

Акцентная система пракельтского языка на фоне акцентных систем других северо-западных индоевропейских языков

В работе автор возвращается к своим результатам 1961 года, касающимся сокращений индоевропейских долгот в безударном слоге в кельто-италийских языках. Найдено значительное количество нового подтверждающего материала к первоначальной гипотезе; при этом результаты модифицированы за счет демонстрации еще одного типа рефлексов сокращения долгих сонантов в кельтских языках. Также показана конгруэнтность описаний найденных закономерностей в ларингалистской и традиционной интерпретациях.

Ключевые слова: акцентологическая реконструкция, кельтские языки, сокращения долгот, акцентные парадигмы, метатония.

В связи с установлением рефлексов двух акцентных парадигм германских глаголов с корнями на нешумные (см. [Дыбо 2015a]) мы возвращаемся к реконструированным мной в 1961 г. двум кельто-италийским акцентным парадигмам отглагольных имен с основами на *-tu-* и *-to-* (в латинском они выступают в качестве супинов и причастий), а также подобных отглагольных имен с суффиксом *-no-*. Ввиду некоторого улучшения состояния дел в кельтской этимологии и определенного завершения реконструкции балтославянской акцентной системы мы представим здесь наши сближения этих форм в несколько обновленном виде:

А. Кельто-италийские окситона.

*-to-*основы:

1. лат. *dē-frutum* ‘boiled wine’ (< **bhrū-tó-*) (ср. кельт. **brūtu-* ‘fermentation, (boiling) heat’ [Noun]: см. ниже *-tu-*основы, п. 2) ~ др.-исл. *brugga* ‘brauen’; слав. **brujāti*, **brujīti*, praes. 1 sg. **brūjō*, 3 sg. **brujētv*, **brujítv* (а. п. с). || [Matasović 2009: 81—82; WH I: 333—334; Orel 2003: 56—57; IEW: 143—145].

К структуре корня: и.-е. корень **bhrēu-/bhrū-* (в ларингалистической интерпретации: **bhreh₁u-/bhrh₁u-*): полная ступень в греч. φρέαρ, gen. sg. φρέατος ‘Brunnen’ (< **φρέαρ*, **φρέατος*), гомер. pl. φρέιατα (= φρέατα); лит. *br(i)autis*; нулевая ступень: др.-в.-нем. *wintes prūt* ‘буря, ураган’ (др.-ирл. *bruith* ‘кипение’ < **bhrūti-* < **bhrūti-*, см. [Дыбо 1961: 11]) и ср.-ирл. *bruth* ‘Glut’, валл. *brwd* ‘das Brauen; so viel Bier, wie auf einmal gebraut wird’ (< **bhrūto-* < **bhrūtó-*); ср. греч. (догреч.) βρεύω ‘изобиловать, бить струей’; корень является расширением и.-е. базы (второй основы) от корня **bherə-* ‘aufwallen, sich heftig bewegen’: др.-инд. *bhurāti* ‘bewegt sich rasch, zuckt, zappelt’ (< **bhṛ-e-ti*), *bhūrṇi-ḥ* ‘heftig, zornig, wild, eifrig’ (< **bhṛni-*); полная ступень второй основы в герм. **brēja-* (крым. гот. *breen* ‘schmoren’; ср.-в.-нем. *bræjen* ‘riechen, duften’, ср.-нидерл. *bræyen* ‘braten’) и в герм. **brēda-* (др.-исл. *bráðr* adj. ‘горячий, вспылчивый, опрометчивый’; др.-англ. *bræð*; тж. лат. *frētum* n. ‘прибой, прилив; бушевание, волнение; жар, пыл’ < **bhrēto-* < **bhrētó-*, см. [Дыбо 1961: 14]). || [Orel 2003: 56 (герм. **brewwan*); ЭССЯ 3: 45—46; IEW: 144—145 (*√*bhrēu-/bhrū-* и (??) *√*bhréu-/bhrū-*), 132—133

($\sqrt{*bher\bar{a}-/*bh\bar{r}-/*bh(e)r\bar{e}-}$ ‘sich heftig bewegen’); LIV₂: 96 (1. $\sqrt{*b^hreuH^{-1}}$ ‘sprudeln’, 2. $\sqrt{*b^hreuH^{-1}}$ ‘aufbrechen’); LIV₂: 81 ($\sqrt{*b^herh_2^{-1}}$ ‘sich schnell bewegen’)].

2. кельт. **būto-* [part. praet. pass.], кельт. **būtā-* ‘place, dwelling, hut’ [ā f.]; лат. **fūto-* (< **bhū-tó-*, в *fūtāre*), ср. лат. *fūtu-* (< **bhū-tū-* в *fūturus*) ~ лтш. *būt*, супин *būtu*, part. praet. *būts*, gen. sg. *niu būtu dienu* [Endz.Gr. 798]; слав. **bŭti*; l-part. *bŭlъ*, f. **bŭlǎ*, n. **bŭlo*. || [Matasović 2009: 85, 84—85; Дыбо 1961: 12, 30, 31; Дыбо 2000: 500, 516, 517; WH I: 557—559; IEW: 146—150].

К структуре корня: и.-е. корень **bheṛ-/*bhū-* (в ларингалистической интерпретации: **bheṛh₂-/*bhuh₂-*): полная ступень первой основы в др.-инд. praes. 3 sg. *bhāvati* ‘wird, entsteht, ist’ < **bheṛh₂-eti*, inf. *bhāvītum* < **bheṛh₂-tum*; авест. *bhavaiti* ‘wird, ist’; др.-англ. *bēo* ‘ich bin’ (?) < **bheṛō* < **bheṛh₂-oh₂*; полная ступень второй основы: др.-лат. praes. subiunct. *fuat* ‘sei’; нулевая ступень: др.-инд. part. praet. pass. *bhūtāḥ* ‘geworden, verwandelt’, aor. 3 sg. *á-bhū-t* ‘er wurde, war’; авест. part. praet. pass. *būta*; греч. aor. *ἔφῶ* ‘wurde’; др.-лат. *fūi* ‘bin gewesen’; др.-лит. aor. *bū*, др.-лтш. *buvi* ‘ich war’; ст.-слав. **бѣ**. || [KEWA II: 485—487; EWA II: 255—257; Frisk 1960—1972 II: 1052—1054; WH I: 557—559; IEW: 146—150; LIV₂: 98—101 ($\sqrt{*b^hheh_2^{-1}}$ ‘wachsen, entstehen, werden’)].

3. лат. *cītus*, f. *cīta*, n. *cītum* ‘schnell’ (< **kī-tó-*), part. praet. pass. от глагола *ciēō*, *ciēre* ‘приводить в движение’, лат. *cītum* — супин от того же глагола ~ греч. *κίνῶμαι*, aor. *ἐκίνησα* ‘setze in Bewegung, treibe’; *κίω* ‘gehe weg, fahre’. || [Дыбо 1961: 30; Fraenkel 1962—1965: 251; WH I: 213—214; Frisk 1960—1972 I: 855, 862—863; IEW: 538—539 ($\sqrt{*kēi-}$)].

К структуре корня: и.-е. корень **kēi-/*kī-* ‘in Bewegung setzen, in Bewegung sein’ (в ларингалистической интерпретации: **keh₁i-/*kh₁i-*): полная ступень, по-видимому, в лит. *kielė* (1) ‘Bachstelze’, ‘трясогузка’; лтш. *ciēlava* ‘трясогузка’ от и.-е. **kēilos* (> прабалт. **kielas*) ‘подвижный’ > (?) лтш. диал. *ciēls* ‘gross’; слав. **člъ*, f. **člā*, n. **člō* ‘бодрый, живой, крепкий’ [схрв. *člъ*, -a, -o ‘крепкий, сильный’, словен. *čil*, *čila* ‘отдохнувший, бодрый’, ст.-чеш. *čily* ‘свежий, живой, бодрый’, в.-луж. *čily* ‘невредимый; бодрый, крепкий’]; нулевая ступень в греч. *κίνῶμαι* ‘двигаюсь, трогаюсь, отправляюсь’, aor. *ἐκίνησα* ‘setze in Bewegung, treibe’; относительно валентности корневой морфемы ср. еще слав. **člъ* ‘целый, здоровый, крепкий’, но лит. *kietas* (3) ‘твердый, жесткий, крепкий’, лтш. *ciēts* ‘твёрдый, жесткий’ (однако с колебанием а. п. в древнелитовском: f. gen. sg. *kietós* DP 476₃₇ и *kiétos* DP 312₂₀, при отражении рецессивности в словообразовании: gen. sg. m. *kietúmo* DP 293₂₈, 477₄₃). || [Дыбо 1961: 30; Fraenkel 1962—1965: 251, 252; Karulis 2001: 170—171, 173; WH I: 213—214; Frisk 1960—1972 I: 855, 862—863; IEW: 538—539 ($\sqrt{*kēi-}$ ‘in Bewegung setzen, in Bewegung sein’); LIV₂: 346 ($\sqrt{*kēi}$ ‘sich in Bewegung setzen’)].

4. лат. *frētum*, -ī n. (< **frē-tó-* < **bhrē-tó-*) ‘Brandung, Wallung des Meeres’ (ср. лат. *frētus*, -ūs m. (< **frē-tū-*) ‘Brandung, Wallung des Meeres’ ~ др.-инд. *bhūrṇi-h* ‘heftig, eifrig’, *bhurāti* ‘bewegt sich, zuckt, zappelt’; герм. **brejan-*: гот. (крым.) *breen* ‘to roast’; ср.-нидерл. *bræyen* ‘braten’, ср.-в.-нем. *bræjen* ‘riechen, duften’, с закономерным сохранением долготы в отглагольных именах с дентальными суффиксами: герм. **brēdaz* adj. (< **brēpá-*) [др.-исл. *bráðr* adj. ‘hasty, sudden’]; и с подтверждением первичной окситонезы производящего в отыменном глаголе: герм. **brēðjan-*. || [WH I: 546—547; Feist 1939: 104—105; Orel 2003: 57; IEW: 132—133, 137].

К структуре корня: и.-е. корень **bhrē-/*bhr̥-* ‘sieden, wallen; sich schnell bewegen’ (в ларингалистической интерпретации: **bhrēh₁-/*bhr̥h₁-*): герм. **brejanan*, герм. **brēdaz* adj.; др.-инд. *bhurāti* ‘bewegt sich, zuckt, zappelt’, *bhūrṇih* ‘heftig, zornig, wild, eifrig’; -o-ступень в германском: др.-англ. *brōd* f. ‘Brut, Zucht’; ср.-в.-нем. *bruot* f. ‘Hitze, Brut’; рецессивная валентность корневой морфемы устанавливается по конечному ударению германских отглагольных имен с дентальными суффиксами. || [Дыбо 1961: 28; WH I: 546—547; de Vries 1977: 52; Orel 2003: 57; IEW: 132—133 ($\sqrt{*bher\bar{a}-/*bh\bar{r}-}$ ‘aufwallen’), 137; LIV₂: 81 ($\sqrt{*b^herh_2^{-1}}$ ‘sich schnell bewegen’), 96] (расширенный $\sqrt{*b^hreuH^{-1}}$ ‘sprudeln’, но отмечается [Rasmussen 1989: 97] $\sqrt{*b^hreh_{1u}-}$).

5. др.-лат. **gnōtus* ‘известный’ (< **ḡnō-tó-*): лат. *nōta* f. ‘знак, отметка’, *nōtare* ‘обозначать, отмечать’, *cognitus* ‘известный, знакомый’, *agnitus* ‘признанный’, предполагают др.-лат. **gnōtus* ‘известный’. || [Дыбо 1961: 13; WH II: 177—178; IEW: 376—378].

К структуре корня: и.-е. корень **ḡnē-/ḡn̄-* (в ларингалистической интерпретации: **ḡneh₁-/*ḡnh₁-*): полная ступень в тох. А *kñā-* ‘знать’, ‘kennen’; о-ступень: др.-перс. *xšnāsa-* в *xšnāsāhiy* ‘du sollst merken’, греч. эпидавр. *γνώσκω* ‘erkennen, kennenlernen’, лат. *nōscō* ‘erkenne’; др.-инд. *jñātāhi* ‘bekannt’; греч. *γνώτός* ‘bekannt’; лат. **gnōtus* (в *nōta*, *nōtare* и в *cognitus*, *agnitus*; < **ḡnōtō-*); нулевая ступень: гальск. Катου-*γνώτος*, *Epo-so-gnātus*, др.-ирл. *gnāth* ‘gewohnt, bekannt’ < **ḡñto-*; герм. **kūnþ-az* (гот. *kunþ-s* ‘bekannt’; др.-исл. *kunnr*, *kuðr* ‘bekannt, kundig’; др.-англ. *cūð* ‘kund, bekannt, offenbar, sicher; ausgezeichnet; freundlich, verwandt’, др.-фриз. *kūth* ‘kund, bekannt’, др.-сакс. *kūth* ‘bekannt’, др.-в.-нем. *kund* ‘bekannt, kund; verwandt’), **un-kūnþ-az* (гот. *un-kunþ-s* ‘unbekannt’; др.-исл. *ú-kúðr* ‘unbekannt’; др.-англ. *un-cūð* ‘unknown, uncertain, strange, terrible’, ср.-нидерл. *oncont* ‘onbekend aan, onbekend met’, др.-в.-нем. *un-kund* ‘unbekannt’); лит. *pažintas* ‘bekannt’, лтш. *pažīts* ‘знакомый’ < **ḡñto-*; нулевая ступень с инфиксным рассечением (тест 9 класса): авест. *zanā-t*, *zanšn*, афг. *pe-žani* ‘unterscheidet, erkennt’; др.-ирл. *-gninim*; лит. *žinoti*, praes. 1 sg. *žinaũ* ‘kennen, wissen’ < **ḡñ-ne-ə-*. В связи со снятием долготы в латинском следует предполагать нисходящий тон в корневой морфеме. || [Orel 2003: 224; IEW: 376—378 (*√ḡnen-* : **ḡenə-* : **ḡnē-* : **ḡnō-* ‘erkennen, kennen’); LIV₂: 168 (**ḡneh₃-¹* ‘erkennen’)].

6. лат. *lītus* (< **lī-tó-*) — *-to*-причастие от глагола *linō* ‘schmiere, beschmiere’, лат. *lītum* < **lītú-*, супин от того же глагола; кельт. **li-na-* ‘stick’ [Vb] ~ др.-инд. *lināti* (Dhātup.), а также *lāyatē*, *līyatē*, *līyati* ‘schmiegt sich an, liegt an’, *līnaḥ* ‘sich anschmiegend, anliegend’; греч. *λίτός* ‘гладкий’. || [WH I: 807—808; Matasović 2009: 239; KEWA III: 102—103; IEW: 662—663].

К структуре корня: и.-е. корень **leia-/alī-* ‘sich anschmiegen, beschmieren, bestreichen, salben’ (в ларингалистической интерпретации: **h₂leiH-/h₂liH-* ‘sich anschmiegen, beschmieren, bestreichen, salben’): др.-инд. *lināti* (gramm.), *lāyatē*, *līyatē*, *līyati* ‘schmiegt sich an, liegt an, bleibt stecken, verschwindet’, *līnaḥ* ‘sich anschmiegend, anliegend’; греч. *ἀλίνω* (-ίν- из -ίνι-) ‘bestreiche, salbe’, *λίτός* ‘гладкий’. || [WH I: 807—808; KEWA III: 102—103; IEW: 662—663 (*√lei-* ‘schleimig; hinstreichen’); LIV₂: 277—278 (*√h₂leiH-* ‘beschmieren’), 405 (*√leiH-* ‘sich anschmiegen’)].

7. лат. *pūtus* adj. ‘rein’ (< **pūtó-*), *pūrus*, *-a*, *-um* ‘rein; lauter’; кельт. **fūro-* ‘fresh’ [Adj.] (< **pūt-rq-*) ~ др.-инд. *punāti* ‘reingt, läutert’, *pūtāḥ* ‘rein, geläutert’. || [Дыбо 1961: 12; Matasović 2009: 143; WH II: 393—394, 390—391; IEW: 827; LIV₂: 480].

К структуре корня: и.-е. корень **reuə-/rū-* ‘reinigen, läutern, sieben’ (в ларингалистической интерпретации: **reuH-/rūH-*): др.-инд. *punāti* ‘läutert, macht rein’, *pāvati* ‘wird rein, läutert sich’, inf. *pāvītum*, part. *pūtā-* ‘rein’, *pūti-* f. ‘Reinigung’, *pavītār-* ‘Reiniger, Läuterer’; лат. *pūrus* ‘rein’; ср.-ирл. *ūr* ‘neu, frisch, edel’, валл. *ir* ‘frisch, grün’. || [WH II: 393—394, 390—391; KEWA II: 306; IEW: 827 (*√*reu-/reuə-/rū-* ‘reinigen, läutern, sieben’); LIV₂: 480 (*√*reuH-* ‘reinigen, läutern’)].

8. лат. *rūtum* n. ‘das Aufschlagen’ (< **rūtó-*); лат. *ruō*, *ruī*, *ruitūrus*, *-ere* ‘stürze, eile’ ~ др.-инд. *rāviṣam* ‘ich mag zerschlagen’; лит. *rāuti*, praes. 1 sg. *rāuju*, диал. *rāunu*, praet. 1 sg. *rōviau* ‘raufen, mit der Wurzel ausreißen, rupfen, abreißen, aushacken, hinwegraffen’; лтш. *raūt*, praes. 1 sg. *raūju* и диал. *raūnu*, praet. 1 sg. *rāvu* ‘reißen, raufen, ziehen, raffen, stehlen’; слав. **rvāti*, praes. 1 sg. **rvōq*, 3 sg. **rvòtьb*; aor. 1 sg. **rvōaxь*, 2—3 sg. **rvōva*, l-part. **rvōalь*, f. *rvōalā*, n. **rvōalo* и **rūti* (< **rutī*); praes. 1 sg. **rūjo*, 3 sg. **rujòtьb*; l-part. **rūlь*, f. **rūlá*, n. **rūlo*. || [WH II: 453, 453—454; Fraenkel 1962—1965: 708—709; Дыбо 2000: 286, 498, 511; KEWA III: 63; IEW: 868].

К структуре корня: и.-е. корень **rāu-/rū-* ‘aufreißen’ (в ларингалистической интерпретации: **reh₂u-/rh₂u-* ‘aufreißen’): др.-инд. *rāviṣam* ‘ich mag zerschlagen’; герм. **rawwa-* (< и.-е. **rāuó-*): [др.-исл. *rogg* f., *rogg* m. ‘langes Haar, lange Wolle’, швед. *rugg* ‘zottiges Haar’]; лит. *rāuti*; лтш. *raūt*; слав. **rvāti* и **rūti* (< **rutī*). || [IEW: 868 (*√*reu-/reuə-/rū-* ‘aufreißen, graben, aufwühlen; ausreißen; raffen’, LIV₂: 510 **reuH-¹*)].

9. кельт. **tantā-* (< **t̃ntā-*) ‘cord, cable’ [Noun] ~ лит. *tinti*, praes. 1 sg. *tinstu* и *tjstu*; лтш. *tît*, praes. 1 sg. *tinu* и *tiņu*, praet. 1 sg. *tinu* ‘winden, wickeln, flechten’; др.-инд. *tanóti*, *tanuté* ‘dehnt, spannt, erstreckt sich, dauert’, pass. *tāyāte*, Dhātup. *tāyate* ‘breitet sich aus, geht vorwärts’, *uttānāḥ* ‘ausgestreckt’ (< **t̃n̄-nó-*), *tani-man-* n. ‘Dünne’. || [Matasović 2009: 369—370; Fraenkel 1962–1965: 1099; KEWA I: 475, 496; IEW: 1065—1066].

К структуре корня: и.-е. корень **tenə-/t̃n̄-* ‘dehnen, ziehen, spannen’ (в ларингалистической интерпретации: **tenH-/t̃n̄H-*): др.-инд. *tanóti*, *tanuté* ‘dehnt, spannt, erstreckt sich, dauert’, pass. *tāyāte*, Dhātup. *tāyate* ‘breitet sich aus, geht vorwärts’, *uttānāḥ* ‘ausgestreckt’ (< **t̃n̄-nó-*), *tani-man-* n. ‘Dünne’; лит. *tinti*, praes. 1 sg. *tinstu* и *tjstu*, praet. 1 sg. *tinu* и *tiņu*, praet. 1 sg. *tinu* ‘winden, wickeln, flechten’. || [Matasović 2009: 369—370; Fraenkel 1962–1965: 1099; KEWA I: 475, 496; IEW: 1065—1066].

10. кельт. **-balto-* (< **-g̃u̯l̄-tó-*) (др.-ирл. *at-ru-balt* ‘mortuus est’ от др.-ирл. *at-baill* ‘stirbt’) ~ лит. *gėlti*; лтш. *dzēlt* ‘stechen, brennen, beißen’; герм. **kwelan-* ‘to suffer, die’. || [Дыбо 1961: 22; Льюис-Педерсен 1954: 400; Matasović 2009: 53; Fraenkel 1962–1965: 145—146; Kroonen 2013: 316; IEW: 470—471].

К структуре корня: и.-е. корень **g̃u̯l̄-/g̃u̯l̄-* ‘stechen, schmerzen, sterben’ (в ларингалистической интерпретации: **g̃u̯eh₁l̄-/g̃u̯h₁l̄-*): лат. *vallesit* ‘perierit’ (< **g̃u̯l̄-n̄-*); др.-ирл. *at-baill* ‘stirbt’; ср.-валл. *aballu* (**ad-ballu*) ‘umkommen’, *ballu* ‘sterben’); герм. **kwelanan*: [др.-англ. *cwelan* ‘sterben’, др.-в.-нем. *quelan* ‘schmerzen, leiden’]; лит. *gilti*, *gėlti*, praes. 3 sg. *gėlia* ‘жалить, кусать; болеть, ныть, ломить’; лтш. *dzēlt* ‘stechen, brennen, beißen’; полная ступень в гетеросиллабической позиции: др.-в.-нем. *quāla* ‘мúка’; лит. *gėlà* (4 < *3) ‘heftiger Schmerz’; слав. **žǎlь* — а. п. а (ст.-слав. *жаль* ‘гробница’, *μνημεῖον*); схрв. *жао* ‘жаль, жалко’; словен. *žàl*, gen.sg. *žàli f.* ‘das Leid, der Schmerz’, с новым циркумфлексом в род. падеже; ср. также ударение в отыменном глаголе: др.-русск. *жа́лти(сѧ, -си)* ‘жалеть’, ‘жаловаться’ [Зализняк 2014: 298]. || [Matasović 2009: 53; Дыбо 1961: 22; Plet. II: 952; Дыбо 2007: 22; WH II: 729—730; Mühl.-Endz. I: 541; Fraenkel 1962–1965: 145—146; Orel 2003: 227; IEW: 470—471 (*√*g̃u̯el-* ‘stechen’, ‘(stechender) Schmerz, Qual, Tod’); LIV₂: 207 (*√*g̃u̯elH-* ‘quälen, stechen’)].

11. кельт. **falto-* ‘joint’ [Noun] (< **p̃l̄-tó-* < **p̃l̄H-tó-*) ~ др.-инд. *puṭa-* m., n. ‘Falte, Tüte, Tasche’ (< **pulta-*); герм. **falpan-* ‘to fold, ply’. || [Matasović 2009: 121; Feist 1939: 141—142; Orel 2003: 91; Kroonen 2013: 126; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495; IEW: 802—803, 803—804].

К структуре корня: и.-е. корень **pelə-/p̃l̄-/p̃l̄-* ‘falten; verdecken, verhüllen’ (в ларингалистической интерпретации: **pelh₁-/p̃leh₁-/p̃lh₁-*): др.-ирл. *alt* [o n] ‘joint, articulation, state’ (< **p̃l̄-tó-* < **p̃l̄H-tó-*) ~ др.-инд. *puṭa-* m., n. ‘Falte, Tüte, Tasche’ (< **pulta-* < **p̃l̄to*); герм. **falpanan* (гот. только praet. 3 sg. *faifalþ* L 4,20 *πτῦσσειν*, ‘falten, zusammenrollen’); др.-исл. *falda*, praet. *felt*, part. praet. *faldenn* ‘den Kopf bedecken. || [Matasović 2009: 121; Seebold 1970: 183—185; Feist 1939: 141—142; Orel 2003: 91; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495; IEW: 802—803, 803—804 (*√*pel-* ‘falten’, **pelə-/p̃l̄-* ‘verdecken, verhüllen’); LIV₂: 471 (? *√*pelk-* ‘einhüllen, verbergen’)].

12. (?) кельт. **skanto-* ‘Schuppen’ (< **(s)k̃ntó-* < **(s)kh̃ntó-*; [Matasović 2009]: < **sk̃nto-*); брет. *skant* ‘Schuppen’; др.-брет. **scanto-* в *anscantocion* pl. ‘in-squamōsos’, ‘sans écale’ (Loth), ‘без чешуи’; др.-исл. *skán f.* ‘Borke’ (< **skénā* < **skéh₁n-eh₂-*); нидерл. диал. *schinde* ‘Haut, Fell; Bast, Rinde’ (< **skéh₁ndā-*). || [Loth 1883: 41, 405f; Matasović 2009: 201 (< **sk̃nto-*); de Vries 1977: 493, 482; IEW: 929].

К структуре корня: и.-е. корень **skēn-/sk̃n̄-* ‘schinnen, sich häuten’, (?) ‘schinden’ (в ларингалистической интерпретации: **skéh₁n-/sk̃h₁n̄-*): брет. *skant* ‘Schuppen’, ‘dandruff’, ‘перхоть’; др.-брет. **scanto-* в *anscantocion* pl. ‘in-squamōsos’, ‘sans écale’ (Loth), ‘без чешуи’; валл. *ysgyhru* ‘Schnitzen’ (< **skēn-tr-*); др.-исл. *skinn* n. ‘Haut, Fell’ (< **skén-to-*; герм. **skinþa-*) и др.-исл. *skán f.* ‘Borke’ (< **skénā* < **skéh₁n-eh₂-*); ср.-в.-нем. *schint f.* ‘Obstschale’, нов.-в.-нем. *Schind-mähre, -aas*; нидерл. диал. *schinde* ‘Haut, Fell; Bast, Rinde’. || [Loth 1883: 41, 405f; Matasović 2009: 201 (< **sk̃nto-*); de Vries 1977: 493, 482; IEW: 929 (*√*(s)ken-(d-)* ‘abspalten; abgespaltene Haut, Schuppe, Rinde’)].

13. кельт. *siti- ‘length’ [Noun] (< *sītī- < *sh₁ití-); др.-ирл. *sith-* prefix ‘long, lasting’ (< кельт. *sita- < *sītó- < *saitó- < *sh₁itó-) ~ герм. *sīdáz < *sīpás adj. ‘herabhängend’. || [Matasović 2009: 338, 337; Feist 1939: 415—416; Orel 2003: 329; IEW: 890—891; Isaac 2007: 28 (<*seh₁-tí-)].

К структуре корня: и.-е. корень *sēi-/sāj-/sī- ‘entsenden, werfen, fallen lassen (spät, langsam, langdauernd)’ (в ларингалистической интерпретации: *seh₁i-/sh₁i-/sh₁i:); -e-ступень: др.-инд. вед. *sáyaka-* m., n. ‘Wurfgeschloß’, ‘метательное орудие; метательное копье; дротик’; -o-ступень: др.-инд. вед. *ava-sāyáyati* ‘läßt ausspannen’; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. вед. (*áva,vi*) *syāti* ‘macht los, spannt aus’, греч. ἵημι ‘werfe, sende’; хетт. *siēzzi* ‘schießt’; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: герм. *sīda-z adj. ‘herabhängend’; лат. *situs* ‘gelegен’, ср.-ирл. *sith-* ‘lang’ (< *sīto- < *sītó-), перед первично доминантным суффиксом: лат. *saeculum* ‘Geschlecht, Menschenalter, Jahrhundert’; валл. *hoedl* ‘Lebensdauer’, др.-брет. *hoetl*, ср.-брет. *hoazl* ‘Lebensdauer’ (< *saitlom). || [WH II: 460—461; IEW: 889—891 (√sē(i)-/sai-sī-; sē-/sə- и sei-/si- ‘entsenden, werfen, fallen lassen, säen’); LIV₂: 518 (√*seh₁(i)⁻¹ ‘loslassen’)].

14. кельт. *muto- ‘penis’ [Noun] (< *mūtó- < *mūtó-), [IEW]: «als ‘Stummel’». Но, скорее, к лат. *moveō* ‘setze in Bewegung, bewege hin und her, rühre, schüttele; bewege fort, entferne’ ~ др.-инд. *mívati* ‘schiebt, drängt, bewegt’, *káma-mūta-* ‘von Liebe bewegt, von Begierde getrieben’, лит. *máuti*, лтш. *maût* ‘an-, aufziehen; zäumen; hindurchzudringen versuchen’. || [Matasović 2009: 282; WH II: 116, ср. 137—138, 138 (2.); IEW: 743; LIV₂: 445—446].

К структуре корня: и.-е. корень *mīā-/mī- (в ларингалистической интерпретации: *mīeh₂-/mīh₂-), e-ступень: лит. *ūžmova* (1) ‘насадка’, *ūžmovimas* (2) ‘насадка, надевание’; др.-инд. *mívati* ‘schiebt, drängt, bewegt’, *káma-mūta-* ‘von Liebe bewegt, von Begierde getrieben’, мурá- ‘drängend, eilend’; авест. *ava-mīvāmahi* ‘wir beseitigen, nehmen weg’, авест. *a-mīuamñō* ‘unbeweglich, wovon nicht abzubringen’; греч. ἀμεύσασθαι ‘vorankommen, übertreffen’ (вероятно, из ‘sich vorschieben’), горт. ἀμεφύσασθαι ‘Handel treiben’; ἀμύνω ‘wehre ab’, Med. ‘verteidige mich (*schiebe weg)’, лат. *moveō, mōvi, mōtum* (*movitum), -ēre ‘setze in Bewegung, bewege hin und her, rühre, schüttele; bewege fort, entferne’; лит. *máuti*, praes. 1 sg. *máuji* и *máuni*, praet. 1 sg. *móviau* ‘надевать, напяливать; быстро (энергично) двигать(ся)’, лтш. *maût*, praes. 1 sg. *mauji* и *tauni*, praet. *māvu* ‘an-, aufziehen; zäumen; hindurchzudringen versuchen’. Если к этому корню относится и слав. *mýti, praes. 1 sg. *mýjo, 3 sg. *mýjetь, то мы должны принять двойственность выбора акцентуационной валентности, т. е. нисходящий тон корневой морфемы. Это поддерживает и др.-инд. ved. *mútram* n. ‘Harn, urine’, при высоком тоне ударение должно было стоять на втором слоге. || [Matasović 2009: 282; WH II: 116, ср. 137—138, 138 (2.); IEW: 743 (√*mei-/mei-, тж. и.-е. √*mīeh₂-/mīh₂-); LIV₂: 445—446 (√*mīeh₁-/mīh₁-²)].

15. кельт. *kluto- (< *klu-to- < *klū-tó-) ‘heard’ ~ герм. *xlūdaz < *xlūpáz; лтш. *slūt* ‘слыть’; слав. *slýti, praes. 1 sg. *slōvo, 3 sg. *slověb; l-part. *slýlь*, f. *slylǎ, n. *slýlo. || [McCone 1991: 13; Matasović 2009: 208; Дыбо 2000: 286].

К структуре корня: и.-е. корень *kleu-, *kleu-/klū- ‘hören’, также ‘wovon man viel hört, berühmt, Ruhm’ (в ларингалистической интерпретации: *kleu-, *kleuH-/kluH-): др.-инд. *śṛṇóti* (*kl₂-neu-) ‘hört’, *śrudhí* ‘höre’ (= *κλύθι), part. *śrutá-* (= κλυτός), *śrūyate* ‘wird gehört’; авест. *surunaoití* (*klū-n-) ‘hört, steht im Rufe, heißt’ и т. д., part. *srūta-* ‘gehört, berühmt’, *srūti* ‘das zu Gehörbringen, Vortrag’, *śraváyati* ‘läßt hören’; греч. κλέ(φ)ω, -ομαι, эп. κλείω ‘rühme’ вторичны; ἔκλυον ‘hörte’ (= др.-инд. *śruvam*), κλύθι, κέκλυθι ‘höre!’, κλυτός ‘berühmt’, κλειτός ‘berühmt’ (< *κλεφετος, как γενετή, лат. *genitus*), др.-в.-нем. *hlūt*, др.-англ. *hlūd*, др.-сакс. *hlūd*, н.-в.-нем. *laut*; лат. *inclutus* ‘berühmt’; др.-ирл. *cloth* n. ‘Ruhm’, валл. *clod* ‘laus’; герм. *hlūda- в др.-в.-нем. *Hluderich, Hlothari*, др.-англ. *Hloþ-wīg*, -here и т. д.; с ū (как в др.-в.-нем. *hlūt*, см. выше): др.-в.-нем. *lūstrēn*, н.-в.-нем. (шваб.-бавар.) *laustern* ‘zuhören, horchen’, н.-в.-нем. *lauschen* (*hlūs-skōn); ц.-слав. *slyšati* ‘hören’, *sluchь* ‘Gehör’, *slušati* (серб. *slūšati*, тж. см. *slyšati*) ‘hören’; лит. *klausai, -yti* ‘hören’, лтш. *klāusīt* ‘hören, gehorchen’, др.-прусс. *klausīton* ‘erhören’, лит. *paklusnūs* ‘gehorsam’ (против лит. *klāusiu* ‘frage’ = ‘will hören’ из *kleuā-s-iō). Кельтская и славянские формы показывают рецессивность корня; но греч. κλειτός в соответствии с анализом С. Л. Николаева [Ни-

колаев 1983; 1986] указывает на доминантность. Нисходящая интонация? || [IEW: 505—607 ($\sqrt{*k̑leu-}$, $*k̑leu-$ / $*k̑lū-$ ‘hören’); LIV₂: 334—335 ($\sqrt{*k̑leu-}$ ‘hören’)].

-tu-ОСНОВЫ:

1. кельт. **bitu-* ‘world’ [Noun] (< $*g̑it̑ú-$) ~ лтш. *dzîtu* — супин от глагола *dzît*, прерывистая интонация указывает на подвижную прабалтийскую а. п., которой в кельтском может соответствовать окситонеза соответствующих форм; слав. *žíti*, praes. 1 sg. **živŏ*, 3 sg. **živètb*; -t-part. **žit̑b*, f. **žit̑á*, n. **žito* (а. п. с); др.-инд. *jívati* ‘lebt’, греч. атт. ζῶ, ζῆς, ζῆ (< $*\zeta\eta\mu\epsilon\iota$ < и.-е. $*g̑iē-$). || [Matasović 2009: 67; Irslinger 2002: 84—85; Дыбо 1961: 11; Дыбо 2000: 287—288, 496, 509, 515; KEWA I: 439; Frisk 1960—1972 I: 237—239; IEW: 467—469; LIV₂: 215—216].

К структуре корня: и.-е. корень $*g̑iē-/g̑i-/g̑iō-$ ‘leben’ (в ларингалистической интерпретации: $*g̑iēh_1-/g̑i_1h_1-/g̑iōh_1-$): -e-степень второй основы: греч. атт. ζῶ, ζῆς, ζῆ (< $*\zeta\eta\mu\epsilon\iota$ < и.-е. $*g̑iē-$); -o-степень второй основы: греч. ζωός adj. ‘живой’ (< $*g̑iō-$ < $*g̑iōh_1-$); нулевая ступень второй основы: др.-инд. *jívati* ‘lebt’, ‘живет’, слав. *žíti*, praes. 1 sg. **živŏ*, 3 sg. **živètb*; aor. **žixb*, 2—3 sg. **žit̑b* и **žive*, l-part. **zilb*, f. **zilá*, n. **žilo*; part. praet. act. *živŏ*, f. **živŏšī*, t-part. **žit̑b*, f. **žit̑á*, n. **žito* (а. п. с). || [Дыбо 1961: 11; Дыбо 2000: 287—288, 496, 509, 515; KEWA I: 439; Frisk 1960—1972 I: 237—239; IEW: 467—469; LIV₂: 215—216 ($\sqrt{*g̑iēh_3-1}$ ‘leben’)].

2. кельт. **brūtu-* ‘fermentation, (boiling) heat’ [Noun] (< $*bhrūt̑ú-$) ~ лат. *dē-frutum* ‘boiled wine’ ~ др.-исл. *brugga* ‘brauen’; др.-в.-нем. *briuwan* ‘brew’; слав. **brujāti*, **brujīti*, praes. 1 sg. **brūjō*, 3 sg. **brujètb*, **brujit̑b* (а. п. с). || [Matasović 2009: 81—82; WH I: 333—334; Orel 2003: 56—57; IEW: 143—145].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 1, лат. *dē-frutum*.

3. лат. *fūtu-* (< $*bhūt̑ú-$ в *fūturus*) ~ лтш. *būt*, супин *būtu*, part. praet. *būts*, gen. sg. *nuo būtu dienu* [Endz.Gr. 798]; слав. **bŭti*, aor. 1 sg. **bŭxb*, 2—3 sg. **bŭstb*; l-part. *bŭlb*, f. **bŭlá*, n. **bŭlo* — а. п. с. || [Matasović 2009: 85, 84—85; Дыбо 1961: 12, 30, 31; Дыбо 2000: 500, 516, 517; WH I: 557—559; IEW: 146—150].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 2, кельт. *buto-*.

4. лат. *cītum* (< $*kīt̑ú-$) — супин от глагола *ciēō*, *ciēre* ‘приводить в движение’ ~ греч. κίνωμαι ‘двигаюсь, трогаюсь, отправляюсь’, aor. ἐκίνησα ‘setze in Bewegung, treibe’ ~ др.-чеш. *čily* ‘lebhaft’ (краткость корневого гласного указывает на а. п. с в славянском. || [Дыбо 1961: 30; WH I: 213—214; Frisk 1960—1972 I: 855, 862—863; IEW: 538—539].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 3, лат. *cītus*.

5. лат. *frētus*, -ūs m. ‘Brandung, Wallung des Meeres’, ‘прибой, прилив, волнение; жар, пыл’ (< $*frē-t̑ú-$) ~ др.-инд. *bhūȓni-h* ‘heftig, eifrig’, *bhurāti* ‘bewegt sich, zuckt, zappelt’; герм. **brejan-*: гот. (крым.) *breen* ‘тушить, жарить’; ср.-нидерл. *bræyen* ‘braten’, ср.-в.-нем. *bræjen* ‘riechen, duften’. || [WH I: 546—547; Feist 1939: 104—105; Orel 2003: 57; IEW: 132—133, 137].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 4, лат. *frētum*.

6. кельт. **gūt̑u-* ‘voice’ [Noun] (< $*g̑hu-tu-$ < $*g̑hū-t̑ú-$ < $*g̑hūH-t̑ú-$) ~ др.-инд. *hāvate* ‘ruft (an)’, pass. *hūyāte*, part. praet. pass. *hūt̑á-* ‘angerufen’; слав. praes. 1 sg. **zŏvŏ*, 3 sg. **zovètb*; inf.-sup. **zŏvāti*, **zŏvatb* — а. п. с. || [Irslinger 2002: 26; Matasović 2009: 169—170; Дыбо 1961: 30, 31; Дыбо 2000: 273, 485, 505—506, 514—515; Фасмер I: 85; KEWA III: 585—587; Fraenkel 1962—1965: 1293; Feist 1939: 207—208 и 227—226; IEW: 413—414].

К структуре корня: и.-е. корень $*g̑heu-/g̑hū-$ ‘rufen’ (в ларингалистической интерпретации: $*g̑heuH-$ / $*g̑hūH-$ ‘rufen’): др.-инд. *hāvate* ‘ruft, ruft an’, ‘calls, invokes’, pass. *hūyāte*, part. praet. pass. *hūt̑á-* ‘angerufen, her-

beigerufen', *havīman-* (м. или н.) 'Anrufung'; слав. praes. 1 sg. *zðvǫ, 3 sg. *zovǝtǝ; inf.~sup. *zvǝvǝti, *zðvatǝ; aor. 1 sg. *zvǝvǝxǝ, 2—3 sg. *zðva; l-part. *zðvalǝ, f. *zvǝvalǝ, n. *zðvalo; part. praet. act. *zðvaavǝ, f. *zvǝvaavǝšǝ. || [Дыбо 1961: 30, 31; Дыбо 2000: 273, 485, 505—506, 514—515; Фасмер I: 85; KEWA III: 585—587; Fraenkel 1962—1965: 1293; Feist 1939: 207—208 и 227—226; IEW: 413—414; LIV₂: 180—181 (√*ǵ^hueH- 'rufen')].

7. лат. *lītum* (<*lītú-) — супин от глагола *linō* 'schmiere, beschmiere'; лат. *lītus* adj. (<*lītó-) 'намазанный'; кельт. *li-na- 'stick' [Vb] ~ др.-инд. *lināti* (Dhātup.), а также *lāyatē*, *līyatē*, *līyati* 'schmiegt sich an, liegt an', *līnah* 'sich anschmiegend, anliegend'; греч. λῖτός 'гладкий'. || [WH I: 807—808; Matasović 2009: 239; KEWA III: 102—103; IEW: 662—663].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 6, лат. *lītus*.

8. кельт. *ruth* 'Umstürzen, Vernichten', лат. *rūtus*, -ūs 'das Aufschlagen' (<*rūtú- < *ruH-tú-); лат. *ruō*, *ruī*, *ruitūrus*, -ere 'stürze, eile' ~ др.-инд. *rāvīṣam* 'ich mag zerschlagen'; лит. *rāuti*, praes. 1 sg. *rāuju*, диал. *rāunu*, praet. 1 sg. *róviau* 'raufen, mit der Wurzel ausreißen, rupfen, abreißen, aushacken, hinwegraffen'; лтш. *raût*, praes. 1 sg. *raûju* и диал. *raûnu*, praet. 1 sg. *rāvu* 'reißen, raufen, ziehen, raffен, stehlen'; слав. *rvǝvǝti, praes. 1 sg. *rvǝvǫ, 3 sg. *rvǝvǝtǝ; aor. 1 sg. *rvǝvǝxǝ, 2—3 sg. *rvǝva, l-part. *rvǝvalǝ, f. *rvǝvalǝ*, n. *rvǝvalo и *rūti (<*rutí); praes. 1 sg. *rūjo, 3 sg. *rūjǝtǝ; l-part. *rūlǝ, f. *rūlǝ, n. *rūlo. || [Irslinger 2002: 26; WH II: 453, 453—454; Fraenkel 1962—1965: 708—709; Дыбо 2000: 286, 498, 511; KEWA III: 63; IEW: 868].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 8, лат. *rūtum*.

9. лат. *vitus* 'Radfelge' (<*vītú- или *vītú-) ~ др.-инд. *vītás* 'запутанный, витой' ~ лит. *výtas*, лтш. *vīts* 'gewunden' ~ слав. part. *vītǝ, f. *vitǝ, n. *vīto. || [Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); Зализняк 2011, II: 135].

К структуре корня: и.-е. корень *uejǝ-/*uǝjǝ-/*uǝi- 'drehen, biegen' (в ларингалистической интерпретации: *ueih₁-/*uǝeh₁-/*uǝih₁-): -e-степень первой основы — лит. *vejù* (*výti*) 'winden'; -e-степень второй основы — лат. *uieō*, *uieere* 'binden, flechten'; просодические отношения — лтш. inf. *vīt* 'winden, flechten'; слав. praes. 1 sg. *vǝjǝ, 3 sg. *vǝjǝtǝ, inf.~sup. *vǝti~*vītǝ, aor. 1 sg. *vǝxǝ, 2—3 sg. *vītǝ, l-part. *vǝlǝ, f. *vilǝ; а. п. с (подвижная а. п. и, следовательно, рецессивная валентность корневой морфемы). || [Fraenkel 1962—1965: 1267; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); Зализняк 2011, II: 135; IEW: 1120—1121 (√*uei-/uejǝ-/uǝi- 'drehen, biegen'); LIV₂: 695 (√*uǝjǝh₁- 'umwickeln, umhüllen')].

-no-ОСНОВЫ:

1. кельт. *darno- 'piece, part' (<*dǝrǝnó- < *dǝrh₁-no) ~ др.-инд. *dārṇáh* 'доля добычи', др.-инд. *dǝrṇāti* 'birst, macht bersten, sprengt, zerreiβt', part. *dārṇá-*, *dārīman-* н. 'Zerstörung'; лит. диал. *dér̃ti* 'драть, обдирать'. || [Дыбо 1961: 14 (№ 39); IEW: 206—208; ср. Matasović 2009: 90].

К структуре корня: и.-е. корень *derǝ-/dǝrǝ-/dǝrǝ- 'schinden, die Haut abziehen, abspalten, spalten' (в ларингалистической интерпретации: *derh₁-/*dǝrh₁-/*dǝrh₁-): др.-инд. *dǝrṇāti* 'birst, macht bersten, sprengt, zerreiβt', part. *dārṇá-*, *dārīman-* н. 'Zerstörung'; лит. *dír̃ti*, praes. 1 sg. *dír̃ti*, praet. 1 sg. *dýriau* '(zer)reißen, prügeln, schinden, Haut abziehen', диал. *dér̃ti* 'драть, обдирать, обирать кого, лупить, брать непомерно много'. || [Дыбо 1961: 14 (№ 39); IEW: 206—208; LIV₂: 119—120 (√*der- 'zerreißen (intr.), zerspringen')].

2. кельт. *starno- 'pavement' (<*stǝrǝnó-) ~ др.-инд. part. *stārṇá-* 'ausgebreitet, hingestreut', *stǝrṇāti* 'breitet aus, streut', *stārīman-* 'Ausbreitung, Ausstreuung'. || [Matasović 2009: 354; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: и.-е. корень *stera-/stǝrǝ-/stǝrǝ- 'ausbreiten, ausstreuen' (в ларингалистической интерпретации: *sterh₁-/*stǝrh₁-/*stǝrh₁- 'ausbreiten, ausstreuen'): др.-инд. (позиция рассеивания: тест 9 класса): *stǝrṇāti*

‘breitet aus, streut’, полная ступень первой основы: *stārī-man-* ‘Ausbreitung, Ausstreuung’; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: др.-инд. part. *stīrná-* ‘ausgebreitet, hingestreut’, кельт. **starno-* ‘pavement’ (< **stīrnó-*) и лат. *strātus*, f. *strāta* ‘расстеленный’ (< **stīfto-*); супин *strātum* (< **stīftu-m*) от глагола *sternō* ‘breite aus, breite hin, streue hin, lege nieder, lagere; ebne, glätte; bedecke, bestreue’; при подобной же двойственности акцентуационной валентности в балтославянском: др.-русск. sg. f. **простѣрта** [Цв. 726], pl. **простѣрты** [Цв. 576]; l-part. f. **не простѣрласѧ** [Увар. 5346], m. **простѣрль** [Цв. III—43]; при редких следах а. п. *b* в презенсе: 3 sg. **прѣстреть** [Сенн. 194г] ([Зализняк 2011, II: 106]); совр. русск. *простѣрт*, *простѣрта*, ср. также лит. *stirta* (1), лтш. *stīrta* ‘скирда’¹; но др.-инд. *stīrnáḥ* и приводившиеся мной еще раньше южнославянские материалы: серб. XV в.: аог. 2 pl. **не прострѣстѣ** [Ев.-апр. 240a], 3 sg. **прѣстрѣтъ** [Ев.-апр. 76a], **прѣстрѣтъ** [Апост. 796²⁰], **прѣстрѣ се** [Ев.-апр. 1936]; ср.-болг. XV в. l-part. **прѣстрѣль еси** [Сб. №151: 250⁴⁶], part. praet. act. **Прѣстрѣ еси** [Сб. №151: 290²⁵⁶]; хорват. XVII в. аог. 2—3 sg. *óbztre nyé* [Petr. 165] ([Дыбо 2000: 490, 501]), равно как и др.-русск. part. praet. act. nom. sg. **прѣстѣ** [Чуд. 17¹] ([Дыбо 2000: 514; Зализняк 2011, II: 106]) и вариант а. п. *c* у А. А. Зализняка: praes. 1 sg. **прѣстрѣ** [Тар. 82], 3 sg. **прѣстрѣтъ** [Новг. 227 etc.], 2 pl. **прѣстрѣтѣ** [Постн. 97]; l-part. **распрѣстрѣласѧ** [Хлуд. 129], **распрѣстрѣласѧ** [Хлуд. 1296] ([Зализняк 2011: 106]). || [WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030]; эта двойственность, согласно выдвинутой мной тональной гипотезе, связана с нисходящим тоном корневой морфемы в тональной системе с регистровыми тонами (см. соответствующие материалы в моих работах по акцентологии сахарских языков).

3. кельт. *bar-no-* ‘Richter’, ‘Urteil’, ‘judgement’ (< **bhṝ-nó-*); др.-инд. *bharīman-* m. ‘Erhaltung, Ernährung, Nahrung’, *bharitra-* n. ‘Arm’, als ‘der tragende’. || [McCone 1991: 12; Pedersen 1908-1913. I: 51; Grassmann 1976: 929; Fraenkel 1962–1965: 40; IEW: 128—132].

К структуре корня: и.-е. корень **bherā-/bhrē-/bhṝ-* ‘tragen, bringen, nehmen’ (в ларингалистической интерпретации: **bherh₁-/bhrēh₁-/bhṝh₁-* ‘братъ, нести’): др.-инд. *bharīman* m. ‘Erhaltung, Ernährung, Nahrung’, *bharitra-* n. ‘Arm’, als ‘der tragende’ (структура корня по греч. ὑπερ-φερέτης Dion. Н., φαέρτα Hom.+). Полная ступень второй основы: греч. praes. εἰσ-πίφοιμι ‘впускать, допускать’ (-*i*-редупликация); лит. *bir̃ti*, praes. 3 sg. *bir̃sta* (intr.) ‘streuen, ausfallen, verstreut, zerstückelt werden, zerbröckeln’; лтш. *bērt* [*bērt* Ruj., Salis] (tr.), ‘schütten, streuen (vom Getreide, Sand, Asche, Salz u. Ähnlichem)’, лтш. *bĩrt*, praes. 1 sg. *bĩrstu*, praet. 1 sg. *bĩru* (intr.) ‘streuen, aus-, abfallen, rieseln, fließen (von Tränen)’, супин *bĩrtu* (< **bhṝtum*). Двойственность валентности корневой морфемы, отраженная в кельт. *bar-no-* ‘Richter’ и **brāthu-* ‘judgement’, достаточно надежно отражается и в балтославянском, что интерпретируется как первичный нисходящий тон корня. || [Irslinger 2002: 86—87; Stokes 1894: 168f.; Pedersen 1908-1913 I: 115; Mühl.-Endz.: 291—292; Karulis 2001: 122; IEW: 130 (√**bherā-/bhrē-* ‘tragen, bringen’); LIV₂: 76 (√**b^her-* ‘tragen, bringen’)].

4. кельт. **lono-* ‘Hammel, Schöps’, ‘баран (холощенный)’ (< **lūnó-*) ~ др.-инд. *lūnā-* ‘abgeschnitten, geschnitten’, part. praet. pass. от *lunāti*, *lunōti* ‘schneidet, schneidet ab’, *lavitra-* n. ‘Sichel’, ‘серп’ (√*lēuā-*); греч. λύω ‘löse, befreie; vertilge’, λύτρον n. ‘Lösegeld’, βου-λύτος m. ‘Zeit des Ausspannens der Rinder, Abend’; лат. *luō*, -ere ‘büßen, zahlen’ (√*lēu-*); герм. **lūnaz* ‘Lösegeld’ (< **lūnā-* < **lūnó-*). || [KEWA III: 106—107; Feist 1939: 338; Orel 2003: 251; Дыбо 1961: 24; Дыбо 2008: 562, 566; IEW: 681—682, 962].

К структуре корня: и.-е. корень **lēuā-/lū-* ‘abschneiden, trennen, loslösen; geschnitten’ (в ларингалистической интерпретации: **leh₁uH-/l_h1uH-*), позиция рассечения — тест 9 класса: др.-инд. *lunāti*, *lunōti* ‘schneidet,

¹ Таким образом, приводимые мной южнославянские материалы [Дыбо 2000: 490, 501], равно как и др.-русск. part. praet. act. nom. sg. **прѣстѣ** [Чуд. 17¹] ([Дыбо 2000: 514; Зализняк 2011, II: 106]) и вариант а. п. *c* у А. А. Зализняка, — эта генеративизация а. п. *c* является, по-видимому, результатом победы диалектной инновации, связанной со спецификой отображения нисходящего индоевропейского тона в акцентной системе. Для рецессивности второй основы ср.: прагерм. **strōdū-* < **strōpū-* (< **strō-tō-s* < **strō-tō-s*) ~ греч. στρωτός part. praet. pass. (< **strō-tō-s* < **strō-tō-s* < **strō-tō-s*).

schneidet ab'; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: part. *lūnā-* 'abgeschnitten, geschnitten'; полная ступень первой основы: *lavitra-* н. 'Sichel', 'серп' ($\sqrt{\text{leu}}\text{-}$); греч. λύω 'löse, befreie; vertilge', λύτρον н. 'Lösegeld', λαῖον 'Pflugschar' (< *λαϕιον); алб. *laj* 'zahle eine Schuld' (< **launiō*). || [KEWA III: 106—107; Feist 1939: 338; Orel 2003: 251; Дыбо 1961: 24; Дыбо 2008: 562, 566; Fraenkel 1962—1965: 363а; Karulis 2001: 552; IEW: 681—682 ($\sqrt{\text{leu}}$ -/**leu*- и $\sqrt{\text{leu}}$ -/**leu*- 'abschneiden, trennen, loslösen'), 962; LIV₂: 417 ($\sqrt{\text{leu}}$ H- 'abschneiden, lösen')].

5. кельт. **drū-na-* 'fest' (< **drū-nó-*): [др.-ирл. *dron* 'fest'; ср. gallorom. *drūtos* 'kräftig, üppig', 'сильный']; герм. **trūēnan* 'trauen', 'верить, доверять(ся); вверять': [гот. *trauen*; др.-исл. *trūa*; др.-англ. *trūwian*; др.-фриз. *triūwa*, *trōwa*; др.-сакс. *trūōn*; др.-в.-нем. *trū(w)ēn* 'trauen'], герм. **trewwu-* 'treu': [гот. *triggws* adj. 'treu, zuverlässig'; др.-исл. *tryggr*; др.-англ. *ze-trȳwe*, *ze-trēowe*; др.-вост.-фриз. *triūwe*, др.-зап.-фриз. *trouwe*; др.-сакс. *triuwi*; др.-в.-нем. *gi-triuwi* 'treu']; лит. *drūtas* (3), диал. *drūktas* (3) 'dick, fest, stark', 'толстый, крепкий, сильный', *drūtai* 'крепко, сильно'; лтш. *drūkts*; прус. *drūktai* 'крепко'.

К структуре корня: и.-е. корень **drēu-/drū-* 'быть крепким, надежным' (в ларингалистической интерпретации: **dreh₁u-/drh₁u-*): лит. *drūtas* (3), диал. *drūktas* (3) 'dick, fest, stark', 'толстый, крепкий, сильный', *drūtai* 'крепко, сильно'; лтш. *drūkts*; прус. *drūktai* 'крепко'; акцентовка литовских основ и латышская прерывистая интонация свидетельствуют о рецессивной валентности корневой морфемы, об отклонении в прусском см. [Дыбо 2009: 153]. || [Feist 1939: 479—480, 480; Orel 2003: 411, 410; Fraenkel 1962—1965: 107; IEW: 214—217 (фактически лишь 216—217)].

В. Кельто-италийские баритона.

-to-основы:

1. кельт. **bīto-* (< **bh₁tō-*): ирл. *bith* (в praet. pass. *ro-bith*, от Vr. др.-ирл. *benaid* 'schlägt') ~ слав. part. praet. pass. **bītv*, f. **bīta*, н. **bīto*, pras. 1 sg. **bījō*, 3 sg. **bījetv*; греч. φῖτρος m. 'Baumstamm, Holzscheid', φῖμός m. 'Knebel, Maulkorb'. || [Matasović 2009: 65—66; De Bernardo Stempel 1999: 442; Irslinger 2002: 431; Isaac 2007: 27 (ошибочно: < **bhih₂-tó-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **bheia-/bhī-* 'schlagen' (в ларингалистической интерпретации: **bheiH-/bhiH-*): слав. part. praet. pass. **bītv*, f. **bīta*, н. **bīto*, русск. *от-б́ит*, *за-б́ит*, н. *от-б́ито*, *за-б́ито*, f. *б́ита*, *от-б́ита*, *за-б́ита*; ср. слав. praes. 1 sg. **bījō*, 3 sg. **bījetv*; part. act. praes. **bījē*, **bījotji*; inf.-sup. **bīti* ~ **bītv*; aor. 1 sg. **bīxъ*, 3 sg. **bī*; l-part. **bīlv*, f. **bīla*; part. act. praet. **bītvъ*, f. **bītvъši*; ~ авест. *byente* 'sie bekämpfen, schlagen'; греч. φῖτρος m. 'Baumstamm, Holzscheid', φῖμός m. 'Knebel, Maulkorb'; армян. *bir* 'großer Stock, Keule'; др.-ирл. *ben(a)id* 'schlägt', *ro-bith* 'wurde geschlagen', *bīthe* 'geschlagen'. Славянский материал указывает на доминантную валентность этого глагольного корня. || [Дыбо 1961: 15, 19, 31—32; IEW: 117—118 ($\sqrt{\text{bhei}}\text{-}/\text{bhī-}$ 'schlagen'); LIV₂: 72 ($\sqrt{\text{b}^{\text{h}}\text{eiH-}}$ 'schlagen')].

2. кельт. **gnāto-* 'known, usual' [Adj] (< **g_hn₁tō-* < **g_hn₃h₃-to-*) ~ лтш. *razīts* 'знакомый', др.-в.-нем. *kund*, гот. *kunþs* 'знакомый, известный'. || [Matasović 2009: 162; WH I: 614, Isaac 2007: 27 (ошибочно: < **g_hnoh₃-tó-*)].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 5, др.-лат. **gnōtus*; лабильность корня по отношению к валентности, согласно тоновой интерпретации, должна, по-видимому, раскрываться как первично нисходящий тон корневой морфемы.

3. др.-лат. *gnātus*, -a, -um 'geboren' (< **g_hn₁tō-*) > лат. *nātus* ~ герм. **kúnþa-z* part. 'рожденный'. Относительно доминантности корня ср. также лит. *žentas* (1) 'зять' и лтш. *znuōts* 'Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann'. || [Barber 1932: 118, 130; Heidermanns 1993: 347; Egilsson: 350, 7, 31, 460; IEW: 373—375; Orel 2003: 223; Frisk 1960—1972 I: 306—308; WH I: 597—600; Дыбо 1961: 9—34; Дыбо 2007].

К структуре корня: и.-е. корень $*\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}\bar{n}\bar{e}$ - ‘erzeugen’ (в ларингалистической интерпретации: $*\hat{g}enh_1/\hat{g}neh_1/\hat{g}\bar{n}h_1$): нулевая ступень корня, отразившаяся в латинском страдательном причастии прошедшего времени, хорошо представлена в германском: герм. $*k\bar{u}n\bar{p}a$ -z part. ‘рожденный’ [др.-исл. $-kunnr$ в др.-исл. $alf-kunnr$ adj. ‘af alve-herkomst’, $\acute{a}s-kunnr$ adj. ‘oprunden af aserne, af gude-herkomst; богорожденный’, $regin-kunnr$ adj. ‘fra guderne stammende, om runerne’; др.-в.-нем. aD $gomman-kund$ ‘männlich’, MF $man-kund$ ‘männlich’, T, BR, aD, Ab $got-kund$ ‘göttlich’; и в гот. $ga-kunþs$ ‘Geburt’ (только в $uf gakuþai$ [Luc. 3:23], греч. ἀρχόμενος)]. Относительно доминантности корня ср. также лит. $\acute{z}entas$ (1) ‘зять’ и лтш. $znu\acute{o}ts$ ‘Schwieger-sohn; Schwager, Schwestermann’. || WH I: 597–600; Дыбо 1961: 9–34; Дыбо 2007; IEW: 373–375 ($\sqrt{\hat{g}en-}$, $\hat{g}en\bar{a}$ -, $\hat{g}n\bar{e}$ -, $\hat{g}\bar{n}\bar{e}$ - ‘erzeugen’); LIV₂: 163 ($\sqrt{\hat{g}enh_1}$ - ‘erzeugen’)].

4. кельт. $*-gn\acute{i}to$ - ‘порожденный, сотворенный’ ($< *gn\acute{e}t\bar{o}$ -) part. praet. pass. conjunct. от др.-ирл. praes. 1 sg. $gn\acute{i}u$ ‘ich mache, tue’ ~ лит. $\acute{z}entas$ (1) ‘зять’; лтш. $znu\acute{o}ts$ ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann’. || [Thurneysen 1980: 438; Matasović 2009: 163–164; Fraenkel 1962–1965: 1301; KEWA I: 415, 416; IEW: 373; Isaac 2007: 27 (ошибочно: $< *gn\acute{e}h_1-t\acute{o}$ -)].

К структуре корня: тот же и.-е. корень $*\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}\bar{n}\bar{e}$ - ‘erzeugen’ (в ларингалистической интерпретации: $*\hat{g}enh_1/\hat{g}neh_1/\hat{g}\bar{n}h_1$): корень представлен в кельтском в полной ступени второй основы. В отличие от корня $*\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}\bar{n}\bar{e}$ - ‘erkennen, kennen’, этот корень показывает доминантность во всех формах (ступенях аблаута) и, следовательно, имеет высокий тон, о чем свидетельствуют балтийские примеры: лит. $\acute{z}entas$ (1) ‘зять’; лтш. $znu\acute{o}ts$ ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann’ ($\sqrt{\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}\bar{n}\bar{e}}$ - ‘erkennen, kennen’, как показано выше, имел, вероятно, нисходящий тон). || [Thurneysen 1980: 438; Matasović 2009: 163–164; Fraenkel 1962–1965: 1301; KEWA I: 415, 416; IEW: 373 ($\sqrt{\hat{g}en-}$, $\hat{g}en\bar{a}$ -, $\hat{g}n\bar{e}$ -, $\hat{g}\bar{n}\bar{e}$ - ‘erzeugen’); LIV₂: 163 ($\sqrt{\hat{g}enh_1}$ - ‘erzeugen’)].

5. лат. $gr\acute{a}tus$, -a, -um ‘erwünscht, willkommen’ ($< *g^u\acute{r}t\bar{o}$ -); лтш. to -прич. $dzi\acute{r}ts$ ‘прославленный’ ($< *g^u\acute{r}tos$) от глагола $dzi\acute{r}t$, praes. 1 sg. $dzi\acute{r}u$, praet. 1 sg. $dz\acute{i}ru$ ‘rühmen’. || [WH I: 619; Mühl.-Endz. I: 555; Karulis 2001: 257].

К структуре корня: и.-е. корень $*g^u\acute{e}r\bar{a}/*g^u\acute{r}$ - ‘loben, preisen, willkommen heißen’ (в ларингалистической интерпретации: $*g^u\acute{e}rH/\bar{g}^u\acute{r}H$): др.-инд. ведийск. $g\bar{r}\acute{n}\acute{a}ti$ ‘begrüßt, rühmt’, part. praet. pass. $g\bar{u}r\acute{t}\bar{a}h$ ‘приятный, желанный’; доминантную валентность корневой морфемы показывает латышский: лтш. to -прич. $dzi\acute{r}ts$ ‘прославленный’ ($< *g^u\acute{r}tos$) от глагола $dzi\acute{r}t$, praes. 1 sg. $dzi\acute{r}u$, praet. 1 sg. $dz\acute{i}ru$ ‘rühmen’, плавная интонация свидетельствует о неподвижной акцентной парадигме с накоренным ударением (доминантная валентность корневой морфемы); показание латышского подтверждает и старославянский: страдательное причастие **пожърѣнѣи** [Супр. 460¹²] является закономерной заменой баритонированного $-to$ -part. с накоренным ударением. Процесс замены баритонированных $-to$ -part. на $-en$ -part. происходил, по-видимому, во всех южнославянских языках, но следы старого состояния иногда обнаруживаются в среднеболгарских рукописях юго-восточной локализации написания (точнее, конечно, говора писца). Основы баритонированных $-to$ -part. сохраняются в именных образованиях (существительных): **жрътъи** [Супр. 148³⁰]. Латинский рефлекс хорошо согласуется с балтославянским акцентным типом, но рефлекс кельтской презентной основы указывает на окситонезу. || [WH I: 619; Mühl.-Endz. I: 555; Karulis 2001: 257; Meyer 1935: 178–179, 78; IEW: 478 ($\sqrt{*g^u\acute{e}r\bar{a}/*g^u\acute{r}}$ - ‘die Stimme erheben’, ‘loben, preisen, willkommen heißen’); LIV₂: 210–211 ($\sqrt{*g^u\acute{e}rH}$ - ‘Zustimmung bekunden’)].

6. кельт. $k^w\bar{r}\acute{i}to$ - ‘куплен’ ($< *k^w\bar{r}\acute{i}t\bar{o} < *k^w\bar{r}\acute{i}h_2-t\bar{o}$ -); др.-русск. $k\bar{r}\bar{y}n\bar{u}ti$ ‘купить’, praes. 3 sg. $k\bar{r}\bar{y}n\bar{e}t\bar{y}$, part. praet. pass. $uk\bar{r}\bar{y}n\bar{e}n\bar{y}$ ‘купленный’, который свидетельствует о баритонезе восстанавливаемой праславянской формы $*k\bar{r}\acute{i}tos$ (в ст.-слав. языке баритонированные причастия на $-tos$ были заменены причастиями на $-enos$; о существовании ранее в славянском причастия на $-tos$ от этого глагола свидетельствует производное от этого причастия существительное: $no|k\bar{r}\bar{y}n\bar{u}ti$ ‘по искуплении’ [Усп. сб. 207^{В14–15}]) и, соответственно, о неподвижной баритонированной акцентной парадигме данного праславянского глагола. || [Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1954: 335; Isaac 2007: 27–28 (ошибочно: $< *k^w\bar{r}\acute{i}h_2-t\bar{o}$ -)].

К структуре корня: и.-е. корень **kreiə-/*krī-* ‘kaufen’ (в ларингалистической интерпретации: **kreih₂-/ *krih₂-*): др.-инд. *krīnāti* ‘kauft’ (-ī- восстановлено по *kritá*-part.; первичное состояние сохранено в др.-русск. *крънути* ‘купить, взять’: праес. 3 sg. *крънетъ*). Доминантность корня устанавливается по форме слав. part. praet. pass. || [Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1954: 335; Фасмер II: 371—372; IEW: 648 (**krei-* ‘kaufen’); LIV₂: 395—396 (**kreih₂-* ‘eintausch, durch Tausch erwerben’)].

7. кельт. *mláto-* м. ‘flour’, ‘мука’ (< **ml̥t̥os* < **ml̥H-tos*) ~ лит. *miltai* (мн.) (1) ‘мука’, лтш. *mīlti* (мн.) ‘мука’; др.-инд. *mṛṇāti* ‘zermalmt, mahlt’, part. praet. pass. *mṛṇā-* ‘размолотый’; слав. праес. 1 sg. **meljǫ*, 3 sg. **mèljetъ* (а. п. b) ~ лтш. *maīt* ‘mahlen’. || [Matasović 2009: 273—274; Дыбо 1961: 18; KEWA II: 698—699; IEW: 716—717; De Bernardo Stempel 1987: 130 (ошибочно: < **ml̥H-tó-* ‘gemahlen’)].

К структуре корня: и.-е. корень **melə-/*mlē-/*ml̥-* ‘zermalmen, schlagen, mahlen’ (в ларингалистической интерпретации: **melh₁-/ *mleh₁-/ *ml̥h₁-*): др.-инд. *mṛṇāti* ‘zermalmt, mahlt’, part. praet. pass. *mṛṇā-* ‘размолотый’; слав. праес. 1 sg. **meljǫ*, 3 sg. **mèljetъ* (а. п. b) ~ лтш. *maīt* ‘mahlen’; лит. *miltai* (мн.) (1) ‘мука’, лтш. *mīlti* (мн.) ‘мука’, плавная интонация в латышском и неподвижные а. п. в литовском и славянском указывают на доминантность корневой морфемы. || Matasović 2009: 273—274; Дыбо 1961: 18; KEWA II: 698—699; De Bernardo Stempel 1987: 130 (ошибочно: < **ml̥H-tó-* ‘gemahlen’); IEW: 716—718 (**melə-/ *mlē-/ *ml̥-* ‘zermalmen, schlagen, mahlen’); LIV₂: 432 (**melh₂-* zerreiben, mahlen’)].

8. лат. *pūto-* (< **pūt̥o-* в *pūtēre* ‘гниль’) ~ лит. *pūti* ‘faulen, modern’; лтш. *pūt*, praes. 1 sg. *pūstu*, praet. 1 sg. *pūvu* ‘faulen, modern, lange schlafen’. || [WH II: 393; KEWA II: 322; Fraenkel 1962—1965 II: 680—681; Дыбо 1963: 31].

К структуре корня: и.-е. корень **reuə-/ *rū-* (в ларингалистической интерпретации: **reuh₁-/ *ruh₁-*): полная ступень в авест. *paoviti* f. ‘Fäulnis, Verwesung’ [Bartholomae 1904: 849] и в лит. *piáuļas* ‘verfaultes, morsches Holz’, pl. *piāulāi* ‘Sägespäne’; лтш. *praūļs* ‘modernes, vermodertes Stück Holz’ (значение лит. pl. указывает на контаминацию с корнем **rīāu-* ‘толочь, резать, пилить’, см. [IEW: 827] **rēu-*, лтш. *praūļs* из **rīāuļs* в результате диссимиляции); -o- ступень: др.-исл. *feuja* ‘verfaulen lassen’ < **rouəjo-*; нулевая ступень: др.-инд. *pūyati* ‘wird faul, stinkt’, *pūyaḥ* м., -am n. ‘Eiterung, Ausfluß, Eiter’, *pūtiḥ* ‘faul, stinkend’; авест. *pūti* f. ‘Fäulnis, Verwesung’ [Bartholomae 1904: 909]; греч. *πύθω* ‘mache faulen’; лат. *pūteō*, *pūtēscō* ‘faule’; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *πύον*, *πύος* n. ‘Eiter’ < **pūfo-*; лит. *pūvus* ‘faulbar, verwestlich’, *pūvenos* pl. ‘перегной, гумус’, лит. *pūti* ‘faulen, modern’; лтш. *pūt*, praes. 1 sg. *pūstu* ‘faulen, modern, lange schlafen’, плавная интонация указывает на неподвижную а. п. и, следовательно, на доминантность корневой морфемы. || [KEWA II: 322, 321; Orel 2003: 121; IEW: 848—849 (**rū-* : **reūə-* ‘faulen, stinken’), 827 (**rēu-* : **rū-* : **rū-* ‘schlagen; scharf, schneidend hauen’); LIV₂: 480—481 (**reuh₁-* ‘faulen, stinken’), 481—482 (**rīeh₂-* ‘schlagen’: aor. **rīeh₂-/ *rīh₂-*; praes. **rīeh₂-u-/ *rīh₂-u-*: лит. *piāuji*, лтш. *plāūt*).

9. лат. *rūto-* (< **rūt̥o-* в *rūta* pl. от **rūtum*), part. praet. pass. от *ruō*, *ruī*, *rūtus*, -ere ‘wühle, scharre’; др.-исл. *rýja* ‘den Schafen die Wolle ausreißen’ ~ слав. праес. 1 sg., **rýjǫ*, 3 sg. **rýjetъ*; to-part. *rýtъ*, f. *rýta*, n. *rýto*. || [WH II: 453—454; Дыбо 2000: 228, 278, 497, 510, 522, 542].

К структуре корня: и.-е. корень **rāu-/ *rāu-* (в ларингалистической интерпретации: **reh₂-/ *rh₂-u-*): полная ступень в гетеросиллабической позиции в лит. *rovà* ‘nach einer Überschwemmung auf einer Wiese zurückgelassenes Geschiebe’; лтш. *rāva* Līn., Selg., Wandsen, Dond., Kandaу, Kurs., Arrasch, Ruj. **Rückstand nach Überschwemmung auf Wiesen* ⇒ ‘stinkendes, eisenhaltiges Wasser, eine solches Wasser enthaltende sumpfige Stelle’; нулевая ступень в таутосиллабической позиции в лат. *rūta* f. ‘вырытое’, *rūtrum* n. ‘заступ, лопата’, в современных романских языках отражается только краткостный вариант, см. [Meyer-Lübke 1935: 618]; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: слав. **rōvъ*, gen. sg. **rōva* > **rovā* < **rāuo-* (русск. диал. *ров*, gen. sg. *рѡва*, укр. галицк. сан. Черн. *rъw*, gen. *рѡв́а*, *рѡва*, pl. *рѡв́у*, покут. Печ. *r’iw*, gen. *рѡв́а*, pl. *рѡв́а* — а. п. *d*; подольск. *piv*, gen. sg. *рѡв́а*; схрв. литер. *pōv*, gen. sg. *pōva* — а. п. *d* или *c*, диал. Ю. Бараня *rōv*, gen. **rōva* 382, 451, instr.

rovōt*, pl. **rovōvi* 382 — а. п. *b*; а. п. *b* и *d*, см. [ОСА (Словарь): 267—269]); лит. *rāvas* ‘Straßengraben’. Этот корень не удается отделить от корня, представленного в лат. *rūtum* и подобных, поэтому приходится считать с его лабильностью по отношению к валентности и интерпретировать его как имевший нисходящий тон. || [IEW: 868 (√reū-*, √**reū-* : **rū-* ‘aufreißen, graben, aufwühlen; ausreißen; raffen’); LIV₂: 510 (√**reūH*- ‘aufreißen’; (?) **ruH-je-* : an. *ryja* ‘Wolle abreißen’; др.-ц.-слав. *ryjo* (*ryti*) ‘graben’)].

10. лат. *spūtus*, -a, -um ‘выплюнутый’ (< **spiūtō-*), sup. *spūtum* (< **spiūtū-m*), от глагола *spiō* ‘spucke’; др.-инд. *ṣṭhīvati* ‘spuckt, speit aus’ ~ лтш. *splāūt*, praes. 1 sg. *splāiṣu*, супин *splāiṣtu*, to-part. *splāiṣts* ‘выплюнутый’; русск. *плевать*, praes. 1 sg. *плюю*, 3 sg. *плюет*. || [WH II: 580—581].

К структуре корня: и.-е. корень **spiū-*/*spiū-* (в ларингалистической интерпретации: **spiēh₂-*/*spiēh₂-*): полная ступень в лит. *spīova* ‘плевака’, ‘Spucker-(in)’, *spīovimas* ‘плевание’, ‘Spucken, Speien’; лтш. *splāviēns* ‘das einmalige Speien’; -o-ступень, возможно, в авест. *spāma* ‘Speichel, Schleim’ (< **spiōmo-* < **spiōumo-*, с потерей глайда в долгом дифтонге); нулевая ступень: др.-инд. *ṣṭhyūtá-* ‘gespuckt, gespien’; лат. *spūtum* n. ‘плевок’; также в презентных основах: греч. πτύω ‘spucke’; лат. *spiō*; герм. **spūja-* (др.-исл. *spúja*; вост.-фриз. *spūjen* ‘spucken, sprühen’, ср.-нидерл. *spuwen* ‘spucken, speien’); нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *ṣṭhīvati* ‘spuckt, speit aus’; герм. **spīwa-* (гот. *speiwan*; др.-англ. *spīwan*, др.-сакс. *spīwan*, др.-в.-нем. *spīwan*, *spīan*). Как показывают балтославянские и приводимые в этом разделе германские данные, глагол имел неподвижную баритонированную а. п. и, следовательно, корневая морфема была доминантной. || [IEW: 999—1000 (√(s)p(h)īēu- : (s)piū- : (s)piū- ‘speien, spucken’); LIV₂: 583—584 (√**sptiēuH*- ‘spucken, speien’); Rasmussen 1989: 119].

11. лат. *lātus*, -a, -um ‘breit, breitspuring, gespreizt’ (< др.-лат. *stlātus* < **stl̥tō-* < **stl̥h₂-tō-* или < **stl̥tō-* < **stl̥h₂-tō-*): лтш. *slāt* AP, Bauske ‘(iz)klāt, kraut’ (< **stl̥-*); слав. praes. 1 sg. **steljō*, 3 sg. **stèljetь*, l-part. **stlālь*, f. **stlāla*; (?) лит. *tiltas* (1), лтш. *tīlts* ‘мост’. || [WH I: 772; Дыбо 2000: 270; Karulis 2001: 850—851, 852; Mühl.-Endz. III: 924].

К структуре корня: и.-е. корень **stela-*/*stlā-* ‘ausbreiten, flach hinbreiten’ (в ларингалистической интерпретации: **stelh₂-*/*stlh₂-*): лтш. *slāt* AP, Bauske ‘(iz)klāt, kraut’, ‘(разо)стлать, нагрузить’ (< **stlā-*); слав. praes. 1 sg. **steljō*, 3 sg. **stèljetь*, l-part. **stlālь*, f. **stlāla* (русск. *стелю*, *стелешь*, укр. *стелю*, *стелеш*; словен. *stèljet*; болг. *стеля*, *стелиш*, с переходом в *i*-спряжение); (?) лит. *tiltas* (1), лтш. *tīlts* ‘мост’ ~ др.-инд. *tīrtá-* ‘Steig zum Wasser, Furt, Badeplatz’. Балтославянские соответствия указывают на доминантную валентность корневой морфемы. || [WH I: 772; Дыбо 2000: 270; Karulis 2001: 850—851, 852; Mühl.-Endz. III: 924; Fraenkel 1962—1965: 10/94; IEW: 1018—1019 (√**stel-*/*stela-*/*stlā-* ‘ausbreiten, flach hinbreiten’); LIV₂: 594 (√**stel-* ‘hinstellen, bereit machen’)].

12. лат. *strātus*, f. *strāta* ‘расстеленный’ (< **střtō-*); супин *strātum* (< **střtū-m*) от глагола *sternō* ‘breite aus, bedecke, bestreue’; др.-ирл. *sernim* ‘breite aus’; др.-инд. *stṛnāti* ‘breitet aus, streut’, part. praet. pass. *stīrṇáh* ‘ausgebreitet, hingestreut’, *stárīman-* n. ‘Ausbreitung, Ausstreuerung’; эту основу следует отделить от др.-инд. *stṛnōti*, *stárati* ‘streckt nieder, unterwirft, besiegt’ (ср. [KEWA III: 518]) ~ др.-русск. sg. f. простёрта [Цв. 72б], pl. простёрты [Цв. 57б]; l-part. f. не простёрласа [Увар. 534б], m. простёрль [Цв. III—43]; при редких следах а. п. *b* в презенсе: 3 sg. прóстреть [Сенн. 194г] ([Зализняк 2011, II: 106]); совр. русск. *простёрт*, *простёрта*, ср. также лит. *stīrta* (1), лтш. *stiřta* ‘скирда’ (см. сноску 1). || [WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: см. под А. -но-основы, 2, кельт. **starno-*.

13. лат. *sūtus* ‘шитый’ (< **siūtō-*) ~ лтш. *šūts* ‘шитый’; слав. praes. 1 sg. **šijō*, 3 sg. **šijetь*, to-part. **šitь*, f. **šīta*. || [WH II: 631—632; Дыбо 1961: 18; Дыбо 2000: 276, 489, 496, 509, 518—519, 522, 523 (= Дыбо 1981: 221), 542].

К структуре корня: и.-е. корень **siū-*/*siū-* (в ларингалистической интерпретации: **siēh₂-*/*siēh₂-*): полная ступень первой основы: др.-инд. *sevānā* ‘das Nähen, die Naht’; полная ступень второй основы: др.-инд.

syota-, *syona-* m. ‘Sack’ (Lex.); нов.-перс. *yūn* ‘Satteldecke’ (< **hyuana-*), — и, возможно, в герм. **sjaumaz* (др.-исл. *saumr* m. ‘Saum, Naht’; др.-англ. *sēam*, др.-фриз. *sām*, ср.-н.-нем. *sōm*, др.-в.-нем. *soum*); нулевая ступень: др.-инд. *syūtā-* ‘genäht’; лат. *sūtus*; лит. *siūtas*, лтш. *šūts*, русск. *шум*, f. *шума*, n. *шумо*; др.-инд. *sūtra-m* (AV.) ‘Faden’; лат. *sūbula* ‘Ahle’ (< **s(i)ū-dhlā*); др.-в.-нем. *siula* ‘Ahle’ (< **sjū-dhlā*); слав. **šidlo* (русск. *шило*, укр. *шило*; болг. *шило*, схрв. *шило*, словен. *šilo*; чеш. *šidlo*, словц. *šidlo*, польск. *szydło*, в.-луж. *šidlo*, н.-луж. *šyđło*, полаб. *saidlú*); нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *sīvana-m* ‘das Nähen, die Naht’, *sīvyati* ‘näht’, гот. *siujan*. Балтославянские и германские данные указывают на доминантность корня. || [WH: 631—632; Holthausen 1934: 296; Orel 2003: 329; Фасмер IV: 438; KEWA III: 477—478; IEW: 915—916 (√**sjū-* : **siū-* ‘nähen’); LIV₂: 545 (√**sjeuH-* ‘nähen’); Rasmussen 1989: 115—116, 118].

14. лат. *trītus*, -a, -um ‘abgerieben, geübt’ (< **trī-to-*), от лат. *terō* ‘reibe (ab), zerreibe, dresse’ ~ лит. *trīntas*; лтш. *trīts* ‘тертый’. || [WH II: 672—673; Дыбо 1961: 19; Fraenkel 1962—1965: 1124—1125, 1102; Дыбо 2000: 263, 330, 481—482, 488, 491, 503, 523; IEW: 1071—1073].

К структуре корня: и.-е. корень **terā-/trē-/tr̥-/tr̥i-/tr̥i-* ‘reiben; drehend reiben; durchbohren’ (в ларингалистической интерпретации: **terh₁-/trēh₁-/tr̥h₁-/tr̥h₁i-/tr̥h₁i-*): греч. τείρω ‘reibe (auf), bedränge, quäle, betrübe’, τίρωμι, τίρωα ‘zerreibe, durchbohre’, аор. ετρωσα ‘durchbohre’, fut. τρήσω; лат. *terō*, *trīvī*, *trītum*, *terere* ‘reibe, reibe ab, zerreibe’ ~ лит. *trīntas*, inf. *trīnti*, praes. 1 sg. *trīnū*, praet. 1 sg. *trīniau* ‘(durch)reiben, feilen’; лтш. *trīts* ‘тертый’, inf. *trīt*; слав. praes. 1 sg. **tbr(j)ǫ*, 3 sg. **tbr(j)etb*; inf.-sup. **tbrti-***tbrtb*; аор. 1 sg. **tbrxb*, 2—3 sg. *tbr*; l-part. **tbrlb*, f. **tbrla*; part. praet. act. **tbrb*, f. **tbrbšī*. Таким образом, и балтийские, и славянские формы показывают доминантность корневой морфемы. || [WH II: 672—673; Дыбо 1961: 19; Fraenkel 1962—1965: 1124—1125, 1102; Дыбо 2000: 263, 330, 481—482, 488, 491, 503, 523; IEW: 1071—1073].

15. кельт. **-rē-to-* или **-rī-to-* ‘wurde verkauft’ (< **h₂rē(i)-to-* или < **h₂rāi-to-* < **h₂r_hī-to-*). || [McCone 1991: 37—40; Irslinger 2002: 27—28; Matasović 2009: 313; Isaac 2007: 28 (< **h₂riH-tó-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **arē(i)-* ‘geben, schenken’, ‘zählen, rechnen’ (в ларингалистической интерпретации: **h₂reh₁(i)-* ‘geben, schenken’, ‘zählen, rechnen’): лат. *reor*, *ratus sum*, *rēri* ‘berechnen, meinen, dafürhalten’, ‘думать, полагать, считать’, *ritus* ‘religious observances’, ‘религиозный обряд’; греч. ἀριθμός ‘Zahl’, νήριος ‘ungezählt’. || [McCone 1991: 37—40; Irslinger 2002: 27—28; Matasović 2009: 313; Isaac 2007: 28 (< **h₂riH-tó-*); IEW: 59—61, 860; LIV₂: 499].

16. лат. part. praet. pass. *lātus* (< **tlātos* < **tl̥-to-*) ‘getragen’. || [Matasović 2009: 380; IEW: 1060—1061; WH I: 772; II: 688—689].

К структуре корня: и.-е. корень **telā-/tlē(i)-/tl̥-* ‘aufheben, wägen; tragen; ertragen, dulden’ (в ларингалистической интерпретации: **telh₁-/tlēh₁(i)-/tl̥h₁-*): лат. *tollō*, -ere (*sustulī*, *sublātum*) ‘empor, in die Höhe heben’ (< **tl̥nō*, перестроено из **tl̥-nā-mi*), *tulī*, др.-лат. *tetulī*, perf. к *ferō*, др.-лат. conj. *tulam* ‘tragen, bringen’, *lātus* ‘getragen’; ср.-ирл. *tlenaim* ‘stehle’ (**tl̥nāmi*), валл. *flawd* ‘arm’ (*‘duldend’); лтш. *iztilt* ‘aushalten’ [Zb. XVIII, 370] (слоговая интонация не зафиксирована, *izstilt²*, -*stiļu* (Līvāni) od. -*stilstu²* (Pilda), -*stilu*, = *iztilt* ‘aushalten’ (по-видимому, -*il* < **-iļ-*, ввиду совпадения в восточных латышских диалектах плавной и нисходящей интонаций в нисходящей). || [Mühl.-Endz. I: 818; IEW: 1060—1061 (√*tel-*, *telā*, *tlē(i)*, *tlā-*); LIV₂: 622 (√**telh₂-* ‘aufheben, auf sich nehmen’)].

-tu-ОСНОВЫ:

1. кельт. **bīthu-* ‘Schlagen; Wunde’ (< **b^hīth_u-* < **b^hīH-t_u-*) ~ слав. praes. 1 sg. **bījo*, 3 sg. **bījetb*; sup. **bītb*; part. praet. pass. **bītb*, f. **bīta*, n. **bīto*. || [Matasović 2009: 65—66; De Bernardo Stempel 1999: 442; Irslinger 2002: 29, 431; Isaac 2007: 27 (ошибочно: < **bhih₂-tó-*)].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 1, кельт. **bīto-*.

2. кельт. **brāthu-* ‘judgement’ (< **b^hīth_u-*) ~ лит. *birti*, praes. 3 sg. *birsta* intr. ‘streuen, ausfallen, verstreut, zerstückelt werden, zerbröckeln’; лтш. *bērt* [*beřt* Ruj., Salis] (tr.), ‘schütten,

streuen (vom Getreide, Sand, Asche, Salz u. Ähnlichem)', лтш. *biřt*, praes. 1 sg. *biřstu*, praet. 1 sg. *biru* (intr.) 'streuen, aus-, abfallen, rieseln, fließen (von Tränen)', супин *biřtu* (< **bhř̥tum*). || [Irslinger 2002: 86—87; Stokes 1894: 168f.; Pedersen 1908-1913 I: 115; Mühl.-Endz.: 291—292; Karulis 2001: 122; IEW: 130; LIV₂: 61f.].

К структуре корня: см. под А. -но-основы, 3, кельт. **bar-no-*.

3. лат. *nātus, -ūs* 'Geburt' (< **gnātu-* < **ǵn̥-tu-*)

К структуре корня: см. под В. -то-основы, 4, др.-лат. *gnātus*.

4. кельт. **k^wrīthu-* 'Kauf' (< **k^wrīthu-* < **k^wrīh₂-tu-*) ~ др.-русск. *крънѹти* 'купить', praes. 3 sg. *крънетъ*, part. praet. pass. *укриенъ* 'купленный', который свидетельствует о баритонезе праславянской формы **krītos* (в ст.-слав. языке баритонированные причастия на -*tos* были заменены причастиями на -*enos*); о существовании в славянском причастия на -*tos* свидетельствует производное от него существительное: *по | криѹтии* 'по искуплении' [Усп. сб. 207_{В14-15}] || [Irslinger 2002: 29; Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1954: 335; Isaac 2007: 27—28 (ошибочно: < **k^wrīh₂-tó-*)].

К структуре корня: см. под В. -то-основы, 6, кельт. *k^wrīto-*.

5. лат. *spūtum* (< **spiūt_u-m*), супин от глагола *spiō* 'spucke'; др.-инд. *ṣthīvati* 'spuckt, speit aus'; греч. πτύω 'spucke' ~ лтш. *splāūt*, praes. 1 sg. *splāūju*, sup. *splāūtu*, to-part. *splāūts* 'выплюнутый'; русск. *плевáть*, praes. 1 sg. *плю́ю*, 3 sg. *плю́ет*. || [WH II: 580—581].

К структуре корня: см. под В. -то-основы, 10, лат. *spūtus*.

6. лат. *strātum* (< **stř̥tu-m*), супин от глагола *sternō, strāvī, strātum, -ere* 'breite aus, breite hin, streue hin, lege nieder, lagere; ebne, glätte; bedecke, bestreue'; др.-ирл. *sernim* 'breite aus'; др.-инд. *strñāti* 'breitet aus, streut', part. praet. pass. *stīrñāh* 'ausgebreitet, hingestreut', *stārīman-* n. 'Ausbreitung, Ausstreuung'; эту основу следует отделить от др.-инд. *strñōti, stārati* 'streckt nieder, unterwirft, besiegt' (ср. [KEWA III: 518]) ~ др.-русск. sg. f. *простѣрта* [Цв. 72б], pl. *простѣрты* [Цв. 57б]; l-part. f. *нѣ простѣрлася* [Увар. 534б], m. *простѣрль* [Цв. III—43]; при редких следах а. п. *b* в презенсе: 3 sg. *прѣстреть* [Сенн. 194г] ([Зализняк 2011, II: 106]); совр. русск. *простѣрт, простѣрта*, ср. также лит. *stirta* (1), лтш. *stīrta* 'скирда' (см. сноску 1). || [WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: см. под А. -но-основы, 2, кельт. **starno-*.

7. лат. *sūtum* (< **sūūt_u-m* < **sūh₁ú-tu-*) — супин от лат. *suō* 'nähe, nähe zusammen' ~ лтш. *šūts* 'шитый'; слав. praes. 1 sg. **šijō*, 3 sg. **šijetv*, to-part. **šitъ*. || [WH II: 631—632; Дыбо 1961: 18; Дыбо 2000: 276, 489, 496, 509, 518—519, 522, 523 (= Дыбо 1981: 221), 542].

К структуре корня: см. под В. -то-основы, 13, лат. *sūtus*.

8. лат. *trītum* (< **trī-tu-*) — супин от лат. *terō* 'reibe (ab), zerreibe, dresche' ~ лит. *trīntas*, inf. *trīnti*, praes. 1 sg. *trīnū*, praet. 1 sg. *trīniau* '(durch)reiben, feilen'; лтш. *trīts* 'тертый'. || [WH II: 672—673; Дыбо 1961: 19; Fraenkel 1962—1965: 1124—1125, 1102; Дыбо 2000: 263, 330, 481—482, 488, 491, 503, 523; IEW: 1071—1073].

К структуре корня: см. под В. -то-основы, 14, лат. *trītus*.

-но-ОСНОВЫ:

1. кельт. **flāno-* 'full' (< **p^lno-*) ~ лит. *pilnas*, лтш. *pīlns* 'полный'; слав. **pǫlnъ*, f. **pǫlna*, n. **pǫlno*; афг. *pān*, f. *pāna* 'полный, наполненный'. || [Дыбо 1961: 18; Дыбо 1974: 76].

К структуре корня: и.-е. корень **pelā-/plē-/pl̄-* ‘gießen, fließen, aufschütten, füllen, einfüllen’ (в ларингалистической интерпретации: **pelh₁-/pleh₁-/plh₁-*): др.-инд. *pr̥nāti* (*pr̥nāti*) ‘füllt, sättigt, nährt, spendet reichlich, beschenkt’, также *pr̥nōti* то же, *pūryatē* ‘füllt sich’, аор. *áprāt* (: πλῆτο), perf. *paprāu* (: лат. *plēvī*), part. *prātá-* (= лат. *plētus*), *pūrtá-* ‘voll’, *prāṇa-* ‘voll’ (= лат. *plēnus*), *pūrná-* ‘voll’, др.-лит. *pilnas* (1, следы первоначальной баритонезы обнаруживаются у Донелайтиса и у Даукши), лтш. *pīl̄ns* (плавная интонация указывает на первоначальную баритонезу); но др.-инд. *pr̥āman-* ‘Fülle’ долготой *-ī-* указывает на рецессивную валентность корневой морфемы, на это же указывает и лтш. *pīlt* ‘tröpfeln’. Такая двойственность выбора морфемой валентности, свидетельствует, как показано выше, о нисходящем тоне морфемы. || [Дыбо 1961: 18; Дыбо 1974: 76; IEW: 798—800 (*√*pel-/pelā-/plē-* ‘gießen, fließen, aufschütten, füllen, einfüllen’); LIV₂: 482 (*√*pleh₁-* ‘sich füllen, voll werden’)].

2. кельт. **grāno-* n. ‘grain’ (< **g₁r̥nō-*); лат. *grānum* n. ‘Korn, Kern’ (< **grānom* < **g₁r̥nō-m*) ~ слав. **zbrno* n. ‘Korn’, pl. **zbrna*. || [WH I: 618—619].

К структуре корня: и.-е. корень **gerā-/grē-/gr̄-* ‘morsch, reif werden, altern’ (в ларингалистической интерпретации: **gerh₁-/grēh₁-/gr̄h₁-*): др.-инд. *jāratī* ‘macht gebrechlich, läßt altern’, *jīryati*, *jūryati* ‘wird gebrechlich, morsch, altert’, part. *jūrná-*, *jīrná-* ‘gebrechlich, abgelebt, abgenutzt, zerfallen, morsch, alt’; слав. **zbrno* n. ‘Korn’, pl. **zbrna*. Доминантность корня показывают славянские данные. || [Дыбо 1961: 18; Дыбо 1974: 76; IEW: 390—391 (*√*ger-/gerā-/grē-* ‘morsch, reif werden, altern’); LIV₂: 165 (*√*gerh₂-* ‘alt machen’)].

3. лат. **lāna* f. ‘Wolle’ (< **vlānā-* < **u₁l̄nā-*) ~ др.-инд. *úrṇā-* f. ‘Wolle’; лит. *vilna*, лтш. *vīl̄na* ‘Wolle’; слав. **vblna* f. ‘Wolle’. || [WH I: 756—757; Fraenkel 1962—1965: 1253—1254; Фасмер I: 339—340; Orel 2003: 474].

К структуре корня: и.-е. корень **uelā-/u₁l̄-* в словах для значений ‘волос’ и ‘шерсть’, возможно, от *√*uel-* ‘drehen’ или от *√*uel-* ‘reißen, rupfen’ (в ларингалистической интерпретации: **uelH-/u₁l̄H-*): др.-инд. *úrṇā-* f. ‘Wolle’, ‘шерсть’; авест. *varnā* f. ‘Wolle’; герм. **wullō* f. [гот. *wulla*; др.-исл. *ull*; др.-англ. *wull*; ср.-н.-нем. *wulle*; др.-в.-нем. *wolla* ‘Wolle’]; лит. *vilna* ‘Wollhärchen’, лтш. *vīl̄na* ‘Wolle’; слав. **vblna*, f. ‘Wolle’ [русск. *во́лна*, укр. *во́вна*, блр. f *во́ўна*; болг. *во́лна*, схрв. *во́йна*; словен. *vótna*; чеш. *vlna*, слвц. *vlna*; польск. *wetna*]. Балтославянские соответствия показывают накоренное удорение и, следовательно, доминантную валентность корневой морфемы. || [WH I: 756—757; Fraenkel 1962—1965: 1253—1254; Фасмер I: 339—340; Orel 2003: 474; IEW: 1139—1145; LIV₂: 675 (*√*uel-* ‘drehen, rollen’), 677 (*√*uelH-* ‘(sich) wälzen, wallen’)].

4. кельт. **mūno-* ‘urine’ [Noun] (< **m₁u₁nō-*) ~ слав. **mýti*, praes. 1 sg. **mýjo*, 3 sg. **mýjetv*; inf.-sup. **mýti~mýtv*; аор. 1 sg. **mýxv*, 2—3 sg. **mý*; l-part. **mýlv*, f. **mýla*, n. **mýlo*; part. praet. act. **mýsv*, f. **mýsvšī*. || [Matasović 2009: 281; KEWA II: 663—664; Дыбо 2000: 277—278, 307, 310, 330—331, 489, 496, 510, 517; IEW: 741—742].

К структуре корня: см. под А. *-to*-основы, 14, кельт. **muto-*.

5. кельт. **krīno-* (< **kr̄nō-*) ‘welk, decrepit’ ~ др.-инд. *śr̥nāti* (tr.) ‘destroys’ (AV, TB); лат. *cernit* ‘sifts, separates, discerns’ (< **krineti*). || [McCone 1991: 13, 17; Matasović 2009: 224; Льюис-Педерсен 1954: 414; KEWA III: 371—372; Frisk 1960—1972 I: 822, II: 20—21; IEW: 578 (*√ker-* и *kerā- : k̄rē-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **kerā-/k̄rē-* ‘versehren’; (intr.) ‘zerfallen, vermorschen’ (в ларингалистической интерпретации: **kerh₁-/k̄rēh₁-*): др.-инд. *śr̥nāti* (tr.) ‘zerschmettert, zermalmt, zerbricht’, ‘destroys’, ‘уничтожает, разрушает’, аор. *ásarīt* (AV, TB); part. *śīrná-* ‘zerbrochen, zersprungen’ (AV, Br. u.a.), *a-śīrta-* (*tanu-*) ‘unversehrt (en Leibes)’, *śūrtá-* ‘zerschmettert’ (RV); греч. κῶνει ‘separates, determines’, ‘отделяет, разделяет; определяет’ (< **krin-ye-*), κεῖραῖζω ‘verwüste, plündere’ (< **κεῖραῖ-ίζω*, на основе *κεῖραῖ-ος*; *κεῖρα-* = др.-инд. *śari-*); лат. *cernit* ‘sifts, separates, discerns’, ‘просеивает; отделяет, разделяет; различает’ (< **krineti*). В данном случае, по видимому, кельтский рефлекс причастия является единственным свидетельством акцентуационной ва-

лентности (доминантной) корневой морфемы. || [McCone 1991: 13, 17; Matasović 2009: 224; Льюис-Педерсен 1954: 414; KEWA III: 371—372; Frisk 1960—1972 I: 822, II: 20—21; IEW: 578 (√ *ker-* и *kerə- : krē-*)].

6. кельт. **mlīno-* ‘müde’ (< **blīno-*); лтш. *blīnis* ‘ein müder, matter Mensch, der sich nicht bewegen kann’, лтш. *blīnēt* Doblen, Siuxt ‘sehen, lauern, glupen, gaffen, faulzenen’; схрв. *млїтав* ‘вялый, апатичный, дряблый; нѣмощный, слабый’, *млїтати* ‘faul werden’ [RJA VI: 814] ~ др.-инд. *mlāyati* ‘welkt’; также **mūrṇa-* ‘schlaff geworden, verwelkt’ в ŚB (Kāṇv.) *parimūrṇā*. || [Barber 1932: 117, 121; Heidermanns 1993: 132—133; Raven 1963—1967 I: 10; IEW: 155—156, 716—718; Feist 1939: 99; Orel 2003: 49; Mayrhofer KEWA II: 698—699; Mayrhofer EWA II: 319—320, 387—388, 388—389].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 7, кельт. *mlāto-*.

Таким образом, для данного типа кельто-италийских производных мы получили следующее распределение материала: Табл. 1.

* * *

После того как Фредерик Кортландт познакомил англоязычного читателя с выводами и материалом моей работы [Дыбо 1961] в статье [Kortlandt 1981], изложенные в моей работе данные по сокращению индоевропейских долгот в германских языках в предупредительном положении перед сонорными были приняты, по-видимому, без возражений. В кельтологии же предложенные материалы и их объяснение вызвали определенную дискуссию, приведшую к ряду результатов фактографического и теоретического характера. С фактографической стороны значительно увеличилось количество материала, требующего и получающего объяснение в рамках предложенной теории.

Исследователи разделились на тех, кто не принимает предложенное мной правило, и тех, кто его принимает (в основном как спорадическое сокращение в предупредительном положении). Но в ходе дискуссии объем данных увеличивается. Не принимающие правило собирают материал, фактически подтверждающий парадигматический выбор. Так, 30 примеров, приводимых [Isaac 2007], которые, по его мнению, отрицают правило сокращения, на деле достаточно точно соответствуют «второму правилу» (как назвал его В. М. Иллич-Свитыч в статье «О втором правиле Дыбо»). Отбросив мои (и Педерсена!) рефлекс сокращенных **-r̄-*, **-l̄-* > *-ar-*, *-al-*, исследователи заменили их на *-rā-*, *-lā-*. В этой группе наблюдается ряд любопытных примеров. Из них наиболее интересны:

1. кельт. **gnāto* (< **gnā-tō-* < **gnō-tō-* < **gnō-tō-* < **gñeh₃-tō-*) ‘знаток’; др.-лат. **gnōtus* ‘известный’ (< **gñō-tō-*): лат. *nōta* f. ‘знак, отметка’, *nōtare* ‘обозначать, отмечать’, *cognitus* ‘известный, знакомый’, *agnitus* ‘признанный’ предполагают др.-лат. **gnōtus* ‘известный’; ср. др.-инд. *jñātāḥ*, греч. γνωτός ‘известный’ ~ др.-инд. *jānāti*, *jānīte* ‘kennt, weiß, versteit’, *jijñāsate* ‘verlangt kennenzulernen, wünscht zu erfahren’. || [Irslinger 2002; Дыбо 1961: 13; WH II: 177—178; IEW: 376—378; LIV₂; Isaac 2007: 28].

2. кельт. **mrāto-* (н. о) ‘deceit’ (< **mrā-tō-* < **mrā-tō-* < **mrēh₂-tō-* или < **mrā-tō-* < **mr̄-tō-* < **mr̄h₂-tō-*) ~ др.-ирл. *marnaid* ‘betrügt’, ‘обманывает’; др.-инд. *mṛṇāti¹* ‘zermalmt’, ‘дробит, крошит’; *mṛṇāti²* ‘raubt, packt’. || [Irslinger 2002: 271; Isaac 2007: 28 (< **mrh₂-tō-*); Matasović 2009: 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; Skok II: 472; IEW: 735—736; LIV₂: 440].

3. кельт. **frato-* м., н. ‘grace, virtue, good fortune’ (< **fra-tō-* < **prā-tō-* < **p̄-tō-* < **p̄-tō-* < **prh₃-tō-*) или кельт. **rato-* н. ‘grace, virtue, good fortune’; отглагол. сущ. к *ernaid* ‘gewährt; ver-

Таблица 1. Акцентные типы кельто-италийских отглагольных имен на *-t-* и *-n-*.

-tu-основы	
А. Подвижно-окситонированная а. п.	В. Баритонированная а. п.
1. лат. <i>rūtum</i> (< * <i>rūtú-</i>)	1. лат. <i>sūtum</i> (< * <i>sjūtú-</i>)
2. лат. <i>lītum</i> (< * <i>lītú-</i>)	2. лат. <i>spūtum</i> (< * <i>spjūtú-</i>)
3. лат. <i>fūtu-</i> (< * <i>bhūtú-</i> в <i>fūturus</i>)	3. лат. <i>trītum</i> (< * <i>trītú-</i>)
4. лат. <i>cītum</i> (< * <i>kītú-</i>)	4. лат. <i>strātum</i> (< * <i>střtú-</i>)
5. ирл. <i>gūth</i> (< * <i>ghūtú-</i>)	5. лат. <i>nātū-</i> (< * <i>ghūtú-</i> в <i>nātūra</i>)
6. ирл. <i>brūth</i> (< * <i>bhrūtú-</i>)	6. ирл. <i>bíth</i> (< * <i>bhítu-</i> в <i>fo-bíth</i>)
7. ирл. <i>bíth</i> (< * <i>gʷítú-</i>)	7. ирл. <i>bráth</i> (< * <i>bhřtú-</i>)

-to-основы	
А. Подвижно-окситонированная а. п.	В. Баритонированная а. п.
1. лат. <i>rūtus</i> (< * <i>rūtó-</i>)	1. лат. <i>sūtus</i> (< * <i>sjūtó-</i>)
2. лат. <i>lītus</i> (< * <i>lītó-</i>)	2. лат. <i>spūtus</i> (< * <i>spjūtó-</i>)
3. лат. <i>fūto-</i> (< * <i>bhūtó-</i> в <i>fūtāre</i>)	3. лат. <i>pūto-</i> (< * <i>pūtó-</i> в <i>pūtēre</i>)
4. лат. <i>cītus</i> (< * <i>kītó-</i>)	4. лат. <i>rūto-</i> (< * <i>rūtó-</i> в <i>rūta</i>)
5. лат. <i>pūtus</i> (< * <i>pūtó-</i>)	5. лат. <i>trītus</i> (< * <i>trító-</i>)
6. лат. * <i>gnōto-</i> (< * <i>gnōtó-</i>)	6. лат. <i>grātus</i> (< * <i>gʷřtó-</i>)
7. лат. <i>pūto-</i> (< * <i>pūtó-</i> в <i>pūtāre</i>)	7. лат. <i>strātus</i> (< * <i>střtó-</i>)
8. лат. <i>in-clūtus</i> (< * <i>klūtó-</i>)	8. лат. <i>stlātus</i> (< * <i>stlūtó-</i>)
9. лат. <i>de-frūtum</i> (< * <i>bhrūtó-</i>)	9. лат. <i>nātus</i> (< * <i>ghūtó-</i>)
10. ирл. * <i>both</i> (< * <i>bhūtó-</i> в <i>ro-both</i>)	10. ирл. <i>bíth</i> (< * <i>bhító-</i> в <i>ro-bíth</i>)
11. ирл. <i>cloth</i> n. 'Ruhm' (< * <i>klūtóm</i>)	11. валл. <i>prid</i> (< * <i>kʷrító-</i>)
12. валл. <i>brwd</i> 'heiß' (< * <i>bhrūtó-</i>)	12. кельт. * <i>mlāto-</i> 'flour' (< * <i>młtó-</i>)
13. брет. <i>skant</i> 'Schuppen' (< *(s) <i>křtó-</i>)	13. ирл. <i>gnáth</i> (< * <i>ghūtó-</i>)
14. кельт. * <i>balto-</i> (< * <i>gʷl̥tó-</i>)	14. кельт. * <i>gníto-</i> (< * <i>gnétó-</i>)
15. кельт. * <i>tantā-</i> (< * <i>tñtā-</i>)	15. кельт. * <i>rító-</i> (< и.-е. * <i>h₂rétó-/h₂rító-</i>)

-no-основы	
А. Подвижно-окситонированная а. п.	В. Баритонированная а. п.
1. кельт. * <i>darno-</i> 'piece, part' (< * <i>dřnó-</i>)	1. кельт. * <i>flāno-</i> 'full' (< * <i>pl̥no-</i>)
2. кельт. * <i>starno-</i> 'pavement' (< * <i>střnó-</i>)	2. кельт. * <i>grāno-</i> 'grain' (< * <i>gr̥no-</i>)
3. кельт. <i>barno-</i> 'Richter', 'Urteil', 'judgement'	3. лат. <i>lāna</i> 'Wolle' (< * <i>vlānā-</i> < * <i>ul̥nā-</i>)
4. кельт. * <i>drūna-</i> 'fest' (< * <i>drūnó-</i>): др.-ирл. <i>dron</i> 'fest'	4. кельт. * <i>mūno-</i> 'urine' (< * <i>múno-</i>)
5. кельт. * <i>lono-</i> 'баран (холощенный)' (< * <i>lūnó-</i>)	5. валл. <i>blin</i> 'müde' (< * <i>blīno-</i>)

leiht', 'предоставляет; дает займы, напрокат; награждает'. || [Irslinger 2002: 272; Matasović 2009: 140, 122; IEW: 816 f.; LIV₂: 427].

4. кельт. **strato-* 'valley', 'долина' (**strō-tó* < **strō̄-tó* < **str̥eh₃-tō*): др.-ирл. *srath* m. 'Gras, Rasen, Tal, Grund', 'дно долины'; валл. *ystrad* 'valley'; прагерм. **strōđū-* < **strōþú-* (др.-англ.

strōd n. ‘bewachsenes Sumpfland’, н.-англ. *strood*; др.-в.-нем. *struot* ‘болото, болотистое место; кустарник’, ср.-в.-нем. *struot*, *strût* stf. ‘Sumpf; Gewoge, Flut; Gebüsch, Buschwald, Dickicht’) (< **strōbú-*); греч. στρωτός ‘ausgebreitet’, part. praet. pass. от греч. στρόγυμι ‘breite aus, streue’. || [Irslinger 2002: 275; Isaac 2007: 28: (< **strh₃-tō-*); WH II: 590—591; Holthausen 1934: 327; Lexers 1956: 215a].

5. кельт. **frasnā* ‘part’, ‘часть, доля’ (< **fra-snā-* < **fr̥-snā-* < **pr̥-snā-*): √*perh₃-* ‘bear, provide’. || [Matasović 2009: 138—139 (< **prh₃-snéh₂-* ‘gift, share’); IEW: 817].

6. кельт. **fotlo-* ‘drink, act of drinking’, др.-ирл. *ól, óol* n.: √*peh₃(i)-* ‘trinken’; **pōtlo-* < **pōtlō-* < **peh₃-tlō-* > **potlo-*) || [Matasović 2009: 137—138; LIV₂: 462; IEW: 839—840].

Все три суффикса, представленные в данных производных (субстантивирующий *-tō⁻²*, *-snā-*, *-tlō-*), — доминантные, все корни рецессивны или могут быть таковыми.

1. корень √*ǵn̥eh₃-* ‘erkennen’ — обычно доминантный, но встречается и рецессивное употребление (что, согласно принимаемой мною тонологической интерпретации, свидетельствует о нисходящем тоне);

2. корень √*perh₃-* ‘verschaffen’ (в двух основах) — рецессивный;

3. корень √*sterh₃-* ‘hinbreiten, ausbreiten’ — рецессивный и доминантный (т. е. тоже с нисходящим тоном);

4. корень √*peh₃(i)-* ‘trinken’ — рецессивный;

5. корень √*merh₂-* ‘gewaltsam packen, zerdrücken’ — для установления акцентуационной валентности нет материала.

В основах с акутированными рецессивными корнями при доминантных суффиксах в балтославянском происходила метатония (корни становились доминантными, «рецессивный» акут заменялся «доминантным» циркумфлексом). Ударение при этом падало на вторично доминантный корневой слог. До метатонии ударение, конечно, при рецессивном корне стояло на доминантном суффиксе. Но вся проблема в том, когда произошла эта метатония. В ведийском в словах с рецессивными корнями и с доминантным суффиксом *-tlo-* ударение стоит на корне. Это значит, что метатония в индоевропейском произошла раньше, чем из него выделился индоиранский. Следовательно, в кельтском ударение в этих основах могло стоять на суффиксе лишь в том случае, если он выделился из индоевропейского значительно раньше индоиранского и, по-видимому, раньше всей греко-арийской группы. Нисходящий тон перешел в низкий перед высоким слогом, вероятно, еще раньше. Так как тоновый характер доминантного суффикса — высокий — должен отличаться от характера суффикса, получившего свою доминантность из-за стяжения с ним доминантных окончаний — восходящего, — то позиции двух типов рефлексов рецессивных долгих слоговых плавных и носовых (*-ar-*, *-al-*, *-an-*, *-am-* и *-rā-*, *-lā-*, *-nā-*, *-mā-*) будут разными, и мы можем обойтись без предположения о метатонии в соответствующем слоге. Имеется, однако, один момент, делающий гипотезу метатонии весьма заманчивой: это поствокалический рефлекс слоговых сонантов и носовых в ударном слоге и предвокалический в предупредном (см. ниже). Если мы примем, что метатония в подобных основах уже произошла, то можно думать, что резко восходящий акцент на метатонированном корневом слоге вызвал метатезу сочетаний *-ar-*, *-an-* > *-rā-*, *-nā-* и сокращение *-ō-* > *-ǝ-*.

² Суффикс отлагольных прилагательных **-to-* рецессивный, и подвижность их акцентной парадигмы и, соответственно, окситонеза в греко-арийском, кельто-италийском(?) и германском(?) возникла из-за доминантных окончаний.

Таким образом, предложенную Р. Матасовичем рефлексацию **-rǎ-, *-lǎ-, *-nǎ-, *-mǎ-* в виде долгих слоговых плавных и носовых в пракеельском в предударной позиции следует, скорее всего, считать не сокращением первичных рефлексов **доминантных** долгих плавных и носовых (**-rā-, *-lā-, *-nā-, *-mā-*), а метатезой первичных рефлексов **рецессивных** долгих плавных и носовых (**-ar-, *-al-, *-an-, *-am-*) в позиции **перед доминантным** суффиксом. Такое решение позволяет легко объяснить и часто появляющуюся рефлексацию **-rǎ-, *-lǎ-, *-nǎ-* вместо или наряду с рефлексацией **-ar-, *-al-, *-an-* в формах *to-part.* и пассивного претерита: доминантность, первоначально свойственная лишь определенным окончаниям, при стяжении с суффиксальным слогом передается суффиксу, что затем распространяется на всю основу.

* * *

Теперь следует рассмотреть рефлексацию двух акцентных парадигм личных форм пракеельского глагола. Так как этим парадигмам соответствуют две парадигмы балтославянского, которым в корпусе «долготных» глагольных корней соответствуют славянские а. п. *a* и а. п. *c*, обозначим таким же образом и пракеельские акцентные парадигмы. Ниже под арабской цифрой приводятся реконструкция пракеельской презентной основы и соответствующие материалы кельтских языков. Для подтверждения первичного акцентного типа и проверки сохранения парадигматического выбора акцентных типов глагольных категорий и отглагольного словообразования ниже под той же цифрой с добавлением соответствующей буквы латинского алфавита приводятся именные формы глагола и определенные отглагольные именные производные.

А. Глаголы с баритонированной акцентной парадигмой (а. п. *a*).

1) Рефлексы долгих монофтонгов в а. п. *a*.

1. Презентная основа: кельт. **knā-yo-* ‘bite, chew’ [Vb] (< **knǎ-yo-* < **knéh₂-jo-*); ~ лит. *knóti*, praes. 1 sg. *knóju*, praet. 1 sg. *knóju* ‘zdzierać (kore), odłupywać’; греч. *κνάω* ‘skrobać; łaskotać’, att. 1 sg. *κνῶ* (*κνᾶω*), 3 sg. *κνῆ*, inf. *κνᾶν*, att. *κνῆν*; герм. **hnōjan-* ‘to groove’. || [Matasović 2009: 211; Smoczyński 2007: 303; Frisk 1960—1972 I: 880—881; Kroonen 2013: 237; Orel 2003: 181].

К структуре корня: и.-е. корень **kenə- ~ *knā-* (в ларингалистической интерпретации: **kenh₂- ~ *kneh₂-*) ‘zusammendrücken, kneifen’: полная ступень корня в греч. praes. 3 sg. *κνῆ* (Hdt.) *κνᾶν*, praes. 3 sg. *κνᾶ*, praes. 1 sg. *κνῆθω* ‘schabe, kratze; jucke’; др.-в.-нем. *nūoen* ‘durch Schaben glätten, genau zusammenfügen’; лит. *knóti*, praes. 1 sg. *knóju* ‘драть, обдирать, лупить’, *knótis*, praes. 1 sg. *knójuos* ‘отставать, отдираться, отлупляться’, диал. жемайт. *kniótis*, praes. 3 sg. *kniójas* ‘atšokti, kerti, knotis’ [Vitkauskas 1976: 145]. Доминантность корня показывают германские данные. || [Orel 2003: 180; Frisk 1960—1972 I: 880—881, 887; IEW: 562 (558—563)].

2. Презентная основа: кельт. **rā-yo-* ‘row’ (< **rǎ-jō-*, как лтш., или < **rō-jō-*, как герм.); ~ герм. **rōja-* ‘трести’; лтш. *iřt* ‘rudern’; греч. *ῥέεσσω* ‘rudere’, *ῥετμός* ‘Ruder’; лат. *rēmūs* ‘Ruder’; др.-ирл. *rāme* ‘Ruder’. || [Matasović 2009: 306; Льюис-Педерсен 1934: 447; Orel 2003: 306; Mühl.-Endz. I: 710; KEWA I: 49].

К структуре корня: и.-е. корень **erē-/rǎ-* (в ларингалистической интерпретации: **h₁erēh₁-/*h₁rǎh₁-*): полная ступень первой основы: др.-инд. *arítár-* ‘Ruderer’ (< **erater-* < **h₁erh₁ter*); греч. микен. *e-re-ta*, греч. *ῥέτης* ‘Ruderer’; полная огласовка второй основы: лат. *rēmūs* ‘Ruder’; -о-огласовка второй основы (?) или кельтский рефлекс нулевой ступени корня: др.-ирл. *rā-* ‘rudern’ (< **rō-* (?) или < **rǎ-*); др.-исл. *rōa*; др.-англ. *rōwan*, ср.-и.-нем. *rūejen* ‘rudern’; др.-исл. *rōþr* ‘das Rudern’; др.-англ. *rōðor*, др.-в.-нем. *ruodar* п. ‘Ruder’; нулевая огласовка корня: лит. *irti* ‘rudern’, praes. 1 sg. *iriù*; лит. *irklas* ‘Ruder’; лтш. *iřkls* ‘Ruder’. Доминантность корня показы-

вают балтийские и германские данные. || [Seebold 1970: 381—382; Fraenkel 1962—1965: 187; Trautmann 1923: 105; IEW: 338 ($\sqrt{*er\grave{a}} : *r\grave{e} : *er(e)$ - ‘rudern; Ruder’); LIV₂: 251—252 ($\sqrt{*h_1reh_1}$ - ‘rudern’)].

2а. Отглагольное имя на *-tro-*: др.-инд. *áritram*, *arítram* n. ‘Steuerruder’; *aritraḥ* m. ‘Ruder’ ~ герм. $*r\acute{o}þraz$ ~ $*r\acute{o}þran$ m./n. (др.-исл. *rōþr* ‘Ruder’; др.-англ. *róðer*; др.-фриз. *rōder*; ср.-н.-нем. *rōder*; др.-в.-нем. *ruodar*). || [Orel 2003: 307].

3. Презентная основа: кельт. $*gn\acute{i}y-o-$ ‘beget, create, do’ [Vb] (< $*gn\acute{e}y-o/e-$), формы презенса сохраняют баритонезу, парадигматический выбор акцентных типов подтверждается кельт. $*-gn\acute{i}to-$; ~ др.-инд. *jánati* ‘erzeugt, gebiert’, *jánima*, *jánma* (-an-) n. ‘Geburt, Ursprung’. || [Thurneysen 1980: 438; Matasović 2009: 163—164; KEWA I: 415, 416; IEW: 373—374].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 4, кельт. $*-gn\acute{i}to-$.

3а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. $*-gn\acute{i}to-$ ‘порожденный, сотворенный’ (< $*-gn\acute{e}t\phi-$) part. praet. pass. conjunct. от др.-ирл. *praes.* 1 sg. *gniu* ‘ich mache, tue’. || см. под В. *-to*-основы, 4.

2) Рефлексы кратких и долгих монофтонгов в а. п. а.

4. Презентная основа: кельт. $*be-na-$ < $*bi-na-$ ‘strike, hit’ [Vb], краткость корневого гласного объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *i-* и ларингалом; ~ слав. *pras.* 1 sg. $*b\acute{i}j\phi$, 3 sg. $*b\acute{i}jet\phi$; sup. $*b\acute{i}t\phi$; *l*-part. $*b\acute{i}l\phi$, f. $*b\acute{i}la$. || [Matasović 2009: 65—66; McCone 1991: 11; Дыбо 1961: 15, 19, 31—32; Pedersen 1908—1913 II: 461 ff., WH I: 502—504; IEW: 117—118 ($\sqrt{bhei(a)}$ -/ $\sqrt{bh\acute{i}}$ -)].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 1, кельт. $*b\acute{i}to-$.

4а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. $*b\acute{i}to-$ ‘geschlagen’ (< $*b\acute{i}h_2to-$). || см. под В. *-to*-основы, 1.

5. Презентная основа: кельт. $*k^wri-na-$ ‘buy’ [Vb] (< $*k^wri-ne-h_2-$), краткость корневого гласного объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *i-* и ларингалом; ~ др.-инд. *krīṇāti*, с восстановлением долготы $*-ī-$ по неличным формам глагола; ср. др.-русск. *крънѹти* ‘купить’, *praes.* 3 sg. *крънетъ*, где рефлекс говорит о сохранении первичной краткости; баритонеза подтверждается и славянским материалом: др.-русск. part. praet. pass. *укриенъ* ‘купленный’, ср. ст.-слав. *оукриенъ* ‘куплен’, последний свидетельствует о баритонезе восстанавливаемой праславянской формы $*kr\acute{i}tos$ (в ст.-слав. языке баритонированные причастия на *-tos* были заменены причастиями на *-enos*); о существовании ранее в славянском причастия на *-tos* от этого глагола свидетельствует производное от этого причастия существительное: *по|критиѹ* ‘по искуплении’ [Усп. сб. 207_{B14–15}]. || [Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1934: 335; Isaac 2007: 27—28 (< $*k^wrih_2to-$ -)].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 6, кельт. $*k^wri\acute{t}o-$.

5а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. $*k^wri\acute{t}o-$ ‘куплен’ (< $*k^wrih_2to-$). См. под В. *-to*-основы, 6.

5б. Отглагольное имя (sup.) на *-tu-*: кельт. $*k^wri\acute{t}tu-$ (< $*k^wrih_2tu-$). См. под В. *-tu*-основы, 4.

6. Презентная основа: кельт. $*re-na-$ < $*ri-na-$ ‘count, sell, exchange’, др.-ирл. *renaid* ‘sells’, ‘продает’ (< кельт. $*ri-na-$ < $*h_2r\acute{e}n\acute{a}$ < $*h_2r\acute{e}neh_1-$), краткостный рефлекс корневого $-r\acute{e}$ объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между $-r\acute{e}$ и ларингалом; долготный рефлекс сохраняется в кельт. $*-r\acute{e}to-$ или $*-r\acute{i}to-$ ‘wurde verkauft’ (< $*h_2r\acute{e}(i)to-$ или < $*h_2r\acute{e}i\acute{t}o-$ < $*h_2r\acute{e}i\acute{t}o-$): др.-ирл. *-rith* part. praet. pass. conjunct. от *renaid* ‘sells’, ‘продает’; ср. кельт. $*r\acute{i}m\acute{a}$ ‘number, count’ (Noun) [др.-ирл. *rím* [ā f.]; ср.-валл. *rif* [m.]; ср.-брет. *ri(m)* gl. summa]. || [McCone 1991: 37—40; Irslinger 2002: 27—28; Matasović 2009: 313].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 15, кельт. $*-r\acute{e}to-$ или $*-r\acute{i}to-$.

6а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. $*-r\acute{e}to-$ или $*-r\acute{i}to-$ ‘wurde verkauft’ (< $*h_2r\acute{e}(i)to-$ или < $*h_2r\acute{e}i\acute{t}o-$ < $*h_2r\acute{e}i\acute{t}o-$), см. под В. *-to*-основы, 15.

3) Рефлексы кратких и долгих слоговых сонантов в а. п. а.

7. Презентная основа: кельт. **gni-na-* ‘recognize’ [Vb] (< **ǵn̥-neh₃-*), краткостный рефлекс *-n̥-* объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *-n̥-* и ларингалом; долготный рефлекс *-ñ-* (< *-n̥H-*) или долгота второй основы сохраняется в кельт. **gnāto-* ‘known, usual’ [Adj] (< **ǵn̥to-* < **ǵn̥h₃-to-*); ~ др.-инд. *jānāti, jānītē* ‘kennt, weiß, versteht’. || [Matasović 2009: 162; KEWA I: 446, 446—447; Fraenkel 1962–1965: 1300—1301; IEW: 377; Дыбо 1961].

К структуре корня: см. под В. *-to-* основы, 3, кельт. **gnāto-*.

7а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. **gnāto-* ‘known, usual’ (< **ǵn̥to-* < **ǵn̥h₃-to-* или < **ǵnōto-* < **ǵnōh₃-to-*). || [Matasović 2009: 162; Isaac 2007: 27 (< **ǵnoh₃-tō-*)].

7б. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: лат. **gnōto-* < **ǵnōtō-* < **ǵnōh₃-tō-*. || [Дыбо 1961: 19].

7с. Отглагольное имя на *-tro-*: др.-инд. *jñātram* n. ‘Erkenntnisfähigkeit, Einsicht’ ~ прагерм. **knōpla-* [в др.-в.-нем. *be-cnuodelen* ‘ein Erkenntniszeichen geben’] (< **ǵnōtrō-* < **ǵnōtrō-* < **ǵnōtrō-*) и др.-лит. *žėnklas* m. (1) ‘Zeichen’ (DP: nom. pl. *žėktai* 13₁₄, 13₃₀, *žėktai* 14₉, 19₄₆, 225₃₀, 318₁₀, 347₃₄, 355₁₂, 373₅₃, 374₁₇; *žėklai* 254₃₄; gen. pl. *žėktu* 86₇, 201₃₉, 251₃₇, 254₃₃, 254₄₃, 356₁₂, 436₅₀, 457₃₆, 531₃₃ *žė|klu* 7_{13–14}), *žėktu* 68₁₆, 228₁₁, 254₃₇, *žėktu* 155₃₀, *žė|klu* 398_{47–48}, *žėkt[u?]* 228₄; dat. pl. *žėklamus* 51₁₂; instr. pl. *žėktais* 17₂₅, 204₅₀, 380₁₄, 481₃₄, *žėktais* 19₂₃; loc. pl. *žėktūse* 161₄₈; позиции закона Соссюра: instr. sg. *žėktu* 51₇, 51₁₄, 51₂₀, 51₃₂, 54₉, 54₁₂, 54₂₁, 69₃₃, 119₅₀, 152₃₇, 174₄, 294₄₆, 455₂₃, 455₄₃, 455₄₈, 456₃, 456₉, 458₄₃, *žėklu* 51₁₁, 51₂₇, 51₂₇, 51₃₄, *žėktu* 54₁₈, *žėktu* 142₅₄, *žėktu* 455₁₆, *žėktu* 51₂₄; acc. pl. *žėktus* 12₃₁, *žėktus* 19₄₉, 77₃₅, 123₁₈, 181₃₄, 225₃₇, 245₃₃, 265₁, 347₂₉, 375₆, 455₁₅, 481₃, *žė|ktus* 327_{27–28}; еще два примера из DK: instr. sg. *žėktu* 18₂, *žėktu* 19₇³ (< **ǵn̥h₃-tlo-*). || [Fraenkel 1962–1965: 1300—1301; IEW: 377; Дыбо 1961: 19].

8. Презентная основа: кельт. **kri-ni-* ‘sift, shake’ [Vb]: ([IEW] < **-kr̥-nu-t*); ~ др.-инд. *śṛṇāti* tr. ‘zerschmettert, zermalmt, zerbricht’ (AV, TB); part. *śīṛṇá-* ‘zerbrochen, zersprungen’ (AV, Br. u. a.), *a-śīṛta-(tanu-)* ‘unversehrt(en Leibes)’, *śūrtá-* ‘zerschmettert’ (RV); лат. *cernit* ‘sifts, separates, discerns’ (< **kr̥neti*). || [McCone 1991: 13, 17; Matasović 2009: 224; Льюис-Педерсен 1934: 414; KEWA III: 371—372; Frisk 1960—1972 I: 822, II: 20—21; IEW: 578].

К структуре корня: см. под В. *-no-* основы, 5, кельт. **kr̥i-no-*.

8а. Отглагольное имя на *-no-*: кельт. **kr̥i-no-* ‘welk, decrepit’: др.-ирл. *crín* (W. *crin*) ‘welk’, ‘decrepit’ ([Льюис-Педерсен 1934] ‘увядший’, приводится также ирл. *crínaim* ‘вяну’; валл. *crino* ‘вянуть’); см. под В. *-no-* основы, 5.

9. Презентная основа: кельт. **tlina-* ‘take away, steal’ [Vb] (< **t̥lnā-* < **t̥l̥-ne-h₂-*); ~ лат. *tollo* (< **t̥lnō*, перестройка древнего **t̥lnāmi*) ‘hebe auf, hebe weg, entferne’. На доминантность корневой морфемы может указывать слав. **tolíti*, praes. 1 sg. **toljǫ*, 3 sg. **tòlītъ* — а. п. б. || [Matasović 2009: 380; WH II: 688—689; IEW: 1060—1061].

К структуре корня: см. под В. *-to-* основы, 16, лат. part. praet. pass. *lātus*.

9а. Отглагольное имя на *-to-*: лат. part. praet. pass. *lātus* (< **tlātos* < **t̥l̥-tō-*) ‘getragen’. || [Matasović 2009: 380; IEW: 1060—1061; WH I: 772; II: 688—689], см. под В. *-to-* основы, 16.

9б. Отглагольное имя на *-ti-*: кельт. **tlāti-* ‘weak, sick’ [Adj] (< **t̥l̥-ti-*) ~ греч. τλήσις ‘das Dulden’ (< **t̥l̥tis*); герм. **pūlp̥i* и **pūld̥i*. || [Matasović 2009: 380; Orel 2003: 428; Barber 1932: 31; Feist 1939: 504—505; Frisk 1960—1972 II: 848—849; WH I: 772; II: 688—689; IEW: 1060—1061].

10. Презентная основа: кельт. **kli-nu-* ‘hear’ [Vb] (< **k̥l̥-n-u-*; предложено объяснение этой формы как результата транспозиции формы **klu-ni-*, извлеченной из приставочных

³ Кроме этих примеров и примеров, нерелевантных по отношению к грамматической подвижности и к закону Соссюра, в DP отмечены: **nom.sg.** *žėktás* 54₂₂, *žėktás* 444₃₂; **gen.sg.** *žėktó* 300₉; **acc.sg.** *žėktá* 335₁₁; **instr.sg.** *žėktu* 585₂₃; **nom.pl.** *žėktái* 6₆; **gen.pl.** *žėktú* 354₄₇, 399₄₃, *žėktú* 254₄₈; **acc.pl.** *žėktús* 372₁₅; **instr.du.** *žėktáis* 204₄₇. В DK отмечен **nom.sg.** *žėktás* DK 15₁₅. Эти данные явно не влияют на определение а. п. этого слова.

типа др.-ирл. *ro-cluinethar* [< **fro-kli-nu-tor*], но это предложение лишь ставит под сомнение точность пракельтской реконструкции, не отвергая само сближение); эта этимология точно соответствует др.-инд. *śṛṇōti* (**k̑l̑-neu-*) ‘hört’, *śrudhí* ‘höre’ (= **κλύθι*), part. *śrutá-* (= *κλυτός*), *śrūyate* ‘wird gehört’; авест. *surunaōiti* (**k̑lu-n-*) ‘hört, steht im Rufe, heißt’ и т. д., part. *srūta-* ‘gehört, berühmt’, *srūti* ‘das zu Gehörbringen, Vortrag’, др.-инд. *śraváyati* ‘läßt hören’; греч. κλέ(φ)ω, -ομαι, эп. κλείω ‘rühme’ вторичны; ἔκλυον ‘hörte’ (= др.-инд. *śruvam*), κλύθι, κέκλυθι ‘höre!’, и в плане валентностей согласуется с греч. κλυτός ‘berühmt’, κλειτός ‘berühmt’ (< **κλεφετος*, ср. *γενετή*, лат. *genitus*), что, согласно анализу С. Л. Николаева (1983; 1986), данный корень мог относиться к I классу, т. е. быть доминантным; однако показания балтославянского и германского [др.-в.-нем. *hlūt*, др.-англ. *hlūd*, др.-сакс. *hlūd*, н.-в.-нем. *laut*] относят его к рецессивным. || [McCone 1991: 13; Matasović 2009: 208].

К структуре корня: см. под А. -*to*-основы, 15. кельт. **kluto-*.

10а. Отглагольное имя на -*to*-: кельт. **kluto-* (< **k̑lu-to-* < **k̑lūtó-*) ‘heard’ ~ герм. **xlūdaz* < **xlūpáz*; лтш. *slūt* ‘слыть’; слав. **slŷti*, praes. 1 sg. **slǫvo*, 3 sg. **slovětb*; l-part. *slŷlv*, f. **slylá*, n. **slŷlo*. || [McCone 1991: 13; Matasović 2009: 208; Дыбо 2000: 286], см. под А. -*to*-основы.

В. Глаголы с окситонированной (подвижной) акцентной парадигмой (а. п. с).

1) Сокращение долгого монофтонга в а. п. с.

-*ie*-глаголы:

1. Презентная основа: кельт. **bu-yo-* ‘be, become’ (< **bū-yó-*) ~ др.-инд. inf. *bhávītum*, pass. *bhūyate*; ~ лтш. *būt*, буд. *būšū*, супин *būtu*, part. praet. *būts*, gen. sg. *nuo būtu dienu* [Endz.Gr. 798]; слав. **bŷti*, l-part. *bŷlv*, f. **bylá*, n. **bŷlo*. || [McCone 1991: 37; Irslinger 2002: 400—409; Matasović 2009: 85].

К структуре корня: см. под А. -*to*-основы, 2. кельт. **buto-*.

1а. Отглагольное имя на -*to*-: кельт. **buto-* (< **bhū-tó-*), part. praet. pass. от кельт. **bu-yo-* ‘be, become’. || [McCone 1991: 37; Irslinger 2002: 400—409; Matasović 2009: 85], см. под А. -*to*-основы, 2.

2. Презентная основа: кельт. **dam-yo-* ‘allow, permit, endure’ [Vb] (< **dām̄-íó-* < **dām̄h-íó-*); ~ др.-инд. *dāmyāti* ‘ist zahm; zähmt’ (< **dām̄-īeti*), *dāmtá-* ‘gebändigt’ (< **dām̄-tós*). || [Matasović 2009: 88; IEW: 199—200].

К структуре корня: и.-е. корень **dem̄-/dām̄-/dām̄h-* ‘zähmen, bändigen’ (в ларингалистической интерпретации: **dem̄h₂-/dmēh₂-/dām̄h₂-*): др.-инд. *dāmyāti* ‘ist zahm; zähmt’ (см. [KEWA II: 35]: < **dām̄-īeti*), *dāmtá-* ‘gebändigt’ (< **dām̄-tós*); корень в греческом языке относился ко II классу (т. е. был рецессивным), что было показано С. Л. Николаевым в работе «К исторической морфонологии древнегреческого глагола» [Николаев 1983, 1986]. || [KEWA II: 35 (*dāmyāti* Br.); EWA I: 698 (imp. *dāmyata* ‘seid ruhig, seid zahm!’ ŚB); IEW: 199—200 (*dāmyāti*); ОСА (Словарь): 181; Николаев 1983: 80; Николаев 1986: 185—187].

3. Презентная основа: кельт. **gan-yo-* ‘be born’ [Vb] (< **gān̄-íó-* < **gānh̄-íó-*); ~ др.-инд. *jáyate* ‘wird geboren’; авест. *zayeite* ‘wird geboren’, н.-перс. *zāyad* ‘wird geboren’. || [Matasović 2009: 150—151 (< **gānyetor* < **gānh̄₁-ye-tor*, с падением ларингала перед -*y-* по закону Пино); McCone 1994: 70; IEW: 373—374; LIV₂: 163—165].

К структуре корня: и.-е. корень **gen̄-/gān̄-/gānh̄-* ‘erzeugen’ (в ларингалистической интерпретации: **gen̄h̄₁-/gāneh̄₁-/gānh̄₁-*), см. под В. -*to*-основы, 3—4. Нулевая ступень корня, отразившаяся в латинском страдательном причастии прошедшего времени, хорошо представлена в германском: герм. **kún̄pa-z* part. ‘рожденный’ [др.-исл. *-kunnr* в др.-исл. *alf-kunnr* adj. ‘af alve-herkomst’, *ás-kunnr* adj. ‘oprunden af aserne, af gudeherkomst; богорожденный’, *regin-kunnr* adj. ‘fra guderne stammende, om runerne’; др.-в.-нем. aD *gomman-kund* ‘männlich’, MF *man-kund* ‘männlich’, Т, BR, aD, Ab *got-kund* ‘göttlich’; в гот. *ga-kunþs* ‘Geburt’ (только в *uf*

gakunpai [Luc. 3:23; греч. ἀρχόμενος]). Относительно доминантности корня ср. тж. лит. *žentas* (1) ‘зять’ и лтш. *zniuōts* ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwagermann’. В отличие от корня **gēna-/gēnē-/gēnō-* ‘erkennen, kennen’, этот корень показывает доминантность во всех формах (степенях аблаута). Следовательно, в индоевропейском он имел высокий тон, о чем свидетельствуют балтийские примеры (**gēna-/gēnē-/gēnō-* ‘erkennen, kennen’, как показано выше, имел, вероятно, нисходящий тон). Так что поведение данного корня в представленном пассиве легче всего объяснить просодической контаминацией с **gneh₁-/gñh₁-* ‘erkennen, kennen’, — надежнее, чем принимать закон Пино, так как ряд кельтских материалов, приведенных выше, этот закон не поддерживают. || [WH I: 597—600; Дыбо 1961: 9—34; Дыбо 2007; IEW: 373—375].

-не-глаголы:

4. Презентная основа: кельт. **li-na-* ‘течет, льется; заливает’ (< **lī-né-mi* < **lai-né-mi* < **lh₁i-né-mi* или < **lē-né-mi* < **leh₁-né-mi*). || [Matasović 2009: 239; Преображенский: 458—459; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 533 (*√lēi-/lai-*); Фасмер II: 504; Fraenkel 1962—1965: 368; Mühl.-Endz. II: 491, 505; WH I: 794—795; IEW: 664—665 (*√lēi-*); ср. McCone 1991: 13, 18 (*√leih₂-*) и LIV₂: 405—406 (*√leiH⁻¹* ‘gießen’)].

К структуре корня: и.-е. корень **lēi-/lī-* (в ларингалистической интерпретации: **leh₁i-/lh₁i-*): лит. *liėti*, praes. 1 sg. *lieju* ‘лить’, *lyti*, praes. 3 sg. *lįja* ‘идти (о дожде)»; лтш. *līt*, praes. 1 sg. *listu* ‘изливаться, струиться’, *liēt*, praes. 1 sg. *leju*, praet. 1 sg. *lėju* ‘лить’; слав. inf. **liti* ~ sup. **lītъ*; praes. 1 sg. **lijō*, 3 sg. **lijetъ*; aor. 1 sg. **līxъ*, 2—3 sg. **lītъ*; l-part. **līlъ*, f. **lilá*, n. **lilo*, part. praet. act. **līvъ*, f. **līvъsí*, part. praet. pass. **lītъ*, f. **litá*, n. **lito*; inf. **lvjāti* ~ sup. **lvjatъ*; praes. 1 sg. **lějō*, 3 sg. **lějētъ*; aor. 1 sg. **lvjāxъ*, 2—3 sg. **lvja* или **lvjatъ*; l-part. **lvjalъ*, f. **lvjalá*, n. **lvjalo*; part. praet. act. **lvjavъ*, f. **lvjavъsí*; part. praet. pass. **lvjanъ*, f. **lvjaná*, n. **lvjano*. || [Matasović 2009; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 533; Фасмер II: 504; Fraenkel 1962—1965: 368; Mühl.-Endz. II: 491, 505; WH I: 794—795; IEW: 664—665 (*√lēi-*); LIV₂: 405—406 (*√leiH⁻¹* ‘gießen’)].

5. Презентная основа: кельт. **de-na-* (< **dī-na-* или **dē-na-*) ‘suck’ [Vb] (< **dhī-ne-mi* < **dhai-ne-mi* < **dhh₁i-ne-mi* или < **dhē-ne-mi* < **dheh₁-ne-mi*), рефлексация личных форм подтверждает их окситонезу; ~ др.-инд. *dháyati* ‘saugt, trinkt’ (< **dhájeti*), *dháyas-* n. ‘das Saugen’; лтш. *dēt*, praes. 1 sg. *dėju* ‘saugen’; слав. caus. inf. **dojiti* ~ супин **dōjitъ*; praes. 1 sg. **dōjō*, 3 sg. **dōjitъ*; l-part. f. **dojilá*. || [Matasović 2009: 99; Льюис-Педерсен 1934: 417; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2000: 575, 641; Mühl.-Endz. I: 465; KEWA II: 93; IEW: 241—242].

К структуре корня: и.-е. корень **dhēi-/dhī-* (в ларингалистической интерпретации: **dheh₁i-/dhh₁i-*), полная ступень этого корня отражена в лтш. *dēt*, *dėju* ‘сосать’ и др.-инд. *dhátaven* ‘zu trinken’, (*payo*)-*dhā-* ‘(Milch) saugend’ (RV), *go-dhā-* ‘*Kuhsaugerin’; греч. *θησαυαί* ‘saugen’, *θη-λή* f. ‘Mutterbrust’; лат. *fēlāre* ‘saugen’ (все с потерей второго элемента долгого дифтонга); нулевая ступень: др.-инд. *dhítá-* ‘gesogen’ (AV+); в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *dháyati* ‘saugt’ < **dhaje-*, *-a-* — регулярный рефлекс *-ə-* перед *-i-* (др.-швед. *dāa* ‘saugen’, датск. *die* ‘saugen’, *vi* ‘сосать (о ребенке)’, *vt* ‘кормить грудью’; ср.-в.-нем. *dien* (*tien*) ‘saugen, die Brust geben’ < **dhāie-*); фонетически закономерное отражение *o*-ступени, по-видимому, лишь в герм. **dajja-* ‘кормить грудью’ (гот. *daddjan* ‘säugen’, др.-швед. *dægga* ‘säugen’) < **dhōji-ēie-* < **dhōi-ēie-*. || [KEWA II: 93, 97—98, 101, 113—114; EWA I: 776—777; Frisk 1960—1972 I: 670—671, 673—674, 676—677, 701; WH II: 374—377; Holthausen 1934: 71, 73; Fraenkel 1962—1965: 87; Mühl.-Endz. I: 154; IEW: 241—242 (*√dhē(i)-* ‘saugen, säugen’); LIV₂: 138—139 (*√d^heh₁(i)-* ‘(Muttermilch) saugen’)].

6. Презентная основа: кельт. *wi-na-* ‘bend, enclose’ [Vb] (< **wi-n-h₂-*) ~ др.-инд. *vyáyati* ‘wraps, envelops’, *váyati* ‘webt’; лат. praes. 1 sg. *vīeō* ‘binde, flechte’, 3 sg. *vīet* ‘bindet, flechtet’, лит. *vūti* ‘вить’; лтш. *vīt* ‘winden; flechten’; слав. inf. **vīti* ~ sup. **vītъ*, praes. 1 sg. **vījō*, 3 sg. **vījētъ*; l-part. **vīlъ*, f. **vilá*, n. **vīlo*. || [Matasović 2009: 422; McCone 1991: 11; Fraenkel 1962—1965: 1267; Mühl.-Endz. IV: 645; Фасмер I: 322; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); KEWA III: 147; WH II: 786—787].

К структуре корня: см. под А. *-tu*-основы, 9. лат. *vitus* ‘Radfelge’.

6а. Отглагольное имя на *-tu-* и на *-to-*: лат. *vitus* ‘Radfelge’ ~ др.-инд. *vítas* ‘запутанный, витой’ ~ лит. *výtas*, лтш. *vīts* ‘gewunden’ ~ слав. part. **vítъ*, f. **vitǫ*, n. **vito*. || [Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); Зализняк 2011, II: 135], см. под А. *-tu*-основы, 9.

2) Метатеза рефлекса долгого сонанта в а. п. с.

7. Презентная основа: кельт. **bal-ni-* ‘throw away, die’ [Vb] (< **-g^wal-né-mi* < **-g^w̄-né-h*), сокращенная рефлексация **-l̄-* объясняется окситонезой личных форм кельтского глагола, что подтверждается др.-ирл. praet. pass. *at-ru-balt* ‘mortuus est’ (< **-g^w̄-l̄-tó-*) ~ ср. такую же рефлексацию в лат. *vallessit* ‘perierit’ (< **g^w̄-l̄-ná-*); лит. *gilti, gélti*; лтш. *dzel̄t* ‘stechen, brennen, beissen’; герм. **kwelan-* [str. vb.] ‘to be subject to torture, to die’. || [Matasović 2009: 53; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2007: 22; WH II: 729—730; Mühl.-Endz. I: 541; Fraenkel 1962—1965: 145—146; Orel 2003: 227; IEW: 470—471; LIV₂: 207—208].

К структуре корня: см. под А. *-tu*-основы, 10. кельт. **balto-*.

7а. Отглагольное имя на *-to-*: кельт. **balto-* [part. praet. pass.]: др.-ирл. praet. pass. *atrubalt* ‘mortuus est’ < **-g^w̄-l̄-tó-*) от глагола др.-ирл. *at-baill* ‘stirbt’, ‘dies’; лит. *gilti, gélti*; лтш. *dzel̄t* ‘stechen, brennen, beissen’; герм. **kwelan-* [str. vb.] ‘to be subject to torture, to die’. См. под А. *-tu*-основы, 10.

8. Презентная основа: кельт. **bar-na-* ‘proclaim’ [Vb] (ср.-брет. *barn*); ~ др.-инд. *gr̥ṇāti, gr̥ṇtē* ‘singt, lobt, preist, kündigt an’. || [Matasović 2009: 57—58; McCone 1991: 19; IEW: 478].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 5. лат. *grātus*.

9. Презентная основа: кельт. **dam-na-* ‘subdue, break a horse’ [Vb]; ~ греч. δάμνᾱμι, ион. δάμνημι ‘bändige’, дор. δμᾱτός ‘gebändig’ (< **d̥m̄-tós*). || [Matasović 2009: 88; IEW: 199—200].

К структуре корня: и.-е. корень **dem̄-/dm̄-/d̥m̄-* ‘zähmen, bändigen’ (в ларингалистической интерпретации: **demh₂-/*dmeh₂-/*d̥mh₂-*): др.-инд. *dāmyati* ‘ist zahm; zähmt’ (см. [KEWA II: 35]: < **d̥m̄-īeti*, *dāmtá-* ‘gebändig’ (< **d̥m̄-tós*); корень в греческом языке относился ко II классу (т. е. был рецессивным), что было показано С. Л. Николаевым в работе «К исторической морфонологии древнегреческого глагола». || [KEWA II: 35 (*dāmyati* Br.); EWA I: 698 (imp. *dāmyata* ‘seid ruhig, seid zahm!’ ŚB); IEW: 199—200 (*dāmyāti*); ОСА (Словарь) 181; Николаев 1983: 80; Николаев 1986: 185—187].

10. (?) Презентная основа: кельт. **darna-* ‘tear up’; личные основы, вероятно, полностью перестроены по именным производным); ~ др.-инд. *dr̥ṇāti* ‘лопается, трескается, раскалывается’. || Реконструкция основана на неясной валлийской форме [Falileyev 2000: 40; IEW: 206—208; но ср. Stokes 1860: 191, который читает ее как именную; LIV₂: 119].

К структуре корня: см. под А. *-no*-основы, 1. кельт. **darno-*.

10а. Отглагольное имя на *-no-*: кельт. **darno-* ‘piece, part’ [Noun]: ср.-валл. *darn* [m]; ср.-брет. *darn*; корн. *darn* ‘Stück, Teil’, ‘кусоч’ (< **d̥r̄-nó-* < **d̥r̄h₁-nō*); ~ др.-инд. *dīrnāḥ* ‘доля добычи’. || [Дыбо 1961: 14 (№39); IEW: 206—208; ср. Matasović 2009: 90]; см. под А. *-no*-основы, 1.

11. Презентная основа: кельт. **mar-na-* ‘betray’ [Vb] (< **m̄r̄-né-h₂-* < **m̄r̄-né-h₂-mi*, с восстановлением долготы корневого слога по именным основам); др.-инд. *m̄r̄ṇāti* ‘zermalmt’; *m̄r̄ṇāti*² ‘raubt, packt’; греч. μάραμαι ‘kämpfe’; др.-исл. *merja*, Prät. *marða* ‘schlagen, zerstören’. || [Дыбо 1961: 22; Matasović 2009: 257; 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; IEW: 735—736; LIV₂: 440].

К структуре корня: и.-е. корень **mer̄-* ‘aufreiben, reiben; gewaltsam packen, zerdrücken; rauben’ (в ларингалистической интерпретации: **merh₂-* ‘gewaltsam packen, zerdrücken’): др.-инд. *m̄r̄ṇāti* ‘zermalmt’, ‘дробит,

крошит'; *mṛṇāti*² 'raubt, packt', *mūrṇá-* 'zermalmt, aufgerieben'; греч. μάρασμα 'Kämpfe', μαράινω 'reibe auf, vernichte'; кельт. **mṛāto-* (n. o) 'deceit', 'обман; измена, предательство': [др.-ирл. *mṛath* [o n.], ср.-ирл. *brath*; ср.-валл. *brad* [m. and f.] 'treachery, trick'; др.-брет. *brat* ~ слав. **mṛvā-* f. 'крошка' (схрв. *mṛva* f. 'kleiner Brocken'; *mṛviti*, -īm impf. 'drobiti'). || [Irslinger 2002: 271; Isaac 2007: 28 (< **mṛh₂-tō-*); Matasović 2009: 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; Skok II: 472; IEW: 735—736; LIV₂: 440].

11a. Отглагольное имя на *-to-*: кельт. **mṛath* (part. praet. pass. в praet. pass. от др.-ирл. *marnim* 'обманываю'); ~ др.-инд. *mṛṇāti*¹ 'zermalmt'; *mṛṇāti*² 'raubt, packt'; греч. μάρασμα 'Kämpfe'. || [Irslinger 2002: 271; Matasović 2009: 257; 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; Skok II: 472; IEW: 735—736; LIV₂: 440; Isaac 2007: 28 (ошибочно < **mṛh₂-tō-*).

11b. Отглагольное имя на *-to-*: кельт. **mṛath* 'deceit' [o n].

12. Презентная основа: кельт. **star-na-* (по [McCone 1991: 11], < **stṛṇéti* < **stṛṇāti*, с переносом долготы из неличных форм); ~ др.-инд. *stṛṇāti* 'breitet aus, streut' (< **stṛ-ne-ḡ-ti*), *stārī-man-* n. 'Ausbreitung, Ausstreuung'. || [McCone 1991: 11; Matasović 2009: 354; KEWA III: 517—518].

К структуре корня: см. под А. *-no-*основы, 2, кельт. **starno-*.

12a. Отглагольное имя на *-no-*: кельт. **starno-* 'pavement' ~ др.-инд. part. *stīrṇá-* 'ausgebreitet, hingestreut', *stṛṇāti* 'breitet aus, streut', *stārī-man-* 'Ausbreitung, Ausstreuung'. || [Matasović 2009: 354; KEWA III].

13. Презентная основа: кельт. **marw-ā-* 'die' [Vb]. || [McCone 1997: 27; Matasović 2009: 259].

13a. Отглагольное имя на *-wo-*: кельт. **marwo-* 'dead' [Adj] (< **mṛ₂-wō-*). || [Matasović 2009: 259].

3) Метатеза рефлексов краткого и долгого слоговых сонантов в а. п. с.

14. Презентная основа: кельт. **fel-na-* < **fil-ná-* 'approach, drive' [Vb] (не < **fal-na-*, как в [Matasović 2009]) (< **p_l-né-H-mi*); ~ лат. *pellō* 'strike, drive'; греч. πίλναμαι 'sich nähern'. || [McCone 1991: 19; Matasović 2009: 121; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495].

К структуре корня: см. под А. *-to-*основы, 11, кельт. **falto-*.

14a. Отглагольное имя на *-to-*: кельт. **falto-* 'joint' [Noun]: др.-ирл. *alt* [o n] 'joint, articulation, state' (< **p_l-tō-* < **p_lH-tō-*). || [Matasović 2009: 121; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495]; см. под А. *-to-*основы, 11.

15. Презентная основа: кельт. **fer-na-* < **fir-na-* 'bestow' [Vb] (не **far-na-*, как в [Matasović 2009]); ~ др.-инд. *pṛṇāti* 'gives'; лат. *parō*, *-āvī*, *-ātum*, *-āre* 'bereite (vor, zu), rüste, schicke mich an; verschaffe mir, erwerbe, kaufe', 'prepare'. || [Matasović 2009: 122; WH II: 256—257].

К структуре корня: и.-е. корень **perə-* 'zuteilen' (в ларингалистической интерпретации и с уточнением (расширением) значения: **perh₃-* 'verschaffen, zuteilen'): др.-инд. вед. *pṛṇāti* 'gibt, schenkt, spendet', *pūrtá-* n., *pūrtí-* f. 'Lohn' = лат. *pars*, *-tis* 'Teil'; греч. πέρωται 'ist (vom Schicksal) bestimmt'; др.-ирл. *rann* 'Teil' (**p_l-snā*); др.-ирл. *ern(a)id* 'gewährt', *ro-rath* 'ist gewährt worden' (**p_l-tō-*). || [IEW: 817 (√**perə-* 'zuteilen'); LIV₂: 474—475 (√**perh₃-* 'verschaffen')].

15a. Отглагольное имя на *-to-*: кельт. **fra-to-*; здесь мы обнаруживаем, как и в ряде других случаев, метатезированный вариант «сокращенного» рефлекса долгого слогового сонанта, то есть рецессивный долгий слоговой сонант ведет себя как перед доминантным суффиксом, см. 16b. || [Matasović 2009: 122; WH II: 256—257].

15b. Отглагольное имя на *-to-*: кельт. **fra-to-* 'grace, virtue, good fortune' [Noun]. || [Matasović 2009: 140, 122; WH II: 256—257].

16. Презентная основа: кельт. **k^wel-na-* 'go around' [Vb] < **k^wil-na-* (не **k^wal-na-*, как в [Matasović 2009: 174]); ~ др.-инд. *cāraṭi* 'bewegt sich, wandert, weidet, treibt', *cāritum*, *caritá-*, *cīrṇá-*, *caritra-*; лат. *colo* 'inhabit, take care of, cultivate'. || [Matasović 2009: 174; IEW: 639—640; LIV₂: 386—388].

К структуре корня: и.-е. корень $*k^{w}el\bar{a}-/*k^{w}l\bar{a}-$ ‘drehen, sich drehen, sich herumbewegen’ (в ларингалистической интерпретации: $*k^{w}elH-/*k^{w}lH-$): др.-инд. *cáрати* ‘bewegt sich, wandert, weidet, treibt’, *cáritum, caritá-, cīrṇá-, caritra-*; греч. *πέλω, πέλομαι* ‘bin in Bewegung’. Корень относится ко II классу, т. е. рецессивен. || [Matasović 2009: 174; IEW: 639—640; LIV₂: 386—388; Николаев — Старостин 1982].

17. Презентная основа: кельт. $*ster-na- < *stir-na-$ ‘strew, broaden’ [Vb] (не $*star-na-$, как в [Matasović 2009: 354]); ~ лат. *sternō, strāvī, strātum, -ere* ‘breite aus, breite hin, streue hin’; др.-инд. *strṇāti* ‘breitet aus, streut’ RV (< $*str\bar{ne}-\bar{a}-ti$), *stārī-man-* n. ‘Ausbreitung, Ausstreuung’. || [Matasović 2009: 354; McCone 1991, 26; WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: см. под А. -no-основы, 2, кельт. $*starno-$.

17a. Отглагольное имя на -no-: кельт. $*starno-$ ‘pavement’ ~ др.-инд. part. *stīrṇá-* ‘ausgebreitet, hingestret’, *strṇāti* ‘breitet aus, streut’, *stārī-man-* ‘Ausbreitung, Ausstreuung’; греч. *στροτός* ‘ausgebreitet’, *στρομα* n. ‘Ausgebreitetes, Teppich, Lager’. || [Matasović 2009: 354; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030]; см. под А. -no-основы, 2.

* * *

Представленные выше рефлексы отглагольных имен на -to-, -tu- и -no- довольно хорошо согласуются с установленной в балтославянском системой акцентуационных валентностей, но рефлексация двух основ окситонированного типа (а. п. с) заставляет принять для кельтского материала лабильность по отношению к валентностям для двух и.-е. корней: $\sqrt{*genh_1-}$ ‘erzeugen’ и $\sqrt{*g^{w}erH-}$ ‘Zustimmung bekunden’.

Поскольку рефлексы *ar-*, *al-*, приписываемые кратким слоговым сонантам перед -n-, встречаются исключительно в презенсах с -n-суффиксами (инфиксами), то их следует рассматривать как результат восстановления долготы корневого слогового сонанта под влиянием неличных форм. Аналогичные рефлексы в -iō-презенсах также, вероятно, не следует приписывать закону Пино, так как достаточно большой материал не поддерживает предположение о наличии этого закона в кельтском. Наблюдается также возможность двойственности рефлексации кратких слоговых сонантов: *ri, li, ni* под ударением, *-ir, -il, -in* в предударном положении; но обследованный материал пока слишком мал.

Источники

- Цв. — Триодъ Цветная. М., 1591.
- Ев.-апр. — Ев.-апр. № 7364 — Евангелие-апракос (полный), сербская рукопись XV в. РГБ, отдел рукописей, ф. 178, № 7364.
- Чуд. — Чудовский Новый Завет, XIV в. Цитируется по изданию: Новый Завет господина нашего Иисуса Христа. Труд святителя Алексия Митрополита Московского и всея Руси. Фототипическое издание Леонтия, Митрополита Московского. М., 1892.
- Хлуд. — Почерк 112-1596 в рукописи: Сборник, 1560-е гг. ГИМ, Хлуд. 147Д (§ 1.28)
- Сб. №151 — Сборник: среднеболгарская рукопись начала XV века. Библиотека Зографского монастыря, № 151. Четыре листа из этой рукописи находятся в РГБ, № 3070.
- Тар. — Псалтирь. М., 1568 (§ 1.27).
- Увар. — Кормчая, сер. XVI в, ГИМ, Увар. 296 (§ 1.30).
- Сенн. — Толкование Феофилакта болгарского на евангелие от Матфея и от Марка, 1499-1500 г., ГИМ, Синод. 302.

Сокращения

ОСА (Словарь) = Дыбо, Замятина, Николаев 1993.	IEW = Pokorny 1959
Усп. Сб. = Князевская и др. 1971	KEWA = Mayrhofer 1956—1980
ЭССЯ = Трубачёв 1972—	LIV ₂ = Rix 2001
DK = Daukša et al. 1995	Mühl. — Endz. = Mühlenbachs 1923—1932
DP = Wujek et al. 1926	WH = Walde, Hofmann 1930—1956.
EWA = Mayrhofer 1986—2001.	

Литература

- Дыбо В. А. 1961. Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балтославянской и индоевропейской акцентологии. *Вопросы славянского языкознания* 5. Москва. С. 9—34. [Dybo, V. A. 1961. Sokrashchenie dolgot v kel'to-italijskikh yazykakh i ego znachenie dlya balto-slavyanskoj i kel'to-italijskoj akcentologii. *Voprosy slavyanskogo yazykoznanija* 5. Moskva. S. 9—34.]
- Дыбо В. А. 1974. Афганское ударение и его значение для индоевропейской и балто-славянской акцентологии. I. Именная акцентуация. *Балто-славянские исследования*. Москва. С. 67—105. [Dybo, V. A. 1974. Afganskoe udarenie i ego znachenie dlya indoevropskoj i balto-slavyanskoj akcentologii. I. Imennaya akcentuacija. *Balto-slavyanskie issledovaniya*. Moskva. S. 67—105.]
- Дыбо В. А. 1981. Славянская акцентология. Опыт реконструкции системы акцентных парадигм в праславянском. Москва. [Dybo, V. A. 1981. *Slavyanskaya akcentologiya. Opyt rekonstrukcii sistemy akcentnykh paradigim v praslavyanskom*. Moskva.]
- Дыбо В. А. 2000. Морфологизированные парадигматические акцентные системы. Типология и генезис. Т. 1. Москва. [Dybo, V. A. 2000. *Morfologizirovannye paradigmaticheskie akcentnye sistemy. Tipologiya i genezis*. Т. 1. Moskva.]
- Дыбо В. А. 2007. Балто-славянская акцентологическая реконструкция и индоевропейская акцентология (глагольная акцентная система западных индоевропейских языков). [Dybo, V. A. 2007. *Balto-slavyanskaya akcentologicheskaya rekonstrukciya i indoevropskaya akcentologiya (glagol'naya akcentnaya sistema zapadnykh indoevropskikh yazykov)*. *Tones and Theories: Proceedings of the International Workshop on Balto-Slavic Accentology*. Zagreb, 2007, p. 47—73.]
- Дыбо В. А. 2009. О системе акцентных парадигм в прусском языке. *Балто-славянские исследования XVIII*. Москва. С. 131—182. [Dybo, V. A. 2009. O sisteme akcentnykh paradigim v prusskom yazyke. *Balto-slavyanskie issledovaniya XVIII*. Moskva. S. 131—182.]
- Дыбо В. А. 2015а. Балтославянская акцентная система и итоги индоевропейской акцентологической реконструкции. *Славистички зборник*, књ. 1. Нови Сад. С. 17—94. [Dybo, V. A. 2015. *Baltoslavyanskaya akcentnaya sistema i itogi indoevropskoj akcentologicheskoy rekonstrukcii*. *Slavistički zbornik*, knj. 1. Novi Sad. S. 17—94.]
- Дыбо В. А. 2015б. Язык — этнос — археологическая культура (северо-западная группа индоевропейских языков с точки зрения акцентологии). *Актуальные этноязыковые и этнокультурные проблемы современности*. Книга 2. Москва. С. 138—193 [Dybo, V. A. 2015a. *Yazyk — etnos — arkheologicheskaja kul'tura (severo-zapadnaya grupa indoevropskikh yazykov s točki zreniya akcentologii)*. *Aktual'nye etnojazykovye i etnokul'turnye problemy sovremennosti*. Kniga II. Moskva. S. 138—193.]
- Дыбо В. А., Замятина Г. И., Николаев С. Л. 1993. Основы славянской акцентологии. Словарь. Непроизводные основы мужского рода. Москва. [Dybo V. A., Zamyatina G. I., Nikolaev S. L. 1993. *Osnovy slavyanskoj akcentologii. Slovar'. Neproizvodnye osnovy muzhskogo roda*. Moskva.]
- Зализняк А. А. 2011. Труды по акцентологии. Том 2. Древнерусский и старовеликорусский акцентологический словарь-указатель (XIV—XVII вв.). Москва. [Zalizniak A. A. 2011. *Trudy po akcentologii*. Tom 2. *Drevnerusskij i starovelikorusskij akcentologicheskij slovar'-ukazatel' (XIV—XVII vv.)*. Moskva.]
- Зализняк А. А. 2014. Древнерусское ударение. Общие сведения и словарь. Москва. [Zalizniak A. A. 2014. *Drevnerusskoe udarenie. Obschie svedeniya i slovar'*. Moskva.]
- Иллич-Свитыч В. М. 1962. К истолкованию акцентуационных соответствий в кельто-италийском и балтославянском (о «втором правиле Дыбо»). *Краткие сообщения Института славяноведения*. Москва. С. 63—

72. [Illich-Svitych V. M. 1962. К истолкованию акцентуационных соответствий в кельтско-италийском и балтославянском (о «втором правиле Дыбо»). *Kratkie soobscheniya Instituta slavyanovedeniya*. Moskva. S. 63—72.]
- Льюис Г., Педерсен Х. 1954. *Краткая сравнительная грамматика кельтских языков*. Москва. [Lewis H., Pedersen H. 1954. *Kratkaya sravnitel'naya grammatika kel'tskikh yazykov*. Moskva.]
- Николаев, С. Л. 1983. К исторической морфонологии древнегреческого глагола (части 1-я и 2-я). *Балтославянские исследования* 1982. Москва. С. 68—103. [Nikolaev, S. L. 1983. К istoricheskoy morfonologii drevnegrecheskogo glagola (chasti 1-ya i 2-ya). *Balto-slavyanskije issledovaniya* 1982. Moskva. S. 68 — 103.]
- Николаев С. Л. 1986. К исторической морфонологии древнегреческого глагола (часть 3-я). *Балтославянские исследования* 1984. Москва. С. 157—208. [Nikolaev, S. L. 1986. К istoricheskoy morfonologii drevnegrecheskogo glagola (chast' 3-ja). *Balto-slavyanskije issledovaniya* 1984. Moskva. S. 157—208.]
- Николаев, С. Л., Старостин С. А. 1982. Парадигматические классы индоевропейского глагола. *Балтославянские исследования* 1981. Москва. С. 261—343. [Nikolaev, S. L., Starostin S. A. Paradigmaticheskie klassy indoevropskogo glagola. *Balto-slavyanskije issledovaniya* 1981. Moskva. S. 261—343.]
- Трубачёв О. Н. (ред.). 1972—. *Этимологический словарь славянских языков*. Москва. [Trubachëv O. N. 1972—. *Etimologicheskij slovar' slavyanskikh yazykov*. Moskva.]
- Князевская О. А., Демьянов В. Г., Ляпон М. В. 1971. *Успенский сборник XII—XIII вв.* Москва. Указываются столбцы рукописи. [Knyazevskaya O. A., Dem'yanov V. G., Lyapon M. V. 1971. *Uspenskij sbornik XII—XIII vv.* Moskva.]
- Фасмер М. 1964—1973. *Этимологический словарь русского языка*. 4 тома. Москва. [Fasmer. M. 1964—1973. *Etimologicheskij slovar' russkogo yazyka*. 4 toma. Moskva.]
- Barber, C. C. 1932. *Die vorgeschichtliche Betonung der Germanischen Substantiva und Adjektiva*. Heidelberg.
- Bartholomae, Chr. 1904. *Altiranisches Wörterbuch*. Straßburg.
- De Bernardo Stempel, P. 1999. *Nominale Wortbildung des älteren Irischen: Stammbildung und Derivation*. Tübingen.
- Daukša, M., V. Jakštienė, J. Palionis, and J. Ledisma. 1995. *Mikalojaus Daukšos 1595 metų katekizmas. Katechismus von Mikalojus Daukša vom Jahre 1595*. Vilnius.
- Falileyev, A. 2000. *Etymological Glossary of Old Welsh*. Tübingen.
- Feist, S. 1939. *Vergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache*. Leiden.
- Fraenkel, E. 1962—1965. *Litauisches etymologisches Wörterbuch* (2 volumes). Heidelberg.
- Frisk 1960—1972, H. *Griechisches Etymologisches Wörterbuch* (3 volumes). Heidelberg.
- Grassmann, H. 1976. *Wörterbuch zum Rig-Veda*. Wiesbaden.
- Heidermanns, F. 1993. *Etymologisches Wörterbuch der germanischen Primäradjektive*. Berlin.
- Holthausen, F. 1934. *Altenglisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg.
- Irslinger, B. S. 2002. *Abstrakta mit Dentalsuffixen im Altirischen*. Heidelberg.
- Isaac, G. R. 2007. *Studies in Celtic sound Changes and their Chronology*. Innsbruck.
- Karulis, K. 2001. *Latviešu etimoloģijas vārdnīca*. Riga.
- Kortlandt, F. 1981. More Evidence for Italo-Celtic. *Ériu* 32: 1—22.
- Kroonen, G. 2013. *Etymological Dictionary of Proto-Germanic*. Brill.
- Lexers, M. 1956. *Mittelhochdeutsches Taschenwörterbuch*. Leipzig.
- Loth, J. 1883. *Vocabulaire vieux-breton avec commentaire contenant toutes les gloses en vieux-breton, gallois, armoriques, connues, précédé d'une introduction sur la phonétique du vieux-breton et sur l'âge et provenance de gloses*. Paris.
- Matasović, R. 2009. *Etymological Dictionary of Proto-Celtic*. Leiden.
- McCone, K. 1991. *The Indo-European Origins of the Old Irish Nasal Presents, Subjunctives and Futures*. Innsbruck.
- Mayrhofer M. 1956—1980. *Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen* (4 volumes). Heidelberg.
- Mayrhofer M. 1986—2001. *Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen* (3 volumes). Heidelberg.
- Meyer, K.H. 1935. *Altkirchenslavisch-griechisches Wörterbuch des Codex Suprasliensis*. Glückstadt.
- Meyer-Lübke, W. 1935. *Romanisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg.
- Mühlenbachs, K. 1923—1932 *Latviešu valodas vārdnīca* (prepared for publication by J. Endzelin, 4 vols). Riga.
- Orel, V. 2003. *A Handbook of Germanic Etymology*. Leiden.
- Pedersen H. 1908-1913. *Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen* (2 volumes). Göttingen.
- Pokorny, J. 1959. *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. Bern.
- Rasmussen, J.E. 1989. *Studien zur Morphophonemik der indogermanischen Grundsprache*. Innsbruck.
- Raven, F.A. 1963—1967. *Die schwachen Verben des Althochdeutschen* (2 volumes). Gießen.

- Rix, H. 2001. *Lexikon der indogermanischen Verben* (2nd edition). Wiesbaden.
- Seebold, E. 1970. *Vergleichendes und etymologisches Wörterbuch der germanischen starken Verben*. The Hague / Paris.
- Skok, P. 1971—1973. *Etimologijski rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika* (3 volumes). Zagreb.
- Smoczyński, W. 2007. *Słownik etymologiczny języka litewskiego*. Vilnius.
- Stokes, W. 1860. *Cambrica*. *Transactions of Philological Society* 7: 204—249.
- Stokes, W. 1894. *Urkeltischer Sprachschatz*. Göttingen.
- Thurneysen, R. 1980. *A Grammar of Old Irish*. Revised and enlarged Edition with Supplement. Dublin.
- Trautmann, R. 1923. *Baltisch-Slavisches Wörterbuch*. Göttingen.
- Vitkauskas, V. 1976. *Šiaurės rytų dūnininkų šnektų žodynas*. Vilnius.
- de Vries, J. 1977. *Altnordisches etymologisches Wörterbuch* (2nd ed.). Leiden.
- Walde, A. and J.B. Hofmann. 1930—1956. *Lateinisches etymologische Wörterbuch* (2 volumes). Heidelberg.
- Wujek, J, M. Daukša, and M. Biržiška. 1926. *Daukšos Postilė. Fotografuotinis leidimas*. Kaunas.

Vladimir Dybo. Proto-Celtic accent system against the background of other north-western Indo-European languages.

In this paper, I revisit the results of my 1961 study on the shortenings of unaccented Indo-European long vowels in Italo-Celtic languages. A significant amount of new material confirming the original hypothesis has been uncovered; however, some of the results are modified as I demonstrate another type of shortenings of the original long sonorants in Celtic languages. I also show that interpretation of the discovered rules in the laryngealistic paradigm is compatible with a more traditional interpretation.

Keywords: prosodic reconstruction, Celtic languages, vowel shortening, accent paradigms, metatony

