

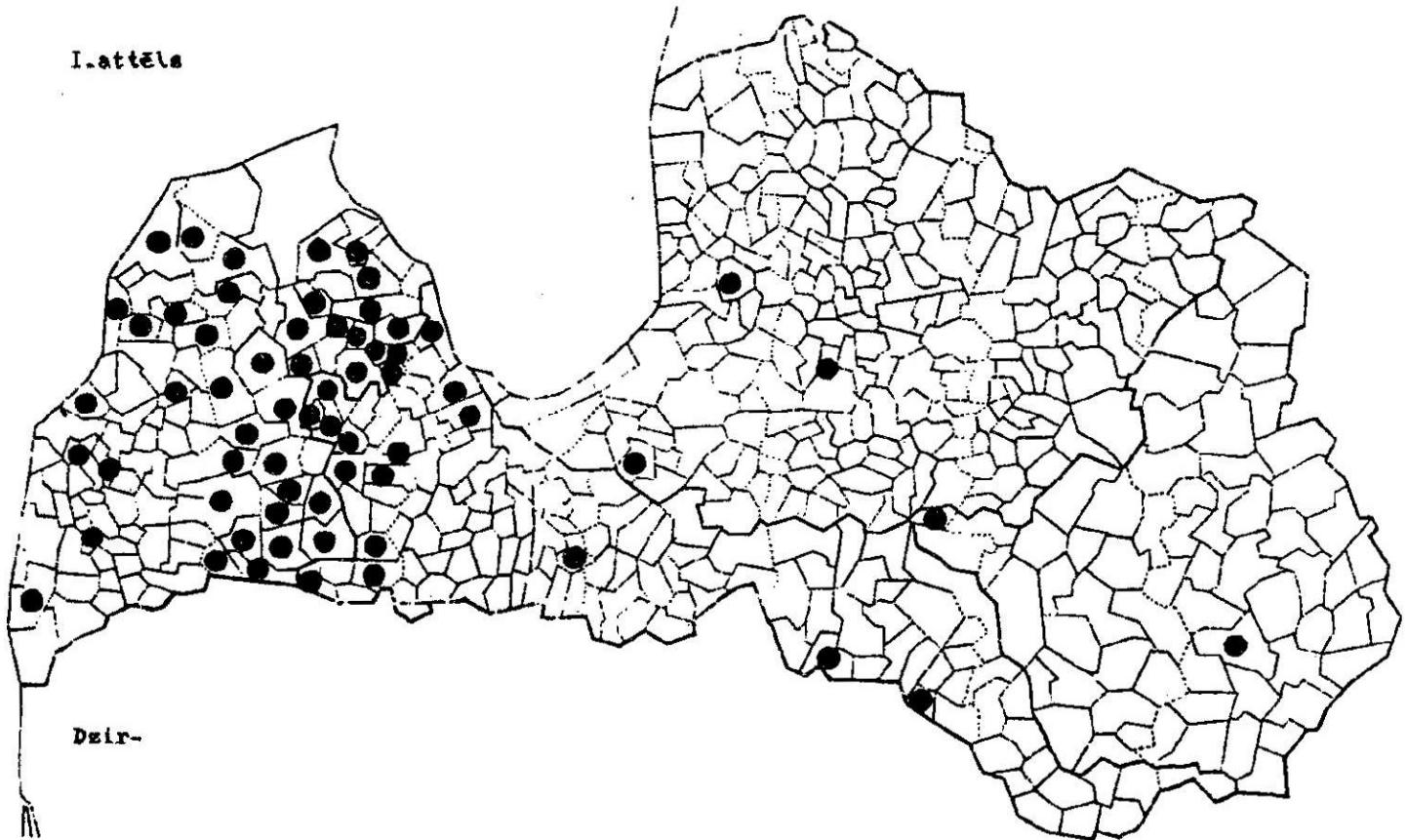
Dzintra HIRŠA

## KURSISMU AREĀLĀ DIFERENCIĀCIJA UN TĀS CĒLOŅI

Kurzemē, Ventas lejtecē t. i. vēsturisko ventiņu lokalizācijas vietā, atrodas Sarkanmuiža jeb Ventas pagasts. No 1323 izanalizētiem Sarkanmuižas toponīmiem apm. 400 nosaukumiem ir fizioģeogrāfiska izcelsme. Šo toponīmu pamatā ir 65 pazemināta, 27 paaugstināta un 9 mežaina reljefa termini, 27 no šiem terminiem ir kursismi, piem., \**brast(s)* „brasls“, *daῆga* „kakts, stūris; neizbraucama vieta, bedraina vieta, līcis“ *dum̄ba/ur-* (morpholoģiskais kursisms) (< *dum̄bris*), *jūra?*, *klans* „peļķe“, *kurtums* „dziļums upē; upē izgrauzta vieta“, *laῆka* „zema, slapja pļava; līcis; zāle“, *luῆka* „jūras līcis; zema pļava, kas pavasarī pārplūst“, *pelce* „peļķe“, *pluōcis* „kūdras purvs; staigna vieta pļavā“, *pūna*<sup>2</sup> „slapjš, purvains mežs; purvs“, *puōsums*<sup>2</sup> „līdums (mežā)“, *vada* „brīva vieta mežā, ko var izmantot kā pļavu“ (vai *vads* III „purvains, biezs mežs“ ME IV 431), *val̄ks*<sup>2</sup> „tekošs ūdens; meža strautiņš; mazs strautiņš“, *viga* „ieleja starp kāpām; zāle“, *cikste* (|| *čikste*, -s) „ceļš, kas tiek taisīts no sprunguļiem vai krūmu zariem; tas parasti mēdz būt meža ceļš; vieta uz dublaina ceļa, kas labota ar zariem“, *cērpa* „cinis; gara zāle purvā (*Eriphorum*)“, „kurmja rakums, apaudzis ar zāli, sūnu; zāļu uzkalniņš“, bet „krūmājs; celms“ Dundagā, *kal̄va* „uzkalniņš; maza saliņa; līcis“, *baῆga*, \**virpulis* „akmeņains paaugstinājums“, *siłs*<sup>2</sup> „*Calluna vulgaris*“, *bērze* (fem. gen.) „bērzs, *Betula L.*“, *dzīra* „mežs“, *egliens* „eglū mežs“ (morpholoģiskais kursisms)“, *ē(r)cis* „*Juniperus communis L.*, paeglis“, *pucene* „*Sorbus aucuparia L.*, pilādzis“, *viēcis* „*Salix rapens*, kārkls (paeglis Piltenē, Dzirā)“, Sarkanmuižā tā nozīme „mazi kārkli; krūmi; liels pudurs krūmu vai koku“. Šo kursismu izplatība Kurzemes teritorijā ir dažāda un šādai dažādībai ir konkrēti cēloņi:

1) Tā var norādīt uz kuršu valodas dialektālo dalijumu, piem., *dzīra* toponīmos un apelatīvu līmenī izplatīts visā Kurzemē un pat Zemgales rietumdaļā (l. att.); attiecīgā liet. *giriā* areālā diferenciācija norāda uz tā izplatību galvenokārt Lietuvas dinvidrietumos un pierobežā ar Baltkrieviju, sal. LKA karti Nr. 113, bet toponīmos – gandrīz visā Lietuvā. Turpretī *ē(r)cis* „*Juniperus communis*, paeglis“ ir izplatīts tikai Kurzemes rietumdaļā. Bez tam vietvārdi ar *Ē(r)c-* ir izplatīti tikai Kurzemes ziemeļdaļā, bet Kurzemes dienviddaļā mēs sastopamies ar paplašinātām apelatīva *ē(r)c-* formām – *ērcietis*, *ērcetis*, *ērcašas*, kuru adekvātus vietvārdos neatrodam

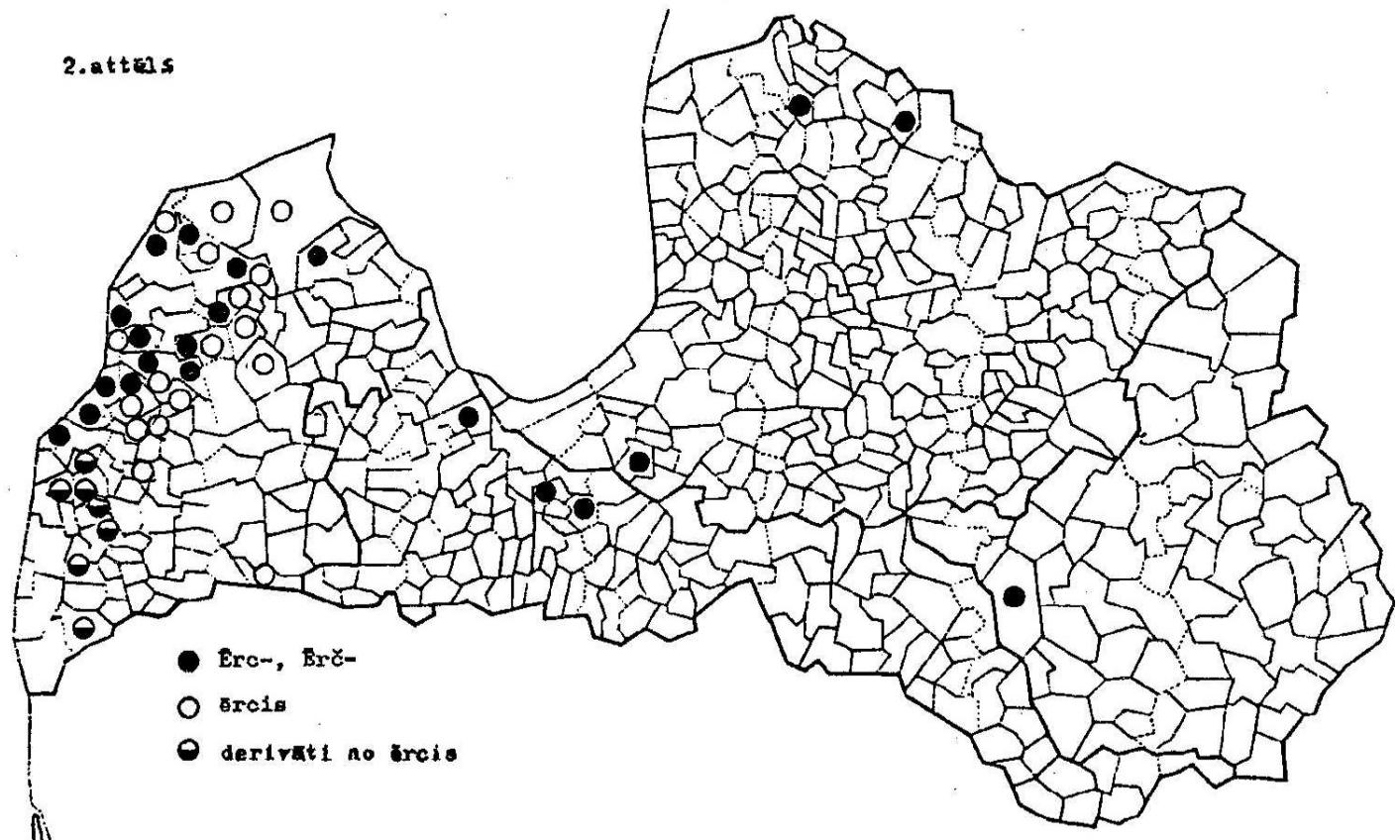
I.attēls



(2. att.). Jau tautasdziesmās no Ventspils ir bijusi reģistrēta forma *ērcis*, starp citu ar *-r-* skaņu formā, kas ne vienmēr parādās fiksētajos vietvārdos, sal. *ērča bikses* BW 30562,4 un vietvārdus *Ēčbukupīte*, *Ēcmārtini* mā, *Ērce<sup>2</sup>* pl., *Ēciši* mā. Varētu jau interpretēt šo vārdu kā semantisku analogiju ar vārdu *ērces* „acari“, pieskaņojot dzimti, sal. *paeglis*, *kadiķis*, arī liet. *ēglis* „kadiķis“ (pēc Savukynas 1966, 183), savukārt *ērci* (acari) šeit sauc par glisi. Taču jāpiemin arī liet. leksēma *erškētis* „ērkšķis, dzelonis, ..pabērzs, vilkābele, suņābele“. Gan latviešu, gan lietuviešu formas varētu apvienot etimoloģiskajā ligzdā ar gr. ἄρκευθος „paeglis“, serbu *rakita* „salix caprea, blīgzna“, čehu *rokyta* „kārkls“ (sal. ME I 574, Fasmer III s. v. *pakuta*). Taču no semantiskā viedokļa, manuprāt, kārkla un paegļa apvienošana ir visai problemātiska.

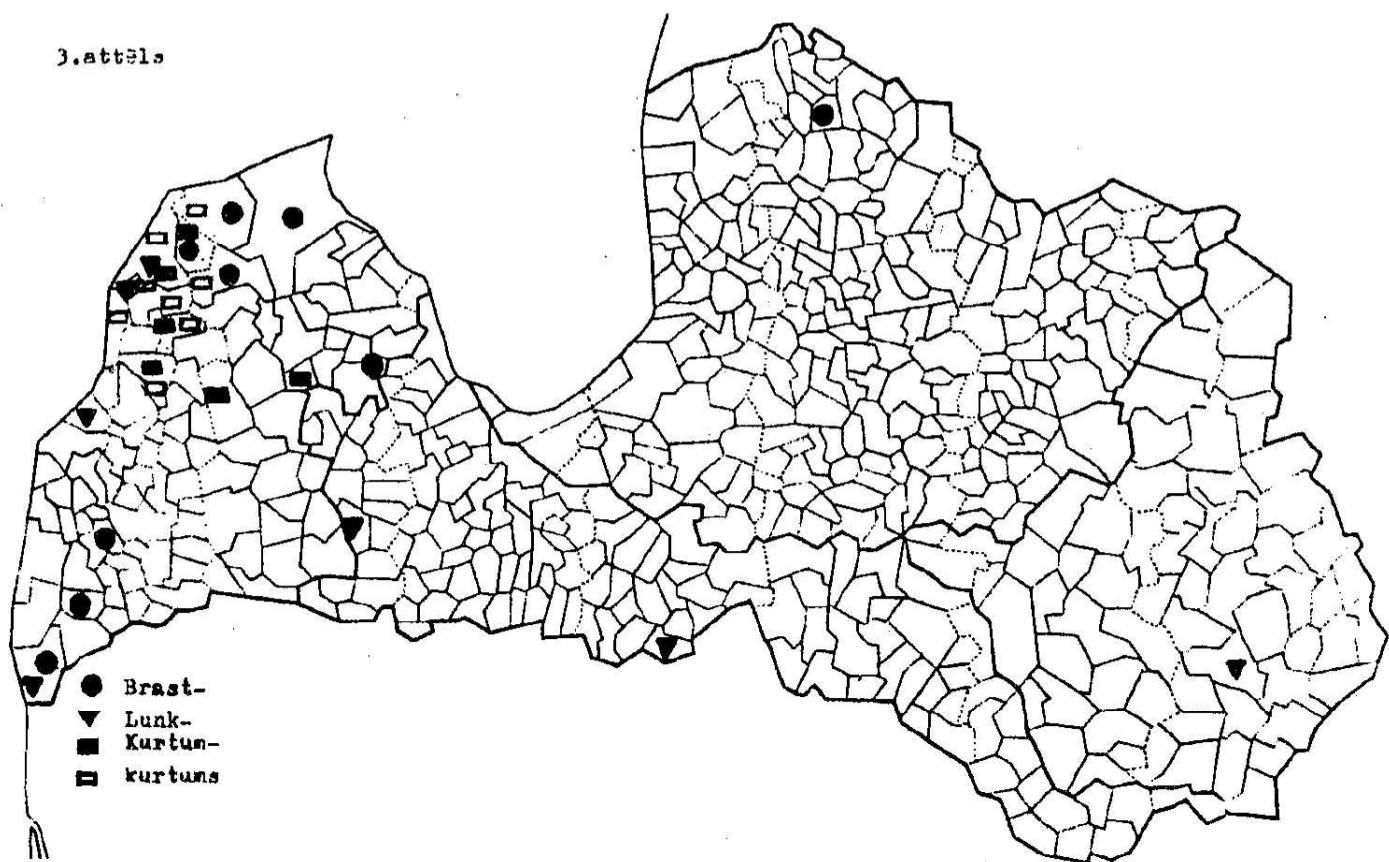
Terminiem *\*brast-, klans, lañka, pelce, vada/s, valķs<sup>2</sup>, bañga, ceřpa, kalva, cikste* (čikste, -s), *siłs<sup>2</sup>, dzīra, ē(r)cis* (?) ir paralēles lietuviešu valodā, taču ne vienmēr tie aptver visu Lietuvu. Šis areālais ierobežojums liecina vai nu par šo leksēmu kursisko izcelsmi, kā žem. *kikstys* (< kuršu Būga RR III 205), *šīlas* „Calluna vulgaris“, vai sēlisko, kā *valkà*, vai saistījumu arī ar kādu citu valodu (varbūt *klānas*). 7 terminiem – *\*brast-, luñka, pelce, kalva, ceřpa, dzīra, siłs<sup>2</sup>* – ir paralēles prūšu valodā. Bet fizioģeogrāfiskie termini *duñbu/ur-* (morphol. forma), *kurtums<sup>2</sup>, pūña<sup>2</sup>, puōsums<sup>2</sup>, pluōcis*, *\*virpulis, ē(r)cis, pucene, viēcis, viga* (?) raksturīgi tikai Kurzemei. Arī šo terminu izplatība Kurzemē ir visai dažāda. Tikai ziemeļ- un zimeļrietumu Kurzemē ir fiksēti termini *kurtums* (līdz Kuldīgai) (skat. 3. att.), *pūna<sup>2</sup>* (līdz Kazdangai) (skat.

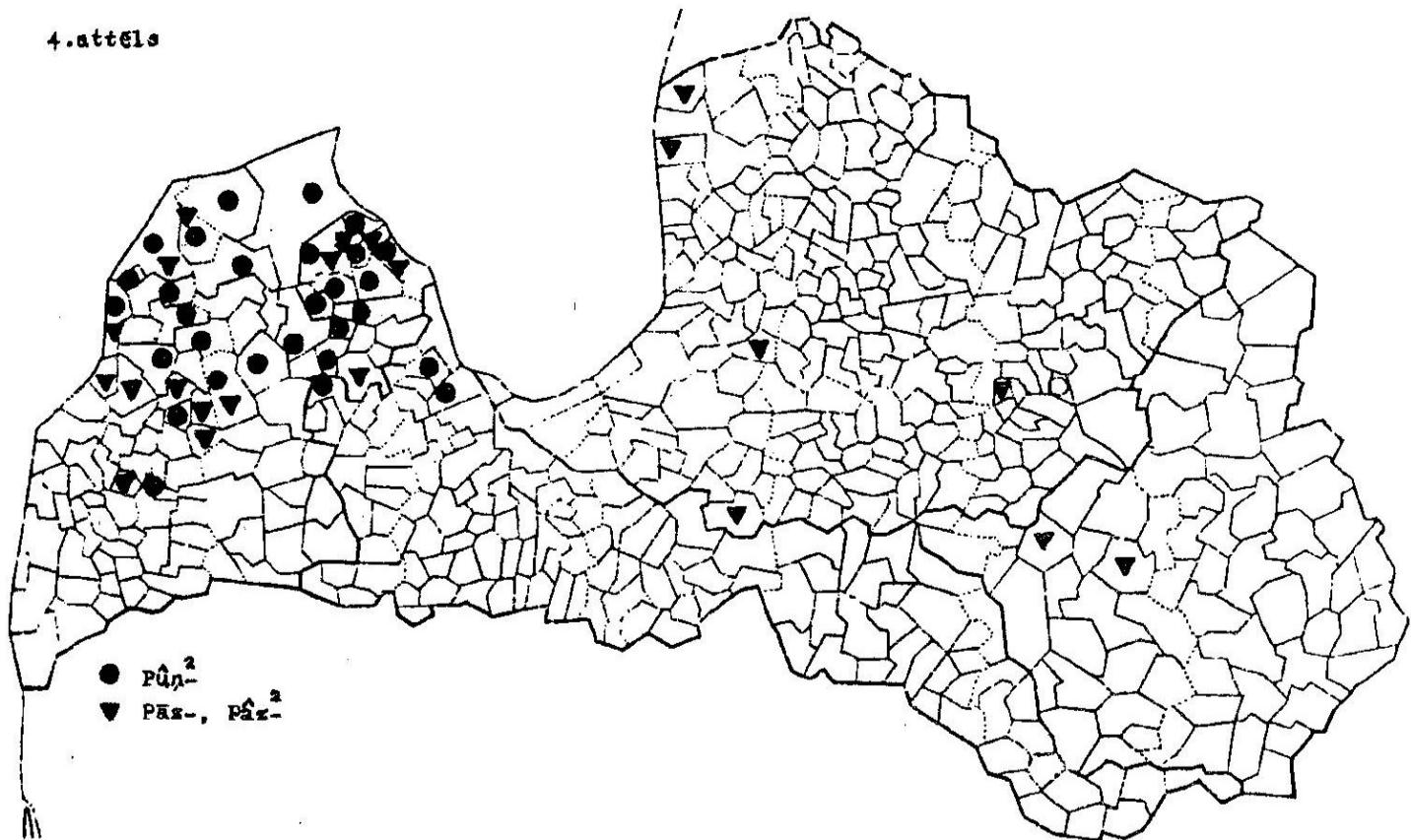
2.attēls



4.att.), \*virpulis, viēcis. Pucenes areāls ir galvenokārt ziemeļrietumu Kurzeme (Laumene, LDA karte Nr. 379a). Interesanti, ka šī koka nosaukuma semantiskā motivācija ir līdzīga lietuviešu leksēmu putinis „Kalnikenbaum, irbenājs“ un pūtinas,

3.attēls

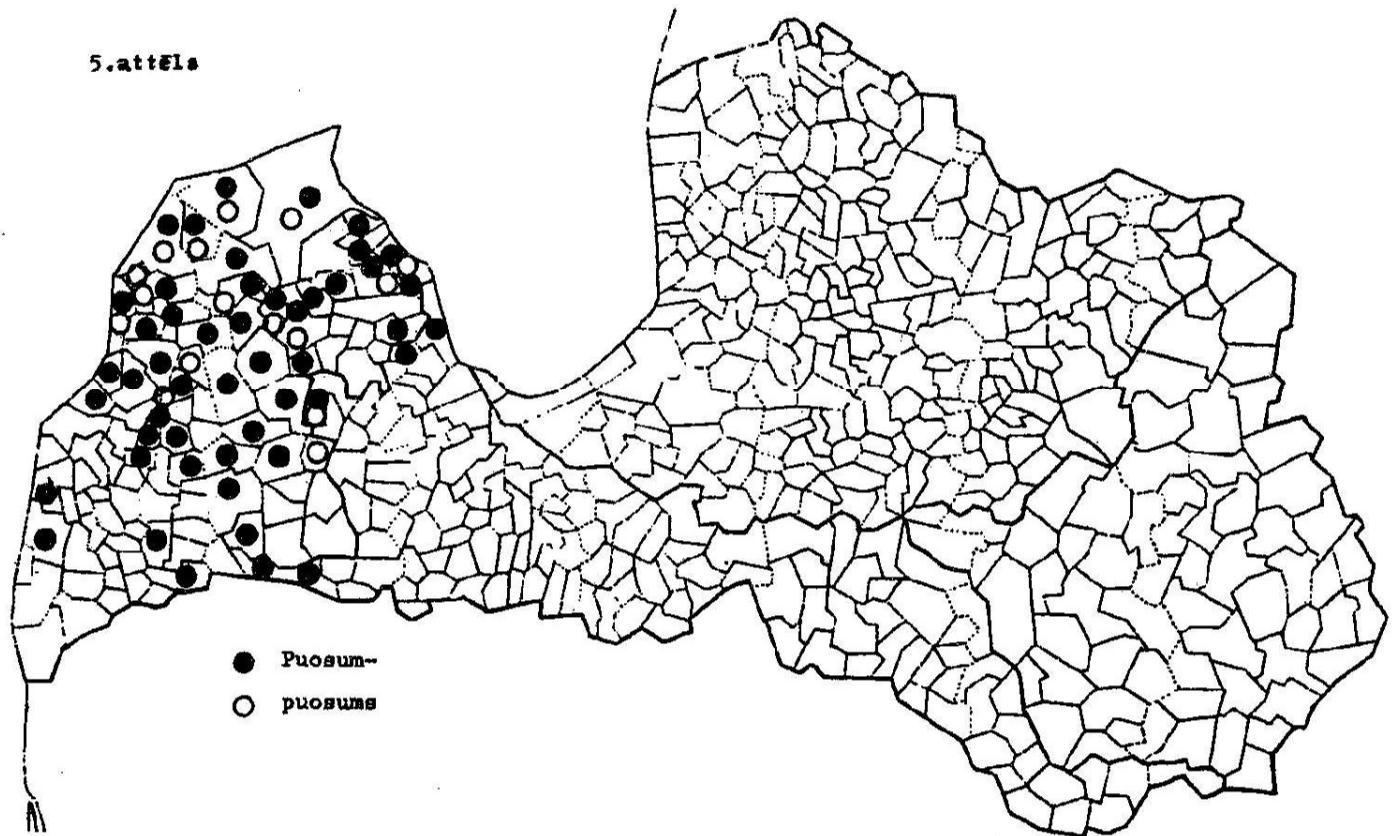




arī „kāda sēne“, ne tikai „irbenājs“, semantiskai motivācijai, proti, latv. *pucene* ir skaidrojama ar liet. *paūkštis* un go. *fugls* „putns“ ME III 401, līdzīgi, domāju, ar „putna“ vārdu ir skaidrojams arī liet. *pūtinas*, *putīnis*. Taču šo formu izplatībai jābūt ierobežotai Lietuvas teritorijā. Bet termini *puōsums*<sup>2</sup> un *pluōcis* izplatīti visā Kurzemē (5. un 6. att.).

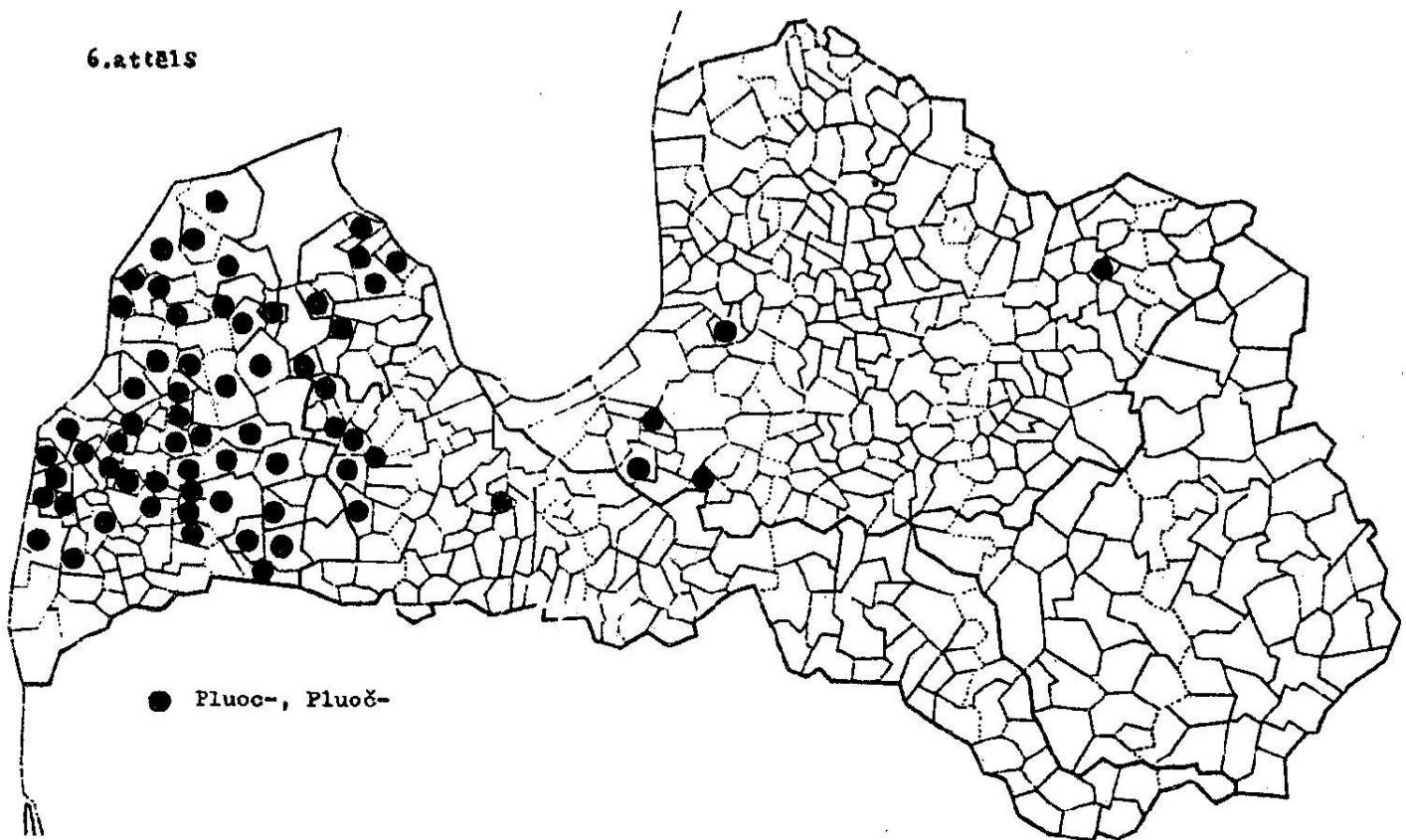
2) Kursismu diferenciācijas pamatā var būt gan radniecīgu, gan neradniecīgu valodu savstarpējā iedarbība. Pieņ., termina *pāze*<sup>2</sup> „kūdraina, purvaina vieta, kūdras purvs; vieta, kur kādreiz bijis ezers, kur tagad šūpojas un grimst“ izcelsme varbūt skaidrojama ar somugru valodu ietekmi, līb. *pōž* „kalķakmens; akmens flīzes“, somu *paasi* „plakans (visai liels) akmens; liels akmens; iežis“ (SKES II 450). Šai sakarā interesants ir telmogrāfa prof. P. Nomala (1937, 16) skaidrojums, ka šie purvi varētu būt „zāļu purvi...“, kas „...veidojušies reljefa zemākās vietās, upju līčos un senezeru gultnēs, uz ko apilgti norāda dažreiz diezgan biezie kalķainās gitijas sanesumi.“ Tātad *pāze*<sup>2</sup> ir Baltijas jūras somu izcelsmes kurzemisms, kura areāls pilnībā nosedz kursisma *pūna*<sup>2</sup> (< latv. *pūt* ME III 447) „mitrs, purvains mežs; purvs; purvaina pļava, kur aug grīslis un cita purva zāle“ areālu. Tādējādi novērojama vietējā fiziogeogrāfiskā termina aizstāšana ar citvalodu cilmes fiziogeogrāfisku terminu, turklāt Kurzemē šis *Pāz*-<sup>2</sup>, *Pāž*-<sup>2</sup> vietvārdu areāls iziet ārpus lībiskā dialekta robežām (skat. 4. att.). Interesi izraisa fakts, ka pagaidām šīs leksēmas vietvārdos nav konstatētas Kurzemes dienvidos, toties līdzīgas nozīmes vārdu atrodam Baltkrievijā, kur Rečickas rajonā ir fiksēta leksēma *naž* ar nozīmi „kūdras karjers purvā, kur ieguva kūdru

5.attēls



(kurināšanai)" (pēc Jaškin, 1971, 131) (nozīmes skaidrojums tāds pats kā *pāzes*<sup>2</sup> skaidrojumam Piltenē). Ašmenu, Svislacku, Baranaviču rajonā ir fiksēta leksēma *nas, nac* ar nozīmi „garenisks padziļinājums (kaut kur)”; rēta“ (SBG III 329).

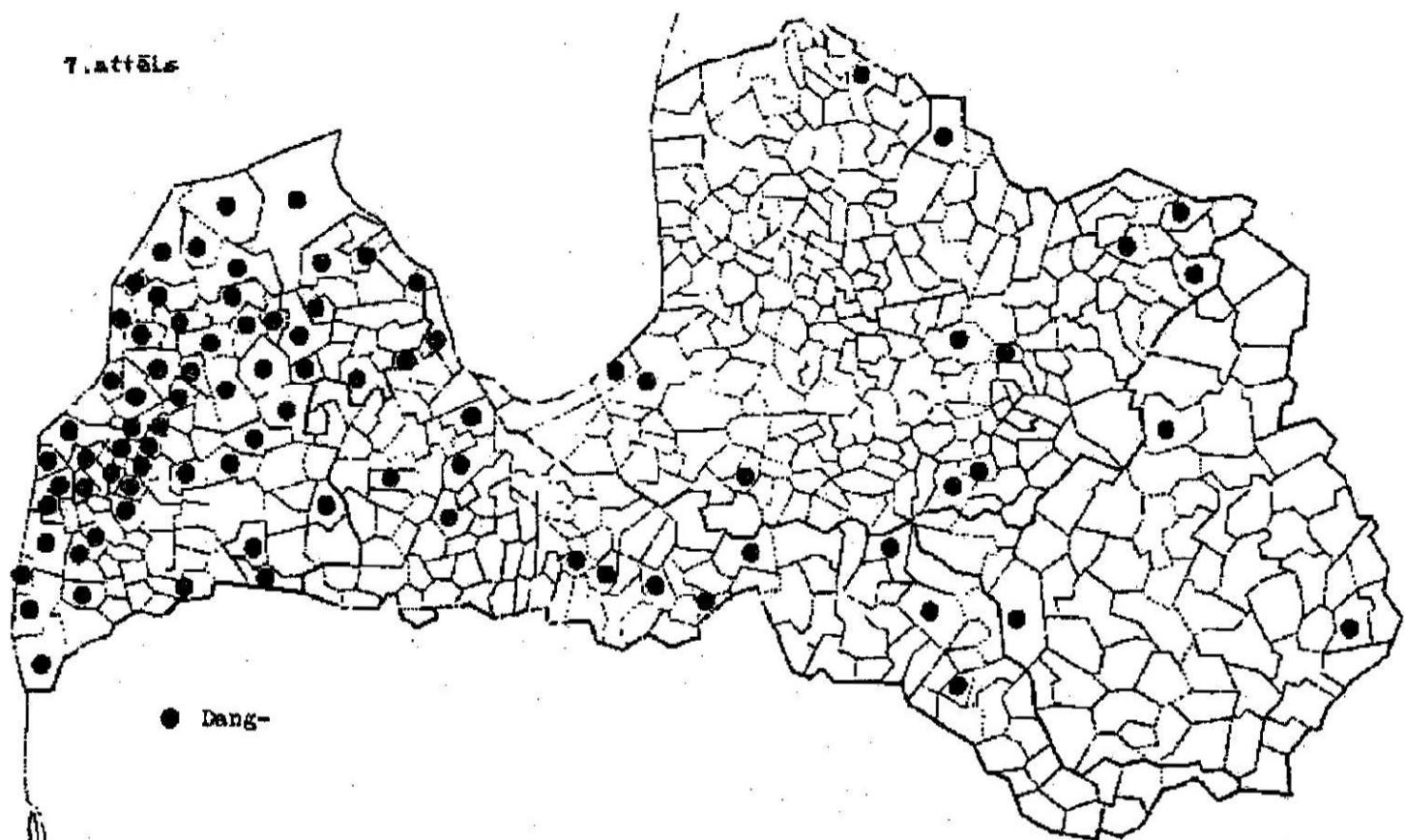
6.attēls



Analizējot *pāzes*<sup>2</sup> vārdu Latvijā, nācās pievērst vērību arī slāviskas izcelsmes *pāzei*<sup>3</sup> ar nozīmi „grope baļķi“ (no kr. *naž* ME III 191), kas fiksēta Latgalē un Augšzeme. Šķiet, ka Rečickas *naž* ir senāks aizguvums no somugru valodām, varbūt ar baltu valodu starpniecību, bet Ašmenu, Baranaviču *naž* ir tās pašas izcelsmes kā kr. *nari*.

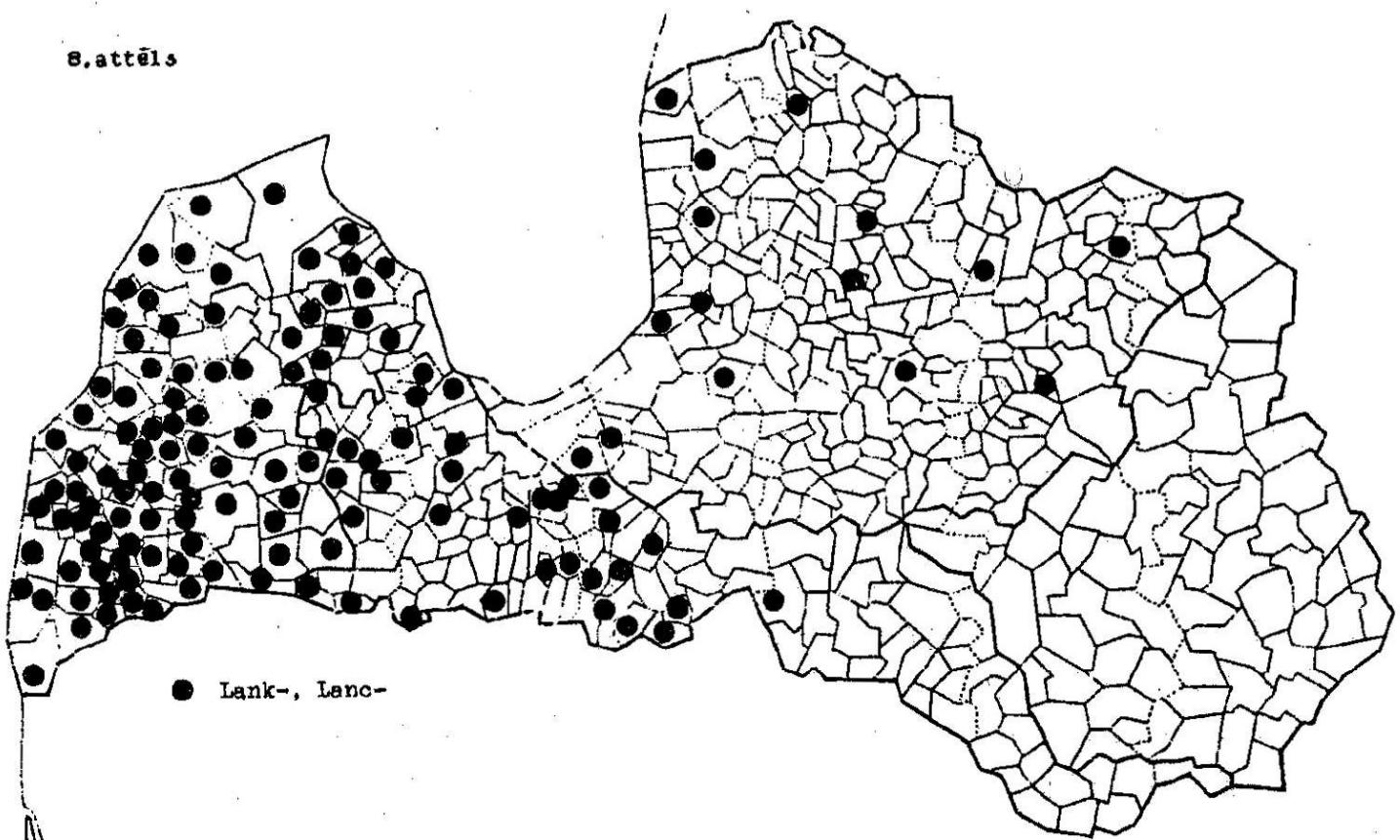
3) Šķiet, ka arī kursismu starpareālie sakari ļauj precizēt kursismu diferenciācijas cēloņus, piem., kursisms *daῆga*, *klans*, *laῆka*, *pluōcis*, *cērpa*, *čiksts* un arhaisms *dubens* ir reģistrēti arī Alsviķi, Mārkalnē, Kalncempjos, Zeltiņos, Mārupē, proti, nelielā Ziemeļaustrumu Vidzemes reģionā, kur, varbūt, tie ir sēļu substrāta elementi, jo sal.: „8. gs. uzplaukstošā ziemeļaustrumu virzienā ekspansīvā materiālā kultūra, kuru arheologi saista ar latgaliem vai latgaliem-sēļiem 8.-9. gs. mijā sasniegusi Indzera un Alūksnes ezera apkārtni... Alūksnes un Gulbenes novada baltu kultūras iepriekšējie posmi meklējami Aiviekstes vidusteces baseinā, kur tai senākas saknes un saistībā ar sēļu materiālo kultūru Augšzemē un Ziemeļaustrumlietuvā.“ (Atgāzis, 1984, 25, 26). Jāpievērš arī uzmanība tuvīnā Pleskavas novada aizguvumiem vai reliktiem, resp., adstrātam vai substrātam no baltu valodām, piem., senam *luῆkas* aizguvumam apelatīvajā leksikā (?), leksēmai kr. *bop* 1) „virši, Calluna vulgaris“, 2) „Licopodium (tikai augu nosaukumos), плаун“ un *sils* „t. p.“ semantiskajām paralēlēm (jeb tā būtu kuršu-prūšu-slāvu izosēma?). Šai sakarā interesants ir R. Agejevas atzīmētais faktijs, ka „тем не менее можно отметить в балтской гидронимии исследуемого района (т. и. Pleskavas un Novgorodas apgabalos – Dz. H.) черты как западнобалтские, так и восточнобалтские...“ (Ageeva, 1980, 151). Arī R. Agejevas analizēto hidronīmisko aizguvumu datējums, šķiet, salīdzināms ar Atgāža minēto laiku, proti, – „хронология заимствования балтской гидронимии определяется 1 тысячел. н. э. (возможно, и несколько раньше)“ [Ageeva, op. cit.]. Turpinot tēmu par kursismu iespējamo sakaru ar sēļiem, jāmin fiziogeogrāfiskie termini *daῆga*, *čikste*, *cērpa*, kas, domājams, veido kuršu-sēļu izoglosas. Valodniecībā tik bieži apcerētā leksēma *daῆga* (daži to uzskata par ekskluzīvu prūšu-kuršu izoglosu) varbūt veido kuršu-zemgaļu-sēļu izoglosu (skat. 7. att.); varbūtīgi konstatējama ir līdzīga izoglosa leksēmai *čikste*. Īpaši *laῆkas* (skat. 8. att.) (daļēji arī *daῆgas*) izplatība Zemgalē ļauj V. Dambes izvirzīto hipotēzi par tautosillabiskā -n saglabāšanos zemgaļu valodā uzskatīt par visai ticamu. Bet V. Mažuļa atzinums, ka „Wenn die Kuren (d. h. die Peripherie – Balten), Slawen (d. h. die Peripherie – Baltoslawen) und Litauer-Letten (d. h. die Zentral – Balten) ein gemeinsames Wort haben, so konnten dasselbes Wort auch die Altpreussen (die Peripherie – Balten und Nachbarn der Slawen) haben, z. b. lett. (< kur.) *laῆka*; „Wiese“, lit. *lankà*, aksl. *lōka* – apr. \**lankā* (\**Lank-kaim* – *Lankaym*).“ (Mažiulis, 1984, 167) ļauj meklēt mums termina *klans*, liet. *klānas* un kr. կլոն adckvātu leksēmu arī prūšu valodā. Intresanti atzīmēt, ka *klans* areālais pārtraukums Kurzemē sakrīt ar tur fiksēto *brast-* areālo pārtraukumu, kuram šī atbilstība prūšu valodā ir konstatēta.

7.attēls



*Bērze*, kas līdz šim tika uzskatīta par prūšu-kuršu areālam piederīgu leksēmu (fem. gen.) (Nepokupnas, 1983, 164, 160–167), apelatīvu līmenī ir konstatēta arī Sēlijā – Lubānā, Līvānos, Kalsnavā, Elkšņos, Neretā, Rudzētos (Ādlere, 1925, 164), tādējādi varbūt tā veido prūšu-kuršu-sēļu izoglosu.

8.attēls



Leksēmas *sils* semantikas liktenis baltu valodās ļauj izvirzīt hipotēzi, ka dažas prūšu vietvārdi formās vispirms var būt konstatējamas tieši adekvātās leksēmas (rietum) kursiskā(s) nozīme(s). Piem., tas attiecas arī uz leksēmu *valks*, kura areāla situācija Latvijā un Lietuvā, kā arī semantiski, manuprāt, visai caurspīdīgais vietu nosaukums *Powalken* rietumos no Vislas, ļauj secināt, ka arī prūšu valodā ir bijusi leksēma \**valk-* ar nozīmi „strautiņš“ (bez sīkākas diferenciācijas). Līdzīgi semantiski adekvātas leksēmas prūšu valodā var būt \**vads/a*, \**viga* (sal. Laumane, 1987, 183, 205–210), \**kalva*, \**lanka*, \**gir-* (atbilstošās vārdu saknes fiksētas tikai onomastikā). Salīdzināsim ar zināmo, piem., kuršu *luñka* 1) „jūras līcis“, 2) „zema plava, kas pavasarī pārplūst“, 3) „ar baļķiem vai kā citādi norobežota vieta ezerā vai upē, kur iedzen plostus“ un pr. *lunkis* „stūris; nomāļa vieta; kakts“. Šeit konstatējama parastā semantiskā pāreja „kakts“: „līcis“. Tas pats sakāms par vārdu *dañga*, kuram ir nozīme „kakts, stūris; zema vieta; bedraina vieta; līcis“. Sakne *dang-* ir reģistrēta ļoti daudzos prūšu onīmos, kuri vairumā gadījumu acīmredzot veidotī nevis no prūšu leksēmas *dangus* „debesss, aukslejas“ vai *dongo* „paliktnis dzeramtraukam“, bet gan visbiežāk tomēr no leksēmas \**danga* ar fizioģeogrāfisku nozīmi un ar atbilstošajam kursismam līdzīgu semantiku.

4) Kursismu diferenciācijas cēlonis var būt arī migrācija. Starp citu, vienu un to pašu parādību bieži vien var skaidrot dažādi, diferenciācijas cēloņi var kruštosties. Piem.,

a) Tikai ap Sarkanmuižu ir koncentrēti termini *klans*, \**virpulis*, *viēcis*, *kurtums*, vietvārdi ar *Brast-*, vienreizēja reģistrējuma vietvārdi *Latvijā – Brida*, *Kamārce*<sup>2</sup>, *El(k)škene*<sup>2</sup>, *Bluoku mājas*, divreizēja reģistrējuma vietvārdi *Būšnieku ęz̄ers*, (|| *Luōšu*<sup>2</sup> ęz̄ers, kuram līdzīgi vietvārdi reģistrēti tikai Kurzemē, || *Zušu* ęz̄ers), *Cirspene* (|| *Cirpstene*) c. Visi šie vārdi ir neapstrīdami baltismi, varbūt izņemot leksēmu *klans*, un daļai no tiem pagaidām nav fiksētas pat atbilstīmes citās baltu valodās. Vietvārdi *Brast-*, *Kamārce*<sup>2</sup> un termins *klans* (bet nosacīti varbūt arī *luñka*) ir fiksēti ar vienādu areālo pārtraukumu, proti, tikai ap Sarkanmuižu un tikai gar Kurzemes robežu ar Lietuvu, *Bluoku māju* nosaukums sava -*k*- dēļ ir neapšaubāms kursisms (iespējamis, no <*bluotis*, -*e* „daudzums, liels bars (mencu un citu zivju)“ (ME I 319): *pluōts*, *pluota* „renģes nāk ar *pluoti* „ar baru“ jeb *pluotē*“, arī nozīmē „ūdens pārpludinājis vienā *pluotī* plavas“, „plavas guļ *pluotī* pārplūdušas“. Sal. gr. πλωτός „schwimmend (peldus)“, go. *flōdus* „Flut (plūdi)“ (ME III 365). (Balsīgā skaņa skaidrojama ar balsīgu un nebalsīgu troksneņu mijū vārda sākumā, kas ir raksturīga parādība šai izloksnei).

*Būšnieku* nosaukumā J. Endzelīns domā esam leksēmu *būsis* „ūpis, Uhu“, ko viņš ME I 358 saista ar gr. βύας „t. p.“ un arm. *bu* „Eule, pūce“. Apelatīvu līmenī tā izplatība nav zināma; leksēmas fiksējums ir tikai Ulmaņa vārdnīcā.

*Cirspenciems* jeb *Cirpstenes ciems* ir salīdzināms ar Dundagas ciema nosaukumu *Cirspene*, vācu valodā abi vārdi fiksēti *Zerspönen* formā. J. Endzelīns šo otro nosaukumu uzskatīja par iespējamu saistīt ar pr. *Kirsappen* (Apr. ON 64) resp. pr. *kirscha(n)* „pāri“ un pr. *ape* „strauts, maza upīte“ DI III 1 431, bet V. Kiparska skaidrojums par to, ka vietvārda 2. daļā var saskatīt leksēmu *pūna*<sup>2</sup> man liekas pārliecinošāks, jo viņa aizrādījums uz to, ka UB vietvārda 2. daļa bieži ir reģistrēta ar burtu *u*, ir visai būtisks. Un tādēļ, manuprāt, šoreiz tieši vāciskā forma ļauj šo pārliecību nostiprināt.

Šāds lokāls minēto leksēmu izvietojums vēsturisko ventiņu apmešanās teritorijā ļoti hipotētiskā līmenī var būt skaidrojams vai nu ar kuršu valodas dialektālo raksturu, resp., ar kuršu cilšu pārvietošanos un pie šīs cilts varētu būt piederīgi arī ventiņi, vai arī ar kuršu valodas periferālo dabu, kas saglabājusi leksēmas *\*virpulis* „akmeņains paaugstinājums“, *viēcis* „*Salix rapens*, kārkls“, *būsis* un tādus vietvrdus kā *Cirspene* un *Kamārce*<sup>2</sup>.

b) Kurzemē ir reģistrēta vesela virkne vietvārdū, piem., *Piēvspurvs* Usmā, *Raīste*<sup>2</sup> me Ēdolē, *Raīstas*<sup>2</sup> *puōrs*<sup>2</sup> Gudeniekos, *Raists* me Gārsenē, *Raista plava* Basos, *Raīstkalns*<sup>2</sup> Snēpelē, *Brida* u Sarkanmuižā, 1253. g. *Appusen* (Apussen) mu Ēdolē, *Apuze* mu Sieksātē, Īvandē u. c. galvenokārt Kurzemes ziemeļu daļā, kas izskaidrojami tikai ar lietuviešu valodas palīdzību. Var jau domāt par spēcīgu lietuviešu migrāciju Kurzemē, taču, manuprāt, daži no šiem vārdiem ir bijuši arī kuršu valodā, piem., *\*apusē* „apse“, *\*bridā* „bridene“, sal. lokālos bridenes nosaukumus *bridnis*, *bridene*, *trejbridis*, *divbridis*, *bridža* utt., varbūt arī *\*raist-*, jo, pirmkārt, *riesta* izplatība Kurzemē atgādina fiziogeogrāfiskās leksēmas *kangars* izplatību, un, otrkārt, sal. pr. vietvārdus *Raysto pelk*, *Reisten*, *Raistpelkiai* (Apr. ON 138). *Piēvspurvs* varētu būt aizguvums no liet. val., ja nebūtu šeit stieptās intonācijas, atzīst J. Endzelīns (DI III 2, 362).

Šai ziņā interesanta parādība ir *Gir-* formu reģistrējums Latvijas teritorijā, turklāt visai dziļi iekšzemē, līdz pat Dzērvei Kurzemē un sēliskajās izloksnēs Augšzemē – Sērenē, Taurkalnē, Bārbelē, Kurmenē, Mazzalvē, Aknīstē, Dēmenē, kaut gan gar robežu ar Latviju ir fiksēti mežu apzīmējumi *mēdē* un *mīškas*, bet *giriā*, kā jau iepriekš teikts, tikai Lietuvas dienvidrietumos un gar robežu ar Baltkrieviju (LKA Nr. 113). Šai gadījumā gan varbūt mēs varam runāt par lituānišķiem vietvārdiem, ko balsta zemgaliskajām izloksnēm raksturīgā parādība *k*, *g* saglabāšana gaidāmā *c*, *dz* vietā.

Tātad varētu būt 3 kursismu diferenciācijas cēloņi, taču noteikt, kurš cēlonis ir katrā konkrētā gadījumā, ne vienmēr var.

## Literatūra un saīsinājumi

Ādler M., 1925, Par koku vārdu *alksnis* (*elksnis*), *bērzs* (*berze, bērza*), *kļava* (-*s*), *lazda* (*la:ds*, *lagzda*, *lezda*, *legzda*, *legzds*) izplatījumu, — FBR V 159—176.

Ageeva, 1980 — Агеева Г. А., Гидронимия балтского происхождения на территории Псковских и Новгородских земель, — этнографические и лингвистические аспекты этнической истории балтских народов, Рига, 147—152.

Apr. ON — Gerullis G., Die altpreußischen Ortsnamen, Berlin—Leipzig, 1922.

Atgāzis M., 1984, Pētījumi Alsviķa ciema Asaru senkapos un arheoloģisko pieminekļu apzīmēšana Alūksnes apkārtnē, — Zinātn. atskaites sesijas materiāli par arheologu un etnogrāfu 1982.—1983. g. pētījumu rezultātiem, Rīga, 21—26.

Fasmer, 1964—1971 — Фасмер М., Этимологический словарь русского языка, I—III, Москва.

Jaškin, 1971 — Яшкін Я., Беларускія реаграфічныя назвы, Мінск.

Lauvane B., 1987, Lejaskurzemes fiziogeogrāfiskie apelatīvi (kuršu-prūšu paralēles). Onomastikas apcerējumi, Rīga, 170—214.

LDA — Latviešu dialektoloģijas atlanta materiāli.

LKA — Lietuvių kalbos atlasas, I, 1974.

Mažiulis V., 1984, Zum Westbaltischen und Slawischen, — Zeitschrift für Slawistik, XXIX (2), 166—167.

ME — Mülenbachs K., Latviešu valodas vārdnīca, Redīgējis, papildinājis, turpinājis J. Endzelins, I—IV, Rīga, 1923—1932.

Nepokupnas A., 1983, Baltai slavų giminačiai, Vilnius.

Nomals P., 1937, Kurzemes purvu apskats, — Rakstu krājums, XXII, sēr. B: Dabas zinātņu raksti.

Savukynas B., 1966, Ezerų vardai: E — G, — Lietuvių kalbos leksikos raida, Vilnius, 183—184.

SBG — Слоўнік беларускіх гаворак Паўночназаходній Беларусі і яе пагранічча, III, Мінск, 1982.

SKES — Suomen kielen etymologinen sanakirja, I—V, Helsinki, 1955—1975.

UB — Liv-, Esth- und Curländisches Urkundenbuch nebst Regesten, hrsg. von F. G. v. Bunge etc., Reval etc., 1853—1914.

c — ciems

mā — māja

pł — plava