> , 94        | <i>vars</i> , 238         | <i>ōhv</i> , 107                    |
| <i>tuhat</i> , 181        | <i>vaha</i> , 183      | <i>vasak</i> , 243        | <i>ōis</i> , <i>ōitse-</i> , 112    |
| <i>tuhkur</i> , 45, 60    | <i>vaher</i> , 450     | <i>veel</i> , 115         | <i>ōrs</i> , 239                    |
| <i>turg</i> , 35          | <i>vahn</i> Leivu, 133 | <i>veer</i> , 229         | <i>ädal</i> , <i>hädal</i> , 179    |
| <i>tuur</i> , 115, 186    | <i>vai</i> , 98        | <i>vijl</i> Vö., 115      | <i>äke</i> , 98                     |
| <i>tōmba-</i> , 110       | <i>vakk</i> , 176      | <i>vill</i> , 107         | <i>änger(jas)</i> , 178,            |
| <i>tōri</i> , 111         | <i>vana</i> , 242      | <i>vohl</i> , 118         | 179                                 |
| <i>tōrv</i> , 98          | <i>vannas</i> , 108    | <i>voor</i> , 112         | <i>ätäl</i> Vö., 179                |

### Livonian

|                           |                              |                         |                            |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <i>a'ddōl</i> , 179       | <i>jō</i> , <i>ju</i> , 111  | <i>laik</i> , 139       | <i>paint</i> , 107         |
| <i>a'g</i> , 104          | <i>jānde</i> Salaca, 154     | <i>lajā</i> , 184       | <i>palāndōks</i> , 99      |
| <i>aim</i> , 101, 122     | <i>jāru</i> Salaca, 154      | <i>lē'd</i> , 413       | <i>piedāg</i> , 151        |
| <i>āina</i> , 122, 213    | <i>ka'ggōl</i> , 206         | <i>liepā</i> , 157, 177 | <i>pō'lōz</i> , 109        |
| <i>akkō</i> , 174         | <i>kāima</i> , 98            | <i>lōja</i> , 158       | <i>pōtōg</i> , 268         |
| <i>aļ</i> , 104, 113      | <i>kalā</i> , 165            | <i>lovā</i> , 176       | <i>pubā</i> , 360          |
| <i>āmbaz</i> , 102        | <i>kārda</i> , 159           | <i>lūdō</i> , 113, 186  | <i>pūraz</i> , 159         |
| <i>aṅgōrz</i> , 105, 178  | <i>kārnaz</i> , 132          | <i>lōga</i> , 129       | <i>rānda</i> , 99          |
| <i>a'ṅgōz</i> , 182       | <i>ke'g</i> , 203            | <i>lōiga</i> , 126      | <i>rastā</i> , 98, 178     |
| <i>a'r</i> , 113          | <i>kibār</i> , 206           | <i>lā'bđi</i> , 175     | <i>rat</i> Salaca, 110     |
| <i>arāgōz</i> , 167       | <i>kiermōz</i> , 106         | <i>madāl</i> , 180      | <i>rattōd</i> , 110        |
| <i>borkōn</i> , 72        | <i>kil</i> , <i>kiļ</i> , 99 | <i>mōltsōz</i> , 131    | <i>re'ggōz</i> , 180       |
| <i>da'ggōl</i> , 105      | <i>kīndaz</i> , 97           | <i>mōtsā</i> , 105, 125 | <i>rōškō</i> , 181         |
| <i>ilgaz</i> , 192        | <i>kīraz</i> , 109           | <i>mā'ggōrz</i> , 224   | <i>sāina</i> , 122         |
| <i>imi</i> Salaca, 218    | <i>kōla</i> , 99             | <i>nabā</i> , 102       | <i>sārmā</i> , 217         |
| <i>īnda</i> , 218         | <i>kōsta</i> , 93            | <i>nī'ņ</i> , 155       | <i>sīemt</i> , 108         |
| <i>īņō</i> , 108          | <i>kōva-</i> , 123           | <i>nīdōd</i> , 109      | <i>sīgōz</i> , 165         |
| <i>īra</i> , 106          | <i>ku'l</i> , 186            | <i>nādīļ</i> , 59       | <i>sīlda</i> , 110         |
| <i>ja'mdō</i> , 154       | <i>kutsō</i> , 202           | <i>ō'dōz</i> , 102      | <i>sīļk</i> , 166, 167     |
| <i>jērnaz</i> , 108       | <i>kō'ddōrz</i> , 93         | <i>ōla</i> , 104        | <i>sōmal</i> , 188         |
| <i>jōra</i> , 154         | <i>kōidaz</i> , 126          | <i>ōļaz</i> , 102       | <i>sū</i> , 202            |
| <i>ju</i> . See <i>jō</i> | <i>kāpā</i> , 234            | <i>ōz</i> , 109         | <i>sugā</i> , 214          |
| <i>ju'ddōr</i> , 174      | <i>laib*</i> Salaca, 122     | <i>pađā</i> , 234       | <i>suiksud</i> Salaca, 202 |

|                             |                        |                                    |                          |
|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| <i>sūol</i> , 112           | <i>tīn</i> Salaca, 126 | <i>vakā</i> , 176                  | <i>võntsa</i> , 131      |
| <i>sūrmōd</i> , Salaca      | <i>tōgōz</i> , 170     | <i>vanā</i> , 242                  | <i>vōrž</i> , 239        |
| <i>sūrmed</i> , 409         | <i>tsīļ</i> , 128      | <i>vaps</i> , 107                  | <i>vōžā</i> , 159        |
| <i>sōzār</i> , 101          | <i>tū'oigōz</i> , 96   | <i>varāz</i> , <i>va'rri</i> , 174 | <i>vāgāli</i> , 173      |
| <i>tabār</i> , 135          | <i>tūontō</i> , 181    | <i>varž</i> , 238                  | <i>vāji*</i> Salaca, 173 |
| <i>tāibaz</i> , 114, 122,   | <i>tōmbō-</i> , 110    | <i>vē'jōz</i> , 172                | <i>vārbōkš</i> . See     |
| 135                         | <i>tōra</i> , 98       | <i>vēl</i> , <i>ve'l</i> , 115     | <i>vērbikšō</i>          |
| <i>te'ddōr</i> , 241        | <i>tām</i> , 365       | <i>vērbikšō</i> , 115              | <i>ō'v</i> , 107         |
| <i>teib</i> , 135, 170, 268 | <i>ukš</i> , 94        | <i>vie'ddōl</i> , 180              | <i>ā'ggōz</i> , 98       |
| <i>tībōz</i> , 135          | <i>ūrta-pi'n</i> , 35  | <i>vīla</i> , 107                  | <i>ārga</i> , 113        |
| <i>tidār</i> , 102          | <i>ūoņōz</i> , 107     | <i>vō'</i> , 183                   | <i>āрма</i> , 113        |
| <i>tijā</i> , 104           | <i>vaigā</i> , 98      | <i>vō'l</i> , 98                   | <i>ūnis</i> Salaca, 108  |

### Western Sámi (unmarked = North)

|                                            |                                     |                                         |                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <i>áldu</i> , 154                          | <i>gahpir</i> , 206                 | <i>leaibi</i> , <i>S liejpie</i> , 157, | <i>riessan</i> , <i>riessat</i> , <i>S</i>        |
| <i>barta</i> , 235                         | <i>galda</i> , 120                  | 212, 450                                | <i>riesedh</i> , 204                              |
| <i>biebmat</i> , 202                       | <i>gamhtse</i> <i>S</i> , 97        | <i>liigi</i> , <i>S lijkie</i> , 201    | <i>ruoida</i> , 207                               |
| <i>bievla</i> , 203                        | <i>gaskkas</i> , <i>S gasnges</i> , | <i>livttis</i> , 213                    | <i>saajmie</i> <i>S</i> , 189                     |
| <i>boaris</i> , 175                        | 151                                 | <i>loapmi</i> , 202                     | <i>saertie</i> <i>S</i> , 205                     |
| <i>čohkut</i> , 214                        | <i>gavja</i> , 98                   | <i>loggut</i> , 211                     | <i>sallit</i> , <i>L sallet</i> , 168             |
| <i>čuoŋjá</i> , 231                        | <i>geardi</i> , 202                 | <i>luokta</i> , 204                     | <i>sárdi</i> , <i>L sárdde</i> , 205              |
| <i>čuorpmas</i> , 214                      | <i>gearhka</i> <i>S</i> , 212       | <i>luossa</i> , 171                     | <i>sarvva</i> , 208                               |
| <i>čuožžut</i> , 123                       | <i>giehka</i> , 203                 | <i>luovvi</i> , 176                     | <i>sarvvis</i> , 209                              |
| <i>daajvaj</i> <i>S</i> . See <i>dávjá</i> | <i>giehpa</i> , 211                 | <i>mádjit</i> , 168                     | <i>sassne</i> <i>L</i> , <i>sesnie</i> <i>S</i> , |
| <i>dađgat</i> , 134                        | <i>giella</i> , 202                 | <i>meahccánit</i> , <i>S</i>            | 155                                               |
| <i>daktere</i> <i>S</i> , <i>dakter</i>    | <i>gierdnas</i> Torne, 212          | <i>meahtsanidh</i> ,                    | <i>sáhppasat</i> , 155                            |
| <i>Pite</i> , 212                          | <i>goahcci</i> , 151                | 209                                     | <i>sápmi</i> , 216                                |
| <i>darvi</i> , 98                          | <i>gohččut</i> , 202                | <i>mealli</i> , 182                     | <i>sárdi</i> , <i>L sárdde</i> , 205              |
| <i>dávjá</i> , <i>S daajvaj</i> ,          | <i>guoibmi</i> , 98                 | <i>miehtjiedidh</i> ,                   | <i>sealma</i> <i>S</i> . See                      |
| 201                                        | <i>guossa</i> , 127                 | <i>miehtsie</i> <i>S</i> , 209          | <i>šielbmá</i>                                    |
| <i>dealljá</i> <i>N</i> , 192              | <i>guos'si</i> , 209                | <i>miehttjen</i> <i>L</i> ,             | <i>seamul</i> , <i>L sāmōl</i> ,                  |
| <i>divttis</i> , 213                       | <i>guovllas</i> , 206               | <i>miehttjiedit</i> Ume,                | 189                                               |
| <i>dullja</i> <i>Nw. Sámi</i> ,            | <i>heargi</i> , 193                 | 209                                     | <i>sesnie</i> <i>S</i> . See <i>sassne</i>        |
| 192                                        | <i>jávri</i> , 153                  | <i>muolos</i> <i>L</i> , 206, 225       | <i>siebrre</i> <i>L</i> , 202                     |
| <i>duollji</i> , 203                       | <i>johtit</i> , 204                 | <i>náhpi</i> , <i>S naepie</i> , 201    | <i>siekkis</i> , 155                              |
| <i>duovli</i> , 208                        | <i>jorbmi</i> , 237                 | <i>nāervie</i> , 192                    | <i>siepman</i> , 201                              |
| <i>faggi</i> , 204                         | <i>lasta</i> , 413                  | <i>raaktse</i> <i>S</i> , 213           | <i>sjerrat</i> <i>L</i> . See                     |
| <i>fihčču</i> , 131                        |                                     |                                         | <i>šearrat</i>                                    |

|                                         |                                                         |                                                                       |                                                                |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <i>sjåavonje</i> S. See<br><i>šūvon</i> | <i>sāmol</i> L. See <i>seamul</i><br><i>šaldi</i> , 201 | <i>tjalle</i> S, 236<br><i>tjetskie</i> S, <i>tjaskie</i><br>Ume, 238 | <i>vievŋa</i> , 204<br><i>vuessie</i> S. See<br><i>vuos'si</i> |
| <i>slikte</i> S, 213                    | <i>šearrat</i> , L <i>sjerrat</i> ,<br>215              | <i>urries</i> S, 209                                                  | <i>vuevjie</i> S, <i>vuojvve</i> L,<br>98, 201                 |
| <i>suhpi</i> , 450                      | <i>šielbmá</i> , S <i>sealma</i> ,<br>215               | <i>vagŋa</i> L, 204                                                   | <i>vuoras</i> , 174                                            |
| <i>suoidni</i> , 124, 213               | <i>šūvon</i> , S <i>sjåavonje</i> ,<br>215              | <i>vašši</i> , 132                                                    | <i>vuos'si</i> , S <i>vuessie</i> ,<br>208                     |
| <i>suoldni</i> , 208                    |                                                         | <i>veardi</i> , 239                                                   |                                                                |
| <i>suolu</i> , 207                      |                                                         | <i>vietka</i> , 211                                                   |                                                                |
| <i>suorri</i> , 208, 240                |                                                         |                                                                       |                                                                |

### Eastern Sámi (unmarked = Skolt)

â, ô are listed after respective unmarked vowels; â, ä finally (as in Swedish).

|                                           |                                           |                                                               |                                                                                                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>čörmm</i> , K <i>čirrm</i> ,<br>236    | <i>lue'vv</i> , 176<br><i>luht</i> , 204  | <i>ruōidd</i> , 207<br><i>saa'rrd</i> K. See<br><i>sä'rrd</i> | <i>še'snn</i> , I <i>šišne</i> , 155<br><i>ši'ŋŋg</i> K, 155<br><i>tajva</i> Ter. See<br><i>täujja</i> |
| <i>čuōrmâs</i> , 214                      | <i>luōss</i> , 171                        | <i>saa'vvŋ</i> K. See<br><i>säu'nnj</i>                       | <i>tâ'rvv</i> , 98<br><i>tue'l'lj</i> , 203                                                            |
| <i>čââkkad</i> , 214                      | <i>lyepi</i> I, 176                       | <i>sââ'rves</i> , 209                                         | <i>tu'vll</i> , 208                                                                                    |
| <i>jââ'tted</i> , 204                     | <i>lâ'ŋŋge</i> K, 211                     | <i>sââu'ŋel</i> , 189                                         | <i>täujja</i> , Ter <i>tajva</i> ,<br>201                                                              |
| <i>jâu'rr</i> , 153                       | <i>meččin</i> I, 209                      | <i>siävvŋul</i> I, 189                                        | <i>vâ'ğğ</i> , 204                                                                                     |
| <i>keä'p'per</i> , 206                    | <i>meä'c'c</i> , 209                      | <i>sörvv</i> , 208                                            | <i>verdi</i> I, 239                                                                                    |
| <i>kōbjj</i> , 98                         | <i>muâlas</i> , 206                       | <i>sōvŋal</i> K, 189                                          | <i>viōtkk</i> , 211                                                                                    |
| <i>kōldd</i> , 120                        | <i>nappe</i> Ter. See<br><i>nää'pp</i>    | <i>sue'nn</i> , 213                                           | <i>vōhč</i> K, 131                                                                                     |
| <i>kuei'mm</i> , 98                       | <i>nue'rjj</i> , 192                      | <i>sue'l'nn</i> , 208                                         | <i>vōŋŋ</i> , 204                                                                                      |
| <i>kū'ss</i> K, 209                       | <i>nää'pp</i> , Ter <i>nappe</i> ,<br>201 | <i>sue'rr</i> , 208, 240                                      | <i>vuōrâs</i> , K <i>vūras</i> , 174                                                                   |
| <i>kuvlâs</i> , 206                       | <i>peâm'mad</i> , 202                     | <i>sä'rrd</i> , K <i>saa'rrd</i> ,<br>205                     | <i>ââ'res</i> , 209                                                                                    |
| <i>kuä'c'cev</i> , 151                    | <i>piōull</i> , 203                       | <i>säu'nnj</i> , I <i>sävŋi</i> , K<br><i>saa'vvŋ</i> , 189   |                                                                                                        |
| <i>kâččad</i> , 202                       | <i>pōrtt</i> , 235                        | <i>šaahpreš</i> K, 155                                        |                                                                                                        |
| <i>kiōkk</i> , 203                        | <i>puä'res</i> , 175                      | <i>šâ'ldd</i> , 201                                           |                                                                                                        |
| <i>kiōpp</i> , 211                        | <i>riōzzâm</i> , 204                      |                                                               |                                                                                                        |
| <i>leä'p'p</i> , K <i>lie'hp</i> ,<br>157 | <i>ruōddâs</i> , I <i>ruodâs</i> ,<br>205 |                                                               |                                                                                                        |
| <i>li'jjg</i> K, 201                      |                                           |                                                               |                                                                                                        |
| <i>lōstt</i> , 413                        |                                           |                                                               |                                                                                                        |

### Mordvin

|                                 |                                    |                                   |                                                                     |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <i>äj</i> M. See <i>ej</i>      | <i>äžnâ</i> M. See <i>ežne</i>     | <i>ežne</i> E, <i>äžnâ</i> M, 154 | <i>jäj</i> , <i>jäl'</i> , <i>jäl'd'ä</i> , <i>jär'kä</i><br>M, 154 |
| <i>al</i> EM, 218               | <i>čonda</i> , <i>čando</i> E, 218 | <i>gžniva</i> E, 156              | <i>kaldaz</i> M, 224                                                |
| <i>är'kä</i> M. See <i>erke</i> | <i>ej</i> E, <i>äj</i> M, 154      | <i>inže</i> E, <i>inži</i> M, 218 | <i>känžä</i> E. See <i>kenže</i>                                    |
| <i>avkâs</i> M, 177             | <i>efke</i> E, <i>är'kä</i> M, 153 |                                   |                                                                     |

- kardaz*, *kardo* E,  
*karda* M, 224  
*karks* EM, 219  
*karman* M, 362  
*kāfāz* M. See *kefāz*  
*kavto* E, 231  
*kenže*, *kānžā* E, 412  
*kerš* E, *kerži* M, 229  
*kefāz* E, *kāfāz* M,  
222  
*kijov* E, 128  
*kirda* E, *kārda* M,  
233  
*kodorks* E, *kodərks*  
M, 93  
*kšna* E, *šna* M, 155,  
225  
*kšta*-, *kšta* E, *šta*-,  
*šta* M, 156  
*kućkan* EM, 177,  
362  
*kārda* M. See *kirda*  
*lango* E, *langa* M,  
220  
*luv* M, 218  
*luvod'e*- E, *luṅgəd'a*-  
M, 226  
*lejšs* E, 226  
*lenge* E, *lengā* M,  
226  
*lepe* E, *lepā* M, 157,  
225, 450  
*levš* E, 226  
*l'ija* E, *l'ijā* M, 227  
*l'ijado*- E, *l'ijadə*- M,  
227  
*lišme* E, *lišmā* M,  
194  
*malaso* E, *malasa* M,  
225  
*mil'ā* M, 182  
*miřkoṅ* E, 362  
*moda* M, 105  
*morkov*, *moř'kov* E,  
362  
*neřgaz* E, *nāřgaz* M,  
224  
*nev'ta*- E, *neřtə*- M,  
232  
*pākšā*, *pāšā* M, 377  
*panct*, *panst* E,  
*pandəz* M, 226  
*pāšt'ā* M, 450  
*pejel'* E, *pejəl'* M,  
226  
*penge* E, *pengā* M,  
219  
*piřgiņe* E, 228  
*potmo*, *potso* E,  
*potma*, *potsa* M,  
220  
*praban* M, 362  
*prā* M, 227  
*puřgiņe* E, *puřgāñā*  
M, 228  
*puř'kā* M, 72, 361  
*pusmo* E, *pusma* M,  
75, 219  
*raške* E, 221  
*raško* E, *raška* M,  
219  
*rož* EM, 308  
*rudaz* E, *ərdaz* M,  
220  
*řed'a*- E, *řād'a*- M,  
221  
*řišme* E, *řišmā* M,  
205  
*sad* E, 241, 410  
*sal* EM, 229  
*simeñ* E, *šiməñ* M,  
221  
*sod* EM, 227  
*stir* E, 231  
*suro* E, *sura* M, 227,  
410  
*šed'* EM, 227  
*šeñā* M, 154  
*šiməñ* M. See *simeñ*  
*šiře* E, 221  
*šišem* E, *šišəm* M,  
227  
*šive* E, *šivā* M, 221  
*šokš* E, 187  
*št'ir* EM, 231  
*šākši* M, 377  
*šenže*, *šenš* E, 230,  
231  
*šenžej*, *šenžij* E, 230  
*šna*, *šta* M. See *kšna*,  
*kšta*  
*talaj* EM, 223  
*truba* EM. See *turba*  
*tumo* E, *tuma* M,  
365  
*turba*, *truba* EM,  
229  
*turtov*, *turtoṅ* E,  
220  
*tuvo* E, *tuva* M, 133  
*tejt'er* E, 231  
*terd'e*- E, *teřd'a*- M,  
220  
*tožan* E, *tožāñ* M,  
187, 225  
*tožəm* E, 187  
*ud'em* E, *udəm* M,  
187  
*ukštər* E, 450  
*vakan* E, 177  
*veře* E, *vāřā* M, 229  
*viř* EM, 228  
*viš* EM, 377  
*ərdaz* M. See *rudaz*

## Mari

- ertak* E, 233  
*jer* E, *jār* W, 153  
*karaš* E, *kārāš* W,  
222  
*kož*, 151  
*kūdər* E, 242  
*lume-jož*, W *lāme*-  
*kož*, 151  
*ləštaš* E, *ləštāš* W,  
413  
*nerye* E, *neryə* W,  
224  
*nəkta*-, 232  
*pište* E, 377  
*pondo* E, 240  
*pört* EW, 233, 236

|                                          |                                       |                                     |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| <i>pŭryo</i> Volga, 239                  | <i>šor-wondo</i> E, 240               | <i>šəštə</i> W 'wax', 156           | <i>wiste, wište</i> E, <i>wištə</i> NW, 377 |
| <i>pūkš</i> EW, 450                      | <i>šuk</i> W, 233                     | <i>teŋəz</i> E, <i>taŋəž</i> W, 223 | <i>wondo</i> E, 240                         |
| <i>rüdaŋa-</i> E, <i>ərđäŋgeš</i> W, 220 | <i>šukertə</i> , 233                  | <i>tić</i> , 154                    | <i>wurđo</i> E, <i>wurđə</i> W, 238, 239    |
| <i>rāža</i> E. See <i>urža</i>           | <i>šurmaŋše</i> E, <i>šŭrmö</i> , 236 | <i>tul</i> EW, 127                  | <i>wurȳem</i> E, <i>wāȳem</i> W, 239        |
| <i>sārmā</i> W. See <i>šurmaŋše</i>      | <i>šüć</i> E, <i>sāts</i> W, 227      | <i>tumo</i> E, <i>tum</i> W, 365    | <i>wuryo</i> E, <i>wuryə</i> W, 239         |
| <i>sāts</i> W. See <i>šüć</i>            | <i>šüďür</i> E, <i>šəďar</i> W, 241   | <i>tüž</i> , <i>tü.üž</i> E, 128    | <i>ərđäŋgeš</i> W. See <i>rüdaŋa-</i>       |
| <i>šaške</i> E, <i>šāškə</i> W, 152, 237 | <i>šüj</i> E, <i>šü</i> W, 227        | <i>tüžem</i> E, <i>təžem</i> W, 187 | <i>ərža</i> W. See <i>urža</i>              |
| <i>šište</i> E, 377                      | <i>šülə</i> W, 128                    | <i>urža</i> W, <i>ərža</i> E, 308   |                                             |
| <i>šopke</i> E, 450                      | <i>šüstö</i> E, <i>šəštə</i> W, 155   | <i>waštar</i> EW, 450               |                                             |

### Permic (K = Komi, U = Udmurt)

|                                                 |                                                     |                                |                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <i>amiš</i> , <i>amež</i> K, <i>amež</i> U, 340 | <i>ķirniš</i> K, 132                                | <i>sov</i> , <i>sql</i> K, 230 | <i>vq-</i> K, 241                   |
| <i>bęž</i> K, <i>biž</i> U, 410                 | <i>komiž</i> , <i>ku-mić</i> K, <i>kumjž</i> U, 389 | <i>su</i> U, 227               | <i>vo</i> , <i>q</i> K, 241         |
| <i>bord</i> K, <i>burd</i> U, 242               | <i>lq-</i> K, 241                                   | <i>sutj-</i> U, 228            | <i>vož</i> U, 237                   |
| <i>ćers</i> K, <i>ćers</i> U, 242               | <i>ma</i> K, <i>mu</i> U, 241                       | <i>šer</i> K, 236              | <i>vu</i> U, 241                    |
| <i>ćuš</i> K, 238                               | <i>nin</i> K, 226                                   | <i>šis</i> K, 156              | <i>vur-</i> K, 239                  |
| <i>čęž</i> KU, 230                              | <i>q</i> K. See <i>vo</i>                           | <i>šor</i> U, 236              | <i>vuž</i> U, 241, 243              |
| <i>dar</i> K, <i>durj</i> U, 242                | <i>omež</i> U, 340                                  | <i>šuš</i> U, 156              | <i>za</i> K, 241, 410               |
| <i>ež</i> K, 156                                | <i>pašpu</i> U, 450                                 | <i>tar</i> K, 241              | <i>zەر</i> KU, 410                  |
| <i>en</i> K, 127                                | <i>puz</i> U, 412                                   | <i>tašti</i> K, 242            | <i>zil'</i> K, 410                  |
| <i>es-</i> K, <i>ęskj-</i> U, 410               | <i>rodęg</i> K, 220                                 | <i>tęv</i> K, 127, 602         | <i>zu</i> U, 241                    |
| <i>gu-</i> K, 242                               | <i>ruć</i> K, 242, 308                              | <i>tur</i> U, 241              | <i>žazęg</i> U, 231                 |
| <i>jir</i> , <i>jər</i> K, 237                  | <i>ružęg</i> K, 308                                 | <i>tuštj</i> U, 242            | <i>žęg</i> , <i>žizęg</i> U, 308    |
| <i>kač-pomeł'</i> K, 151                        | <i>sa</i> K, 227                                    | <i>va</i> K, 241               | <i>žičj</i> U, 242, 308             |
| <i>karas</i> U, 222                             | <i>sılal</i> , <i>slal</i> U, 230, 308              | <i>wa-pum</i> U, 241           | <i>žozęg</i> , <i>žü-žok</i> K, 231 |
| <i>karta</i> K, 224                             | <i>sot-</i> K, 228                                  | <i>važ</i> K, 241              |                                     |
| <i>kež</i> K, 127                               |                                                     | <i>vež</i> K, 237              |                                     |
|                                                 |                                                     | <i>vęž-</i> K, 202             |                                     |

### Other Uralic (Hu. = Hungarian, Kh. = Khanty, Ms. = Mansi)

|                                  |                                  |                                                              |                                     |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <i>āml</i> Ms., 127              | <i>čõŋč</i> Kh., 230             | <i>kajbu</i> Ngan., 95                                       | <i>köäsp</i> Ms., 151               |
| <i>basa</i> Ngan., 467           | <i>hagyma</i> Hu., 389           | <i>kāšāp</i> Ms., 151                                        | <i>koče</i> Ngan., 95               |
| <i>burgonya</i> Hu., 362         | <i>jořa</i> Nenets, 154          | <i>kęp</i> , <i>kęmp</i> , <i>kāp</i> , <i>kāmp</i> Ms., 139 | <i>köyi</i> , <i>käyʷi</i> Kh., 203 |
| <i>ča'n</i> Kamas, 152           | <i>jur</i> , <i>jor</i> Kh., 237 | <i>kęsj</i> Selkup, 467                                      | <i>koŋhu</i> Ngan., 96              |
| <i>čač</i> , <i>šəš</i> Kh., 230 | <i>käyʷi</i> Kh. See <i>köyi</i> |                                                              | <i>korj</i> Selkup, 154             |

- kōs-*, *χōs-* Kh., 123  
*kōśśm*, *χōsman* Ms., 389  
*χwt* Ms., 127  
*kuns* Kh., 412  
*kwāḍagej* Selkup, 243  
*kwāndaj*, *kwāndaga* Selkup, 242  
*lengyel*, *lengyen* Hu., 52  
*lijēt-*, *Λοής-* Kh., 123  
*lijntə* Ngan., 96  
*lūp* Ms., 176  
*l'ūḡhə* Ngan., 95  
*mačj* Selkup, 105  
*mīnsj* Ngan., 96  
*mumus* Hu., 67  
*nir* Ngan., 96  
*poč*, *pōč* Kh., 230  
*rég*, *régi* Hu., 174  
*same* Enets, *sarmik*<sup>9</sup> Nenets, 236  
*sās* Ms. See *šēš*  
*sis* Ms. See *šjš*  
*szül*, *sün* Hu., 128  
*śurəm* Kh. See *t'urəm*  
*šēš*, *sās* Ms., 230  
*šjš*, *sis* Ms., 230  
*šoč* Kh. See *čač*  
*tit* Mator, 153  
*tōt* Selkup, 152  
*tōtj-* Selkup, 152  
*tuńś-* Ms., 123  
*t'urəm*, *śurəm* Kh., 236  
*űgyes* Hu., 410  
*varr* Hu., 239  
*vés* Hu., 202  
*wōy*, *wǎy<sup>w</sup>* Kh., 203

## Other languages

### Turkic (Mongolian, Tungusic)

- amač* Turk., Uighur, 340  
*anja* Manchu, *anjis* Mongolian, 340  
*apsaq*, *ausaq* Siberian Tat., 433, 434  
*ariš* Tat., Bashkir, 308  
*āvās* Chuv., 433  
*avāt-* Chuv., 434  
*barq* OTur., 234  
*bāš* OTur., 234  
*birt* Yakut, 234  
*čāške* Tat., 237  
*čiša* Tat., 238  
*čišta* Tat., 238  
*dalaj* Kyrgyz, 223  
*dingez* Tat., *deniz* Kyrgyz, 223  
*dommaj* Karachay, 349  
*elmä* Tat., 371  
*elme* Kumyk, *elmen* Noghai, 371  
*emen* Noghai, 371  
*gömbä* Tat., 371, 401  
*gün* Turk., 371  
*iñir* Yakut, 381  
*iraš* Chuv., 308  
*irt-* Yakut, 234  
*izep* Khakas, 381  
*jėlme* Chuv., 371  
*kāmpa*, *kōmpa* Chuv., 371, 401  
*kānčala* Chuv. See *kēnčele*  
*karas* Chuv., 222  
*karta* Chuv., 224  
*kārāz* Tat., *kārāδ* Bashkir, 222  
*kärtä* Tat., Bashkir, 224  
*kēnčele*, *kānčala* Chuv., 371  
*kērpə* Chuv. See *kōrpə*  
*kirt-* Yakut, 234  
*kirt* Yakut, 234  
*kirtä*, Tat. See *kärtä*  
*kōmpa* Chuv. See *kāmpa*  
*kōnžälä* Tat., 371  
*kōrpə*, *kērpə* Chuv., *kōrpä* Tat., 223, 402  
*Kureyş* Turk., 315  
*kürtük* Shor, *kürtkü* Khakas, 242  
*os* Khakas, 434  
*öt-* OTur., 434  
*papaz* Turk., 321  
*parmak* Turk., 234  
*pört* Chuv. See *pürt*  
*pürñe*, *porña* Chuv., 234  
*pürt*, *pört* Chuv., 234  
*püşek* Chuv., 234  
*salat* Chuv., 308  
*sarā-* Yakut, 234  
*sirdä-* Yakut, 234  
*sof* Turk., 381  
*śurt*, *śort* Chuv., 235  
*šaškē* Chuv., 237  
*šäške* Bashkir, 237, 238  
*šešä* Tat., 238  
*šišta* Tat., 238  
*talaj* Tat., Kazakh, 223, 224  
*tilbās* Yakut, 371  
*tilmač*, OTur., *tılmač* Tat., 371  
*usaq* Tat., 434  
*zerbaf* Turk., 382



*zūmrūt* Turk., 382      *žuğutur* Karachay,  
396

### Afroasiatic

|                                |                             |                          |                            |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <i>*a-baw</i> Berber, 359      | <i>ebiô</i> Coptic, 358     | <i>imlîq</i> Arabic, 199 | <i>šūru</i> Akkadian, 395  |
| <i>bjt</i> Egyptian, 358       | <i>gr-(n)-p.t</i> Egyptian, | <i>qnp'</i> Syriac, 329  | <i>twr</i> Aramaic, 395    |
| <i>churú</i> Ma'a, 395         | 302                         | <i>qunnabu</i> Akkadian, | <i>ṭawr</i> Arabic, 395    |
| <i>croompə</i> , <i>crampə</i> | <i>hrêrə</i> Coptic, 303    | 329                      | <i>*a-zgār</i> Berber, 396 |
| Coptic, 302                    | <i>ḥrr.t</i> Egyptian, 303  | <i>sor</i> Ge'ez, 395    |                            |

### 'Caucasian'

|                          |                                           |                                       |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <i>domba</i> Georgian,   | <i>kart</i> Ingush, 224                   | <i>msxali</i> Georgian,               | <i>žixvi</i> Georgian, 396 |
| 349                      | <i>marḫ</i> Lak, <i>marq<sup>wa</sup></i> | 463                                   |                            |
| <i>a-domp'éj</i> Abkhaz, | Dargwa, 363                               | <i>šəq<sup>w</sup>ɪtər</i> Kabardian, |                            |
| 349                      |                                           | 396                                   |                            |

### Other

|                             |                            |                    |                           |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|
| <i>aruda</i> , <i>uruda</i> | <i>ku's</i> Ket, Yugh, 194 | <i>θevru-mineś</i> | <i>zilhar</i> Basque, 356 |
| Sumerian, 367               |                            | Etruscan, 397      |                           |