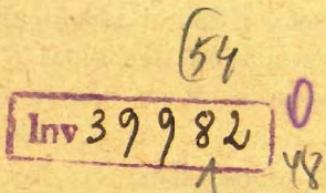


Prof. Dr. P. Šmita  
dāvinājums.

# Latveešu saimneeciskà senkultura



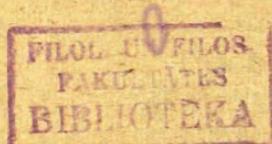
Latveešu Lauksaimneeku Ekonomiskàs  
:: : Sabeedribas izdevums :: :



Jelgavā, 1922. g.

E. V. M

Latv. Lauksaimn. Ekonom. S-bas  
speestuve Jelgavā, Katoju eelā 46



# Mūsu kulturstādu nosaukumi.

## I.

Agrak valodu-zinatneeki un vēsturneeki domaja, ka Europas radu-tautas, t. i. balteeši, slāvi, ģermaņi, kelti un greeki-italeeši no Asijas pārnākuši Europā, tapēc, ka šo Europas tautu valodas, it īpaši mūsu balteešu valodas, ir radu ar sen-indeešu sanskrit-valodu, kuŗa uzrāda mūsu valodu senakās formas. Tapēc ari domaja, ka Europas tautas šurp nākdamas no Asijas, ir atnesušas ari zemkopibas pirmkulturu un pirmos kulturas stādus *vñ* mājlopus. Tā vēl slavenais zinatneeks Viktors Hehns savā intresantā grāmatā *Kulturpflanzen und Haustiere in ihrer Wanderung von Asien nach Europa* uz valodneecibas pamata apraksta šo kulturstādu un mājlopu pārnākšanu no Asijas uz Eiropu. Pee tam Hehnam ir tāds uzskats, ka šee kultur stādi un mājlopi pārnākuši pamazam no veenas tautas pee otras un līdz ar to ari viņu nosaukumi no veenas tautas pee otras pārņemti. Tuvakee Asijai bijuši greeki, no kureem tee pārgājuši pee italeešiem, tad pee ģermaņeem, slāveem un pee mums balteešeem. Caur to iznāktu, it kā mēs būtum beidzamee senkulturas peeņemeji.

Bet nu jaunakos laikos uzskats uz seno tautu staigašanu ir radikali pārgrozijees. Tagad valodu zinatneeki un līdz ar to vēsturneeki viscaur ir pārleecinati, ka gājeens bijis gluži otradi. Tā kā visleelakais daudzums Europas radu-tautu atrodas pee mums Europā un tik mazakā daļa Asijā, tad pirms uzkarts ir atmests un tagad zinatneeki ir pārleecinati, ka Asijas radu-tautas, saucamee āreeši, t. i. senindeeši un sen-perseeši, no šejeenes turp nogājuši. Uz to ari norāda sen-indeešu dziesmas, kuŗas tos slavē kā Indijas eekārotajus.

Ja nu tā ira, tad viss iznāk otradi. Tad senkultura ir Indo-europeešu radu tautu — kopiga manta un tad viņas sākumi ir

meklejami nevis tālajā Āsijā, bet šepat pee mums Europā. Šīnī ziņā ļoti intresants raksts ir Braungarta: Urheimat der Landwirtschaft, kuŗā viņš augšmineto valodneeku jaunus uzskatus pilnigi apstiprina. Braungarts savus peerādījumus smeļ no eiteem avoteem un tomēr nāk pee teem pašeem resultateem, kā valodneeki. Caur to, protams, abu resultati jo vairak top apstiprinati. Braungarts peerāda graudu stādu izaudzinašanu Europā no šejeenes dabas-augeem un saķīdzina zemkopibas rīkus, kuŗi pirmatnigakā formā atrodami pee mums Baltijas jūras peekrastē. No šejeenes pēc viņa domam tee izplatijušees uz deenvideem un uz Asiju.

Še nu var dažadī jautajumi izceltees. Var būt, kā jau tad, kad Indo-europeešu tautas vēl nebija izskirušās, bet dzīvoja vēl veenkopus, kā veena tauta ar dažadām ciltim, kas runaja savās izloksnēs, kā tad jau viņi bija zemkopibu atraduši, leetoja pirmatnigos zemkopibas rīkus un audzinaja pirmos kultur-stādus. Kas nu tad vēlak nodalījās un aizgāja prom no pirmsdzimtenes, tee paņēma savu kopigo pirmkulturu līdz ar zemkopibas rīkeem un kulturas stādeem. Jeb atkal šī pirmkultura tāl laikā vēl nebija izcēlusēs, bet izcēlās tik vēlak pēc tantu izšķiršanās. Tāl gadījumā kulturas rīki un stādi būtu pārņemti un no veenas tautas pārgājuši pee otras. Te nu no leela svara ir eevērot mūsu kultur-rīku, bet seviški kultur-stādu nosaukumus.

Jautajums ir vispirms, vaj mūsu pirmsenči, kad tee vēl nebija izšķirušees, jau māceja art un sēt. Europas tautam ir preeš tam kopīgs nosaukums: latviski art, leit. arti, kr. oratj, lat. arare, greeķ. aroun, no tam latv. arkls (senak artrs), greeķ. arotron, lat. aratrum, zeem. ģerm. ardr, slāv. radlo, no ardlo. Bet sanskritā šis vārds trūkst. No tam var domāt, ka aļšanas māksla atrasta pee mūsu pirmsenčeeem Europā pēc tam, kad veena daļa jau bija nošķirusēs un aizgājusi uz Asiju. Un tā kā pēc Braungarta pētījumieem viņa arkla forma peerāda, ka ta ir no šejeenes turp pārņemta, tad būtu jedomā, ka sanskriteeši aršanu un sēšanu un tā līdz ari mūsu kulturstādus vēlak no mums pēnēmuši. Bet tam pretim runā taisni tas apstāklis, ka viņeem nav mūsu arkla nosaukums. Ja viņi būtu arklu vēlak' no mums dabujuši, tad viņi būtu pēnēmuši un uzglabajuši ari mūsu nosaukumu mūsejadā jaunakā formā. Jo tas vārds, kas no citureenes top pēnēmts, stipraki eesakņojas un netop tik veegli aizmirsts, kā pašu vārds. Tā ari vācu valodā pirmatnejs arkla nosaukums aizmirsts un ta

veetā eeveesees cīts vārds — Pflug, Bet ka viņem pirmatnigais vārds reiz ir bijis, to peerāda zeemeļ ģermaņu valodā uzglabajes — ardr. Tā tad, kad sen-indeešu valodā pirmatnejs arkla nosaukums trūkst, tad no tam veen vēl nevar spreest, ka tas tanī nemaz nav bijis un sen-indeeši arklu nemaz nav pazinuši. Katrā valodā tā noticees, ka daži seni vārdi izzuduši un taī veetā jauni eeveesees, gan tādi, kas no pašu valodas cēlušees, gan ari citi, kas no svešam valodam peenemti. Tā par peem. mūsu valodā droši bijis pirmatnejs meitas nesaukums. To peerāda viseem Indo-eiropeešiem kopigais vārds, kas sanskritā, t. i. sen-indeešu valodā skan duhitar, greeķiski thygater, vāciski Tochter, kreeviski dočj (saīsinats no doktj), leitiski dukte. Tā kā leišu valodā, tā tas būs skanejis nesen, t. i. pirms vācu atnākšanas, ari latveešu valodā. Bet eaur vācu eespaidu tas pee mums ir izskausts un taī veetā peenemts un eeveesees platvācu vārds — meita. Tāpat gājis ar daudz eiteem vārdeem. Tā ari jadomā, ka sen-indeešu valodā mūsu kopigais arkla nosaukums izzudis un taī veetā eeveesees cīts. Ka ari no pašu valodas dažu izzudušo seno vārdu veetā jauni eeveesees, to redzam no pazīstameem peemēreem. Mūsu vārds dēls ir vēlak peenemts, kur senis laikis pee mums tapa leetots sūnus, tāpat kā leišu valodā un sanskritā, kas saskan ar kreevu syn un vācu Sohn.

Ka sen-indeeši aršanas mākslu būs pazinuši, eekams tee Europas pirmsdzimteni atstāja redzams no tam, ka viņu valodā vēl uzglabajes tas pats vārds preekš sēšanas, kā pee mums un ari vagas nosaukums, kas saskan ar dažu Europas (greeķu) valodu vagas nosaukumeem. Bet labakee peerādijumi par kopigu zemkopibas sākumu pēc mūsu pirmsenču ciltim ir kopigee kulturstādu nosaukumi, kas atrodami neveen europeešu, bet ari āreešu, sevišķi senindeešu, valodās. Še pirmā kārtā krit svarā mūsu labibu nosaukumi, kā: rudzi, meeži, zirni, pūri (kvecši), auzas etc.

## II.

Kurš no mūsu labibas stādeem gan būs vispirmakais bijis, ko mūsu sen-senči izaudzinajuši? Par šo jautajumu valodneeki un kultur-vēsturneeki vēl nav pilnigi veenis prātis: veeni dod preekšroku meežem, otri pūreeem, citi domā, ka abas labibas laikam reizā būs izaudzinatas. Bet par to, leekas visi pārleecinati, ka šās abas labibas ir vis-se nakec kultur-stādi,

ko mūsu pirmsenči izkopuši, ar teem zemkopibas darbu sākdamī. Tikai vēl daži šanbas, vaj tas jau noticees kopejā pirmdzimtenes laikmetā, vaj pēc āreešu atdališanās no europeešiem.

Kultur-vēsturneeki peerāda, ka izrakumos tiklab meeži, kā arī pūri (kveeši) atrodami jau jaunakā un pat senakā akmeneņu laikmetā, dažā veetā vairak meču, citā veetā vairak pūru graudi, tā kā no archeoloģijas peerādijumeem veen nevar šo jautajumu izšķirt, kuļai labibai senakuma ziņā jadod preekšroka. Bet kad valodu zinatni ņemam paligā, tad leekas, ka var dot peerādijumus, kas sveras vairak par labu pūreem, nekā meežeem. Jo kad salīdzinam meežu nosaukumus, tad redzam, ka tee gandrīz katrai tautai ir savadi. Tā par peem. mūsu vārds „meeži“ atrodas tikai leišu un sen-prūšu valodā, tā tad ir tikai baltešu tautu īpašums. Tāpat jačmeņ ir tik slāvu un Gerste ģermaņu tautu īpašums. Ari greeki un italeeši meēžus sauc katrs ar eitu vārdu. Turpretim mūsu kveešu nosaukums „pūri“ ir vairakām tautam kopīgs un caur tam peerādas ka pats sen-senais vārds, kas uzglabajeet no pirmlaikiem, kad šās tautas vēl nebija izšķirušās. Bet atsevišķee meežu nosaukumi leekas būt jaunaki, kas izcēlušees pee katras tautas vēlakos laikos, kad tās jau bij izšķirušās, un leekas, ka katra tauta meežus izkopusi par sevi neatkarigi no citām tautam un devusi teem nosaukumus no savas valodas.

Tadēļ mums mūsu sen-senais kveešu nosaukums pūri jaceļ godā. Tas, deemžēl, mūsu literaturas valodā ir pavisam atmests un ta veetā vispārigi top leetots jaunakais vārds kveesi. Tautas sarunas valodā tas vēl top leetots Kurzemē, Zemgalē jau mazak, un Vidzemē, leekas, to jau nemaz vairs nepazīst. Žel, ka tāds intresants vārds un mūsu sen-kulturas leecineeks tā top pamests novārtā, pamazam var pavisam tapt aizmirsts un izzust no mūsu valodas. To nedrīkstam nekādā ziņā peelaist. Jasāk to leetot arī literaturas valodā.

Mūsu valoda līdz šim ir attīstījusēs bez kritikas un bez vadības. Rakstneeki, valodu zinatnes nemācetaji, eeveduši savos rakstos dažadus vārdus, tā sakot, uz laimi, kas visi nemaz nav labi izdevušees. Tee pamazam eesakņojušees un vēlak grūti ir izravejami, kā p. p. pilsonis, svaigs, vairogs, zīmogs etc. Tā arī mūsu rakstu - valodā pēcēmētos kveešus grūti nākseees par pūreem pārlabot.

Bet dažs domās un jautās: kadēl lai kveešus atmetam un pūru nosaukumu lai peeņemam? Vaj nav veens vārds tik pat labs kā otrs? Še ir svarigi eemesli, kā vēlak redzesim. Kā jau uzrādiju, pūri ir mūsu pašu sen-senais nosaukums, kas laikam bijis kopigs vārds visām Indo-europeešu tautam, un tapēc ir uzskatams pār senās kulturas leecineeku no mūsu pirmsenču laikeem. Ka tas ir kopigs vārds bijis, to peerāda neveen leišu valoda, kuŗā tas tāī formā un nozīmē atrodas, bet galvenām kārtam greeķu valoda, kuŗā tas tāpat uzglabajees līdzīgā formā un nozīmē, tikai senais — ū — pārgājis — y (ü) — skaņā, kas vispāri greeķu valodā noticees, un skan veenšk.: pyros, daudzsk. pyroi un, proti, tāpat ar gaļo — y, kā pee mums ar gaļo — ū. Viss tas peerāda, ka mūsu pūris—pūri un greeķu pyros—pyroi ir tas pats sen-senais kopigais mūsu pirmsenču vārds. Jo tā kā latveeši ar greeķiem nav kaimiņi, bet veenmēr dzīvojuši tālu un daudz citas tautas viņu starpā, tad nav nekādā ziņā domajams, ka mēs no greeķiem jeb greeki no mums šo vārdu būtu aizņēmuši. Bet veenigais pareizais izskaidrojums ir tas, ka pee greeķiem un pee mums šis vārds ir uzglabajees no pašeem senajeeem laikeem, kad mūsu tautas vēl dzīvojušas veenkopus.

Intresanti ir senprūšu vārds pūre (t. i. pūris) un kreevu vārds pürei, kas abi nozīmē vēl lauku zāli: ceesu jeb vārpatu. Šee vārdi norāda uz mūsu labibu-stādu pirmkulturu, kad tē vēl bija dabas-stādi un vēl nebija izkultiveti. Vaj latīnu valodas pūrus — tīrs ir tās pašas saknes vārds, tas grūti nosakams. Ja tas būtu, tad pūri nozīmetu tīros graudus izšķirot tos no meežeem, kuŗu graudi atrodas makstīs.

Bet vēl intresantaki izzinat, vaj ari sen-iudeešu valodā šis vārds uzglabajees. Ja tas būtu, tad būtu peerādits, ka mūsu sen-senči jau pirms savas izšķiršanās bija eesākuši pūrus kultivēt. Pameklejot sen-indēšu valodā izrādijees, ka līdzīgs labibas nosaukums tur vis neatrodas, bet gan mūsu un greeķu vārdam līdzīgs nosaukums — pūras ar nozīmi: rausis jeb karaša.

Tagad ceļas jautajums. vaj šim sen-indu vārdam ir sakars ar mūsejeem un vaj viņa nozīme izskaidrojama no mūsu pūrulabibas nozīmes. Par mūsu un sen-indu vārdu saskaņu valodneiki leekas būt veenis prātis, jo radneecisku vārdu sarakstos tee top kopā sastāditi. Skaņu ziņā tee ari pilnigi līdzinas. Vārdu sakne pūr — ir pilnigi veenā, kā otrā valodā ta pati, jo ta sastāv

no teem pašeem konsonanteem ar to pašu u — vokalu, kas tik greeķu valodā pārvērtees par — y (ü). Tikai galotne leekas būt citada: sen-indu valodā — as, greeķu — os, latiņu — us, mūsu — is. Bet šī dažadiba tik tā izleekas nezinatajam. Kas leetpratejs ir, tas zin, ka indo-europeešu galotne ir — os, kas greeķu valodā vēl uzglabajusēs, bet sanskritā un pee mums, kā leišu valodā vēl redzams, pārveidojusēs par — as, par peem. tavas, bet latveešu valodā vaj nu izkritusi jeb pamīkstinajusēs par — is, par peem arklis. jeb arklis, kur senak bijis arklas. Tā tad pūra pirmakā forma bijusi pūros, no kurās izveidojees sanskr. pūras, greeķu pyros, lat. purus un mūsu pūras un jaunakā laikā pūris.

Bet kā nu izskaidrot, kā sen-indu valodā pūras nozīmē: rausi? Tas izskaidrojas tikpat veenkārši, kā mūsu vārds maize cēlees no meezi, kas senis laikis skaneja: maizis, kad mūsu valodā vēl nebija izcēlees skanis — ee, senakā ai veetā. kā vēl to redzām prūšu valodā. Prūšu valodā šis mūsu vārds meezi atrodams senajā formā un skan: maizis, kā, protams, senak ari latveeši to izrunajuši. Tā nu mūsu vārds maize no pirmeeem laikeem īsteni nozīmē sevišķi meežu maizi. Tā ari izskaidrojams sen-indu vārds pūras. kas papreekšu nozīmeja tāpat kā pee mums pūru labibu, bet vēlak peeņēma sevišķu nozīmi — pūru maizi jeb rausi. Ar to nu būtu peerādits, ka pūri ir pirmā labiba, ko mūsu pirmsenči izkopuši, eekams tee vēl nebija izšķirušees. Jo sen-indeeši dzīvo no mums tālu Indijā un nevar būt ķēmuši pūru nosaukumu no mums, ne mēs no viņiem.

Bet nu mūsu otrs nosaukums kveesis? Tam pretim ceļas trīs eebildumi. Pirmkārt tas ir jaunaks vārds, nekā senais pūris, otrkārt tas neapzīmē nemaz mūsu zeemas-labibas stādu, bet vasaras pūrus un treškārt tas nav īsts latveešu jeb balteešu vārds, bet peeņemts no ģermaneem. Gotu valodā tas skan hvaitia, vāciski Veicen un ir izskaidrojams no veiss, agrak hveits=balts. Citās radu valodās šis vārds nav sastopams. Tā tad tas ir ģermanu īpašums. Ka mēs šo vārdu no ģermaneem peeņēmuši, to peerāda vēl skaidraki leišu valoda, kur uzglabajees pirmatnigais — t: kveetis. Laikam latveeši no sākuma vasaras pūrus nav audzinajuši, bet tos vēlak tik no ģermaneem peeņēmuši un līdz ar teem ar viņu nosaukumu. Tādā nozīmē šo vārdu varetn ari joprojām mūsu valodā leetot.

Tā tad preekšroku dosim savam pašu sen-senam vārdam: pūri. Leetosim to kā vispārigu nosaukumu šai labibai, sevišķi zeemas pūrus ar to apzīmedami un par kveešem sauksim tikai vasaras-pūrus, kā arī Kurzemē vispāri tautā runā.

### III.

Otrā vissenakā labiba, ko mūsu pirmsenči ir audzinajuši blakus pūreiem, pēc visu pētneeku domam ir bijuši meeži. Deemžēl tāda vispāriga meežu nosaukuma, kā pūreem, indoeuropeešu valodās neatrodam, jo katru tautu tos nosauc ar citu vārdu: latv. leit. meezi, prūs. maizis, vāc. Gerste, kreev. jačmeņ, lat. hordeum, greeķ. kritē, senind. javas. Tomēr no tam nevar spreest, it ka mūsu sensenči meežus nav pazinuši un tik vēlak, kad jau visas tautas bija izšķirušas, katru par sevi būs meežus no dabasstādeem izaudzinajuši un tos tad ar savas valodas vārdeem nosaukuši. Tas tapēc nav domajams, ka ne visas tautas uz reizi, bet taču veena tauta būs ātrak ne kā otra šo labibu izkopusi un tuvākā kaimiņu tauta to no viņas peenēmusi un no tās atkal tālakās tautas. Un ar labibu būtu līdzi gājis viņas nosaukums no veenas tautas pee otras. To redzam arī jaunakos laikos, kā par peem. ar kartupeļiem ir līdzi gājis arī viņu nosaukums no veenas tautas pee otras. Tapat mūsu tagadejs vārds kveesis, agrak kveetis, kā jau eepreekšejā rakstā uzrādīts, pee mums eenācis no germaneem līdz ar vasaras pūreem, jo tas nav bijis indoeuropeešu pirmtautas kopīgs vārds un nav tapēc arī ne pee kādas citas tautas atrodams, kā tik pee germaneem.

Varbūt mūsu pirmsenčeem būs kāds kopīgs nosaukums bijis un viņi vēlak to būs pazaudejuši. Vairak jau tādu vārdu zuduši kas pirmos laikos visām indoeuropeešu tautam bijuši kopīgi, kā par peem. cilveka meesas dažu locekļu nosaukumi kā galva, rokas, mute, kas droši veen pee mūsu senajām tautam tapa nosaukti kopīgeem vārdeem, tapat kā citi locekļi, kā acis, ausis, kājas, sirds etc. Tā arī senais meežu nosaukums var būt vaj nu pavisam izzudis jeb tik pee veenas vaj otras tautas uzglabajees. Kuņš tas varetu būt bijis, tas protams tagad vairs nav tik veegli izzinams. Tomēr mēģinasim par šo jautajumu papētit, salīdzinadami dažados nosaukumus, kas tagad pee mūsu radu tautam atrodas.

Vispirms Kreevu nosaukums jačmeņ jaeeskata kā jaunaks vārds, kas ar cīteem radu-tautu vārdeem nestāv nekādā sakarā

un tapēc jaleek pee malas. Mūsu nosaukums meežis, senāk maizis, ari ar citām indoeuropeešu valodam nestāv sakarā, bet ir specieli balteešu tautu īpašums, prūsiski: maizis, latv. meežis, leit. meežis. Arigi tas gan saskan ar deenvidneeku kukuruzu, ko vispārigi sauc „mais”, jeb maiz bet trūkst mums peerādijumu, lai varetu, ar to kādu sakaru atrast. Būtu jaeedomajas, ka meeža (maiža) vārdam no eesākuma bijusi vispārīga graudu nozīme, kuļa izplatījusēs uz Asijas apgabaleem un tur peeņemta kukuruzas nosaukšanai. Bet tas varetu būt noticeis tik vēlak, kad mūsu pirmatnejs graudu nosaukums bija peeņemis specieli zirņu nozīmi. Uz tādas varbūtibas pamata protams nevar drošus spreedumus dibinat. Tomēr deretu par to tālak pētit, salīdzinot asiati valodas. Jo ceļojot pa Asijas apgabaleem senindeem un senperseešeem var būt dažs labs nosaukums nozudis, bet pee asiati tantam pārgājis un tur uzglabajees. Tā jau zinams, ka semiti no indoeuropeešeem jeb areešeem ir daudz kultureespaidus uzņēmuši. Par peem. arabeešu pūru nosaukums bur ebr. bar) droši būs nō areešeem peeņemts, lai gan senindu valodā pūras vairs nenozīmē pūru labibu, bet raušus. Bet tādām kombinacijam stāv pretim ziņa, ka maiza no Amerikas Kolumba laikā pārvesta.

Ko nu gan nozīmetu mūsu vārds meežis, kas senāk izrunats maizis? Kā redzams, mūsu tagadejs maizes nosaukums droši ar to stāv sakarā, tāpat kā jau eepreekšejā rakstā salīdzinatais senindu vārds pūrus-rausis, droši agrak nozīmejis pūru labibu un tik vēlak šo speciaלו nozīmi peeņemis. Bet varetu būt ari atrādi noticees. Ir ari peemēri, kur specialais nosaukums pāreit vispārejā nozīmē. Tā kreevu vārds chleb — mūsu klaips — maize top beeži izleetots vispār labibas nozīmē: chleb rastjot — maize aug. Tā ari mūsu vārds maizis (meežis) vareja no eesākuma maizi nozīmet un tad vēlak peeņemt labibas, speciaļi meežu labibas, nozīmi, no kuļas mūsu senči visvairak mīleja maizi cept. No tam var domat, ka viņi no meežeem pirmo maizi cepuši un ka meeži varbūt pati pirmā labiba bijusi, ko mūsu pirmsenči ir kopuši, lai gan meežu nosaukums pee mūsu radu tautam un sevišķi pee senindeešeem ir citāds nekā pee mums. Lai nu kā lūtu, intresanti tomēr ir mūsu un senindu nosaukumi, ka viņi ar pūru vārdu nosauc rausi un mēs ar meežu vārdu nasaucam maizi.

Veenkāršaki un dabigaki gan būs peeņemt, ka maizis (meežis) vispirms nozīmeja meežu graudu un vēlak, kad no teem kādu

baribu jeb maizi pagatavoja, tad to ari pēc šās labibas par maizi nosauca. Meežu vārda pirmnozīmi izdibinat ir ļoti grūti un nav par to ari neveens līdz šim vēl ko izpētījis. Tomēr gribu mēģinat še savas domas izsacit. Mūsu vārds meežis jeb maizis atvasinams no saknes miz, kur skaņu rinda: i-ai ee mainas tāpat kā citoš vārdos, bītees—baidēt—beedēt, škist—skait—šķeet, klist—klaidēt—kleedēt, sakne div—daivas—deevas etc. Tuvaka varbūtiba, kā sakni miz — izskaidrot, būtu ta, ka no tās atvasinats mūsu vārds miza, un maizis jeb meežis tad nozīmetu mizains grauds. Tāda nozīme būtu pilnigi saprotama, kad meezi salīdzina ar pūru-graudu. Eepreekšejā rakstā jau norādījām uz varbūtejo pūru pirmnozīmi, kas leekas būt uzglabajusēs latīnu vārdā pūrus-tīrs. Kad nu tā abus vārdus meežis un pūris kopā leekam, tad viņu pirmnozīmes ir pilnigi karakteristigi izteiktas. Jo pūru — grauds ir tīrs un gluds, turpretim meežis ar asu mizu apklā's. Tadēļ mans izskaidrojums var būt ticams, jo pee pirmnosaukumeem jau tapat būs darīts, kā tagad, ka kādu preekšmetu saucam pēc kādas karakteristigas eezīmes, kas to izšķir no eiteem daudz maz līdzigeem.

Bet nū vēl interesants vārds atrodas senindu valodā, ar ko tanī meežis nosaukts. Tas ir javas. Tas gan latveešu valodā neatrodas, bet leišu valodā un proti pilnigi tā pašā formā: javas, un nozīmē sing. javas — labibas grauds, bet plur. javai — labibu. Latveešu valodā tomēr ir uzglabajees visu intresantakais šā nosaukuma saknes vārds: jaut, eejaut, tas ir miltus maizes cepšanai eemaosit. Tad vēl uzglabajušes vārdi: eejavs un eejavu putra. Tā protams šis leišu un senindu kopīgais vārds ari latveešu valodā būs bijis, bet vēlakos laikos izzudis. Finnu tautas šo vārdu no mums pēnēmušas un leeto to tā pašā nozīmē, kā leišu valodā: veensk. jūvā — grauds, daudzsk. jūvat — labiba. Ari greeķu valodā tas vārds uzglabajees, tik sakropļotā veidā: dzea, kur senais j- pār-gajis dz-skaņā, a pašīcī par e, un senais v- izzudis.

Kad nu prasam, ko šis vārds īsti nozīmē, tad varam sacit, ka pirmnozīme būs bijusi: eejaujami grandi, tad vispāri: labiba, un speciali: meeži. Ši beidzamā nozīme šim vārdam ir senindu valodā, kur tas teek leetots abejadi gan vispārejā labibas nozīmē, gan specialā kā meežu nosaukums. No tam varam vērot, ka senlaikis meeži būs pee mūsu pirmssenčēem sevišķi eceenita labiba bijusi, ka viņi tos visnotāl par labibu sauga un no teem labprāt maizi cepta. Ari senperseešu valodā java nozīmē vispāri labibu, bet

afgaņu valodā — meežus. Intresanti ir, ka šis vārds ari vēl īru valodā uzglabajees un tur ari meežus nozīmē.

No visa ta varam spreest, ka meežu pirmatnigais nosaukums mūsu sensenču valodā gan būs bijis: javas, ka tas vispirms gan graudus nozīmejis jeb vispār labibu, bet sevišķi ar šo vārdu apzīmeti meeži, kā ta labiba, ko visvairak audzinaja un maizei leetoja.

Kapēc balteeši vēlak šo pirmnosaukumu atmetuši un ipatneju vārdu no savas valodas darinajuši, tas grūti atminams. Augšak jau uzrādiju uz meežu vārda etimoloģiju, lai to izšķirtu no pūru graudeem. Kā otrs eemesls var būt bijis tas, ka balteeši līdz ar slavēem, germaneem un itāleem leetoja vēl citu graudu nosaukumu: zirnis, zerno, korn, granum.

#### IV.

#### Kam preekšroka?

Eepreekšejos rakstos esam apcerējuši mūsu divu vissenako labibu nosaukumus: pūri un meeži, kuri atrodas mūsu un senindu valodās un tapēc jaatzīst, ka tās abas mūsu pirmsenči audzinajuši, eckams tee vēl nebija sadalijušees, bet vēl dzīvoja kopā savā senajā pirmszīmtenē. Jo mēs neesam no senindeem tos nosaukumus peeņēmuši ne viņi no mums, tapēc ka neesam kaimiņi kā ar igauņiem, vācēšiem un kreeveem, no kuļeem daži vārdi pee mums eenākuši. Bet senindi ir mums radu tauta, ar kuļeem sen-senis laikis mūsu tauta dzīvojusi kopā. No teem laikeem šee pirmo labibu nosaukumi: pūris un javas līdz mūsu deenam vēl uzglabajušees. Tapēc tee ir kā visintresantakee senlaiku leecineeki uzskatami.

Bet kura no šām pirmlabibam būtu jadod preekšroka? Mēs eesākot gan vairak izsacijamees par labu pūreem, tapēc ka mūsu nosaukums pūris, senindu pūras un greeķu pūros saskan kopā, turpretim mūsu meežis nesaskan ne ar senindu, nei greeķu, nei ar citu valodu vārdeem, kur šai labibai pavism citadi nosaukumi. Bet nu pee tuvakas salīdzinašanas taču atrodam tomēr puslīdz tādu pašu saskaņu, tikai sen-senais meežu nosaukums javas uzglabajees ne mūsu latviskā, bet mums tuvu radneecigā leišu valodā. Tātad no valodneecigā stāvokļa veen nevar izšķirt jautajumu, kura labiba senakā, pūri jeb meeži. Abas, visās citās indo-europeešu valodās, lai gan ar dažadeem nosaukumeem, parādas ka līdzvēr-

tīgas un ceenijamas. Blakus pūreem meeži pee visām tautam top eeyēroti un cildinati, tā ari mūsu tautdzeesmās blakus pūreem top nevis rudzi jeb eita labiba nostādita, bet taisni meeži p. p.

Lai aug pūri, lai aug meeži,\*)

Kur gāj' cauri drasodams.

Kađ visas valodu leecibas salīdzinam, tad izleekas, it ka meeži vēl vairak top ceeniti nekā pūri. Tā par peem. Indijā tagad gan pūri ir blakus meežeem galvenā tautas bariba, bet senakā laikā tā nav bijis. Senindeešu literaturā pūri (godhunmas) top dēveti kā barbaru ēdeens un javas t. i. meeži peemineti kā indeešu galvenā bariba. Senindu valodā javas (meezis) top nosaukts pat par debešķigu labibu — dīvjas. Vēl romeēšu rakstneeks Plinijs ziņo, ka viņa laikā Indijā sevišķi meeži audzinati un visnotāl no teem maize un putraimi pagatavoti.

Tas pats Plinijs izsakās, ka meeži vissenakā no labibam (Antiquissimum in cibis hordeum). To viņš laikam izteicis pēc kādām greeķu ziņam, jo romeēši uzskatija savus spelt kveešus par vissenako labibu. Kāds greeķu rakstneeks Artemidors no 2. gadsimt. p. Kr. ziņo, ka pēc senās tradicijas deevi cilvekeem kā pirmo baribu devuši — meežus. Ar to laikam stāv sakarā, ka pee senajeem greeķeem meeži tapa leetoti pee zeedošanas deeveem, lai gan citadi pūri pee viņeem jau senlaikis tapa ceeniti kā smalkakā un garšigakā labiba. Homera laikā zeedojamam lopam preesteris birdinaja meežu graudus uz galvu ragu starpā. Ari Delfu deevnamā un Eleisinu mysterijā meeži tapa leetoti un no meežu vārpam pina vaiņagus zemes mātei Demetrai un Eleisinu cīņu varoņeem. Par seno Greekiju mums ir zinams, ka pirmos laikos meežu graudus kalteja jeb grauzdeja un no teem tādu savadu baribu sagatavoja (alfita), vēlak no teem cepa maizi. Kādā greeķu kolonijā Metapontā kaltas monetas, uz kuļām meežu vārpa zīmeta. Vēl līdz jaunakeem laikeem Greekijā meeži bijuši ari galvenā tautas bariba, tik beidzamā laikā jau vairak tur leeto pūri maizi.

Pee romeēseem ari senakos laikos vairak meežus audzinaja, bet vēlak pūrus un meeži tapa uzskatiti kā prastaka labiba, ar ko vairak lopus, sevišķi zirgus, ēdinaja. Plinija laikā g!adiatorus

\*) Vidzemneeki vairs seno pūru nosaukumu nezinadami šos vārdus aplam pārgrozijuši; lai aug puri, lai ang meži etc.

saukaja par hordearijeem t. i. meežineekeem, tapēc, ka tee pa leelakai dałai no meežeeem dzīvoja. Leela nozīme meežu audzi-našanai bijusi it seviški pee zeemeļu tautam kā Anglijā, Vācijā un Skandinavijā, kur meeži veenmēr bijuši galvenā tantas bariba.

Intresanta parādiba ir ta, ka pee daudzām senajām tautam meežu grauds dereja par mazako svaru un gařumamēru, tā par peem. pee indeem, armeņeem, greeķeem, romeēšeem, zemvāceem, angļu sakšeem, kelteem.

Visi šee eemesli leek domat, ka meeži būs gan pati pirmā labiba bijusi, ko mūsu sensenči ir kopuši un audzinajuši. Jo ja pūri būtu bijuši papreekšu izaudzeti, tad jau tos vareja tapat peeņemt par mazakeem svaru skaitleem. Vēlak pee romeēšeem taisni tas parādas, ka viņi meežus vairs neceenija un tāi veetā sāca pūrus leetot un tad ari meežu graudu veetā pūru graudus kā mazakos svariņus eiveda.

Leelā meežu ceenišana pee greeķeem, indeem un citām tautam izskaidrojas ne caur tam, ka tee būtu velaki izkopti un būtu pūrus izspeeduši, bet pavism otradi. Prastaka bariba nevar konkuret smalkako. Visur vēsturigais gājeens ir tāds bijis, ka pūri ir meežus izkonkurejuši, kā jau sen laikis Romā, tā beidzamā laikā ari Greekijā, Indijā un citur. Tagad visur vairak ceenī un leeto pūru un mazak meežu maizi. Agrakā meežu ceenišana ne viņu pārakuma, bet taisni viņu senakuma dēļ izskaidrojama. Kā citadi būtu saprotama meežu leetošana religiosā dzīvē kā deevu dāvana un kā pateicibas zeedoklis deeveem!

No visa ta varam ari nu mūsu meežu un pūru nosaukumus labaki izskaidrot. Pirmais meežu nosaukums, kā jau augšā aizrādits, ir bijis javas, kas papreekšuvispāri nozīmejis graudu un daudzskaitlī labibu. Tas mums nu veegli saprotams, tapēc ka no pirms jau citas labibas vēl nebija. Bet vēlak, kad izkopa kā otro labibu pūrus, tad javas peeņēma pee indeem meežu nozīmi, bet pee citām tautam nosaukumu grozija — pee greeķeem: krite, italeem: hordeum, germaneem Gerste, un pee mūsu balteešu tautam meeži. Mūsu senči pee tam meežus kā mizainos no tīrajeem pūru graudeem nošķira, bet citas tautas tos dēveja kā akotainos uz ko norāda germanu un romeeshu vārdi.

Tad vēl ir intresanti eevērot mūsu saknes vārdu jaut, no kura atvasinats senais meežu kā pirmais labibas nosaukums. Jau augšā peeminejām primitivo seno greeķu meežu ēdeenu alfīta,

kas tapa sagatavots no grauzdeteem un sagrūsteem meežu grat-deem, ko eejāva ūdenī un tad peelika klat eļļu un vēl šo to aizdaram. Tādu ēdeenu sagatavošana senis laikis būs notikusi ari pee citām tautam. To atgādina mūsu tautas ēdeens tā sau-camais grūdeenis. Intresants pee tam ari ir vēl seno tautu kopigs nosaukums, kas apzīmē sagrūst. Ša vārda kopigā sakne ir pins- ar nasalo -n-, kas dažās formās izkrīt: lat. pinso — sagrūst, senind. pīnošti — sagrūsts, greeķ. ptiso — sagrūst, ptisane — sagrūstee meeži, slav. pišo — sagrūst, p'šeno — milti. Latveešu un leišu valodā no tās pašas saknes atvasinats pazistamais vārds peesta — grūžamais trauks un peestala, grūžamais daiks. No tam redzams, ka mūsu senenči savā pirmdzimtenē, kamēr vēl nebija izšķirušes, meežus vispirms grūduši, kad vēl nebija malšanu atraduši un no teem kādus putru ēdeenus pagatavojuši. Latveeši laikam ari no meežeem būs pirmatnejo maizi cepuši un tapēc to pēc meežu vārda nosaukuši.

No kuřeem laikeem meeži izleetoti pee mūsu senčeem meestiņa un alus darinašanai, nav tik veegli izšķiņams, jo mums še trūkst vēsturisku drošu ziņu. Kā zinams, vissenakais reibinošs dzēreens pee mūsu senčeem ir bijis medus, ko viņi darinajuši no fira medus bez meežu un apiņu peemaisijuma. Tas bijis sti-prumā vīnam līdzigs.

## V.

Pēc meežeem un pūreem, kā trešsenakā labiba, ko mūsu senči izkopuši, ir uzskatami ērski, vāc. Hirse, kreev. proso. Ši labiba pee mums vairs netop audzinata un viņas vārds tautā laikam ari jau aizmirsts. Ulmaņa leksikā to gan vēl atrodam, bet tas izņemts no Langes vārdnicas, kas izdota 1772. g. Bet kā senis laikis šis labibas stāds pee mums gan audzinats, to peerāda leišu valoda, kuŗā atrodas divi patstāvigi vārdi, ar ko tas top nosaukts: **malna** un **sora**. Šee abi vārdi ir leišu valodas pē-derigi un nav no citām valodam pēņemti. Tā tad ari par pašu labibas stādu var droši spreest, ka tas nav no citureenes eevests, bet še pat mūsu dzimtenē ir audzinats. Par mūsu nosaukumu ērks, pl. ērski vēl varetu domat, ka tas būtu pārveidojums no vācu Hirse, bet var būt tas ari patstāvigs latveešu valodas vārds, kas vēlak eeveesees un pirmatnigo vārdu malna pl. malnas iz-skandis. Tapat tas noticis leišu valodā, kur senakais vārds **malna**

pl. malnas vairs maz pazīstams, bet vispāri top leetots jaunakais nosaukums sora pl. soras.

Ka malna — malnas mūsu sen senais vārds ir tāds bijis, to var no tam peerādit, ka tas pilnigi saskan ar greeķu vārdu meline un ari ar latīnu vārdu milium. Vārda sakne, kā skaidri redzams, ir mal no kuļas atvasinati mums pazīstamee vārdi: malt un milti. No tam var vērot, ka malnas no mūsu senčem jau tai laikā audzinatas, kad greeķi un itāļi no mums vēl nebija atdalijušies un viņi tai laikā malnu graudus ir maluši un no teem kādu baribū sev sagatavojuši.

Tā kā senindu valodā ne kāds vārds nav atrodams, kas malnam līdzigs būtu, tad jadomā, ka tās vēlak pee mums izaudzinatas, kad senindi no Europas jau bij aizgājuši uz Asiju. No tam ari noprobtams, ka malnas ir vēlakos laikos izaudzinatas nekā meeži un pūri.

Kapēc gan malnu jeb ērsku labiba, ko mūsu sentēvi izkopuši, tagad vairs pee mums Latvijā netop audzinata? Tas laikam no tam izskaidrojams, ka ta vispāri zeemeļu apgabalos tik labi nepadodas kā deenvidos. Tapēc jadomā, ka latveeši ari sen laikis to būs mazakā mērā audzinajuši, nekā leiši un prūsi, varbūt vairak uz deenvidpusi Zemgalē, Kurzemē, Memeles apgabalā, kur senak latveeši dzīvoja. Tad vēl ērsku graudi sava mazuma dēļ nevarēja līdzinatees meežem, pūreem un rudzeem un nebija tik eenesīgi. Tapēc latveeši drīzak neka citas tautas ērskus, kā mazvērtīgu labibu atzinuši un to nav sevišķi ceenijuši, bet ar laiku pavismat atmetuši. Vispāri jasaka, ka ērsku audzinašana ari pee citām tautam pamazam eet uz leju. Tik Kreevijā to vēl vairak audzina, bet eitur deenvidos, kā Italijā un Grieķijā tee maz vairs top leetoti.

Pēc trim senakeem graudu-stādeem: meežem, pūreem un ērskem, kā senakās labibas nāk pākšu augi: pupas, zirņi, lēcas.

Lēcas leekas būt vairak deenvidu stāds un savu mazo graudu un mazās ražas dēļ pee balteešu tautam mazak ceenibas eemanatojušas un tapēc ari mazak audzinatas nekā zirņi un pupas. Lēcu nosaukums, kas saskan ar latīnu vārdu lens gen. lentis, vācu Linse, leit. lenšis norāda, ka tas varetu būt no turecnes līdz ar pašu stādu pee mums atnācis. Senindu valodā neveens tāds vārds neatrodas, kas ar to saskanetu, tāpat ari ne greeķu valodā. Asijā pee se-

mitu tautam, sevišķi Eģiptē lēcas no sen-seneem laikeem top pee-minetas. Tapēc kulturvēsturneeki domā, ka šis stāds no Asijas pee mums būs eeuācis un tik vēlakos laikos Europā izplatijees. Tomēr sevišķu ceenibu tas Europā nekur nav atradis, jo tas ar zirņeem nevareja sacenstees tapat kā ērski ar meežiem. Lēcu tapat kā ērsku audzinašana jaunakos laikos visur gājusi mazumā. Pee mums Latvijā lēcas laikam tāpat kā ērski jau labi sen kā netop vairs audzinatas. Ko tagad pee mums daudzkārt par lēcam sauc, tās nav īstās lēcas, bet viķi, ko leeto lopu baribai. Bet īstās lēcas ir cilveku bariba tapat kā pupas un zirņi. Lēcu graudi ir plakani un viņu garša ir videjs starp pupam un zirņiem. Lēcu baribas vērtība ir ļoti leela. Viņu graudeem ir tikpat daudz olbaltuma kā zirņeem un pupam. Bet sevišķi leela vērtība, kas lēcam peemit ir ta, ka viņu graudos atrodas ļoti daudz natrona, kas mums ir ļoti deriga baribas veela. Šinī ziņā neveens cits stāds ar lēcam nevar mērotees. Tadēļ lēcas ir ļoti eeteicamas un būtu tās atkal jasāk audzinat, jebšu ne pārdošanai, bet pašu teesai, jo viņas maz ražigas un tapēc peļņu nekādu nevar eenest.

Lēcas var būt pee mūsu senčeem jeb europeešu tautam ari patstāvigi izaudzinatas. Jo augšminetee nosaukumi ar latīnu valodas vārdu ārīgi gan saskan, bet pēc skaņu likumeem no ta grūti izskaidrojami. Pirmkārt vācu vārds Linse nav atvasinajums no latīņa vārda sing. nominativa formas lens, tapēc ka tā nekad vārdus nepeeņem un neleeto citā valodā nominativa formai pee-leekot vēl otru nom. galotni klāt, bet jaunu nom. galotni pee-leek pe vārda celma. Tā tad ja vācu vārds Linse butu ņemts no latīnu valodas, tad tam vajadzetu skanet: lente. Tapat leišu vārds lenšis nav no latīnu vārda lens gen. lentis izskaidrojams, jo leišu valodā t — nepārvēršas par š un leišeem ar romeēšeem nav bijis nekāds sakars. Ari no germanu valodas leišu vārds nav izskaidrojams, jo visās germanu izloksnēs šis vārds parādas ar savu īpatnejo — i skaņu: senvācu: linsi, jaunvācu Linse. Ari mūsu latviskais nosaukums lēcas ir ļoti grūti izskaidrojams. Ar leišu vārdu lenšis tas gan saskan, bet mūsu —c— un leišu —š— nav lāga saveenojami. Mūsu gaļais —ē— gan var būt no senaka —en— cēlēes tapat kā par peem. blēdis cēlēes no blendis, t. i. kas greizi skatas. Blakus formas no „lēcas“ ir ar lēces un lēči, ko var atvasinat no senākā lences un lenči. Tā ka mūsu valodā —c— ir cēlees no senaka —k— tad šo vārdu pirmatnigas formas

būtu bijušas: lenkis un lenki, jeb sing. lenke un lenkis. Tā šeem vajadzetu skanet ari leišu valodā. Bet tur nu atrodam augšmineto vārdu lenšis, kas ar mūsejo nekādi nesaskan. Ja leišu vārds tomēr būtu pārņemts no vācu valodas pārmainot —i— par —e—, tad atkal mūsu latviskais nosaukums tam pretim runā, jo mūsu valodā —š— nekad nevar pārvērsties par —c—. Vienigā eespēja leišu un mūsu nosaukumu saveenot varetu būt tāda, kad mūsu vārdu senakās formas leneis un lenca atvasina no vēl senaka lentis lente, jo mūsu valodā dažos vārdos k cēlees —t— p. p. kakīs no senaka katis. Tad būtu japeeņem, ka leišu valodā —s— va-reja kādreiz ari izceltees no senaka tj, kas tagad viņem pāreit —č— skaņā.

Visu to eevērojot janāk pee spreeduma, ka lēcas var būt europeešu kopīpašums un katram tauta viņu pirmatnejo nosaukumu izveidojusi pēc savas valodas īpatnejām skaņam.

## VI.

No pākšu augeem, ko mūsu senči audzinajuši, kā svarigakee uzskatami pupas un zirņi.

Pupu nosaukums uzglabajees viseem europeešem no kopīgas saknes: leit. pupa, prūs. babo, slāv. bobu, vāc. Bohne, lat. faba, greeķ. fakos, fake (?). Kopīgā šā vārda sakne ir pa — jeb pu —, kas izleetota mūsu vārdos pamt jeb pumt, pupa, pups, pumpurs jeb pupuris, tāpat ari puns, punis, pune, ar ko saskan vācu Böhne. Sakne, kas visos šīnīs vārdos atrodas, izsaka ko apaļu uztūkušu. No šā salīdzinajuma redzams, ka mūsu senči, kad tee vēl dzīvoja kopā ar citām europeešu tautām, ir pupas audzinajuši. Tās ari atrastas izrakumos no akmeņu laikmeta.

Ari zirņi ir tikpat vees kulturas stāds, ko mūsu senči audzinajuši sirmā senatnē, tikai vinu kopīgais nosaukums nav pee visām tautām uzglabajees. Saskan gan greeķu, latīnu un vācu nosaukumi, bet ne balteešu un slāvu. Greeķu vārds orobos jeb erebintos pārveidojees latīnu valodā — ervum, sen-vācu aravei, jaunvācu Erbse. Ko šo vārdu sakne nozīmē, nav līdz šim izzinats.

Kreevu vārds goroch, slāvu grach, saskan ar mūsu vārdu gāršas, leit. garšva, vāc. Giersch. Valodneeki to ved sakarā ar vācu Gerste, senak gerzda, gorzda, kas nozīmē grūbas.

Intresants ir mūsu zirņu nosaukums: latv. zirnis, leit žirnis, Tas saskan ar kreevu zerno, vācu Korn no senakā Gorn, lat. granum. No šā radu valodu salīdzinajuma varam izzinat, ko mūsu vārds zirnis īsti nozīmē, t. i., kāda ir viņa pirmnozīme bijusi senakos laikos. Tā kā trijās valodās (slāvu, ģermanu un latiņu) šis vārds nozīmē graudu, tad gan to var pieņemt par drošu leecibu, ka ta nozīme būs pareiza un pirmsmatniga un ka mūsu valodā tas vārds vēlak būs pieņēmis šo speciaļo nozīmi, kādā to tagad leetojam. Tomēr šī nozīmes maiņa ir notikusēs jau ļoti senā laikā. To varam vērot no tam, ka finnu tautas to no mums pieņēmušas ļoti senā formā, proti, tālai kā, kad pēc viņiem mūsu s, š, z, ž pārgāja h skaņā, par pīem. mūsu seens, senak seinas: fin. heina, mūsu siksna, senak sisna: fin. hihna, mūsu zirgs — fin herge, mūsu zoss, senak zansis — fin. hanhi etc. Finnu valodās nu „herne“ nenozīmē graudu, bet tāpat kā pēc mums zirņus.

No tam varam noprast, ka mūsu senči no seneem laikeem zirņus ir sevišķi ceenijuši un tos, kā pārakus par cīteem graudeem, ar šo seno graudu vārdu ir nosaukuši. Citas tautas šo nosaukumu, sevišķi preekš zirņiem, nav pieņēmušas, bet peepatutejušas vaj nu vispārejā nozīmē preekš visvisadeem graudeem, vaj ari te sevišķi veenai jeb otrai labibai peelikušas, kuļu katrā tauta vairak bij eceenijusi. Tā par pīem. vācieši rūdzus un zeemeļneeki mēžus mēdz saukt par Korn. Tomēr sen-senos laikos šis mūsu vārds zirņu nozīmē būs tapis ari tālak leetots. Uz to norāda armenu nosaukums: sisern, kas saskan ar mūsu vārdu un nozīmē zirņus, tāpat kā pēc mums.

Vēl otra zirņu suga ir: latiņu cicer, greeķu krios, no senaka kekrios, vācu Kichererbse, sen prūšu valodā kekers un kekirs. Šis nosaukums saskan ar mūsu vārdu ķekars, leit. keke un apzīmeja laikam no eesākuma šo zirņu pākstis, kas kā ķekari karajas un pēc tam pašus zirņus. Varetu ar šo vārdu sakarā vest ari kreevu mežzirņa nosaukumu čika un mūsu: cīcis, čīcis, čīča, kā bērni mēdz zirņus saukt.

Ka sen-indu valodā neveens no šeem zirņu un pupu nosaukumeem neatrodas, tas mums leek domat, ka šee pākšu augi no mūsu sen-senčeem tālai kā, kad visi kopā dzīvoja, vēl nebija kultiveti, bet tik vēlak pēc viņu aizeešanas uz Asiju. Tik armeneešu nosaukums sisern, ko augšak peevedam, var

deret par pretpeerādijumu. Jo armeneši šo vārdu zirņu nozīmē nevareja vēlakā laikā pēnēmt no latveešiem. Viņi vareja to dabut tik no slāvu tautam. Bet slāvu valodās „zerno“ nenozīmē zirni, bet graudu. Divas varbūtibas še ir domajamas. Pirmā būtu tāda, ka dažas balteešu ciltis senak dzīvojušas deenvidos, kas vēlak tautu staigašanas laikos ar citām tautam samaisijušas un tā izzudušas. No tām deenvidus balteešu tautam tad armeņi vareja zirņus dabut un līdz ar teem pēnēmt mūsu nosaukumu. Otrā varbūtiba domajama tāda, ka sen-indi, tāpat kā citas āreešu tautas, kas no Eiropas uz Asiju nogājušas, savos ceļojumos seno zirņu nosaukumu zaudejušas, tik veen armeņi to uzglabajuši. Vismaz jaatzīst, ka šis armeņu vārds sisern, kas ar mūseju, kā formas, tā nozīmes ziņā saskan, ir ļoti intresants. Zinams, ka no veena tāda vārda veen vēl nevar nekādus drošus spreedumus taisit. Bet tas var gan noderet un krist svarā, ja vēl eiti peerādijumi nāk klāt veenai vaj otrai varbūtibai par labu. Varetu kā otru tādu vārdu peevest mūsu arkla nosaukumu, kas ari atrodas armeņu valodā: araur, kas tur tāpat nozīmē arklu kā pee mums. Bet arkla nosaukums ir europeešu tautam kopigs, jo tas atrodas grieķu valodā: arotron, latiņu valodā aratrum, īru — aratar, zeemeļ ģermaņu ardr, slāv. radlo no ardlo. Gan mūsu arkla vārds senak skaneja citadi: ar-tlas — ar-tras — aratras. Bet seno vārdu formas pirmos laikos pee visām tautam bija vairak līdzigas, nekā tagad un tapēc armeņi arkla nosaukumu varbūt pēnēmuši no slāveem jeb grieķeem. Bet varbūt tas teem pašeem ir bijis un tee to ir uzglabajuši no kopigas pirkulturas laikeem, kad Indo-europeešu tautas vēl dzīvoja kopā.

Ko zirņu nosaukums pēc savas saknes pirmatnigi nozīmē? Leekas, ka viņa sakne „zirn“ būs tā pate, kā „gīrn“, kā redzams ģermaņu un latiņu valodā, kas izleetota mūsu vārdā dzirna, kas vispirms nozīmē apaļu akmeni, kā par peem. vēža-dzirna un tagad maļamu akmeni. Kad dz- un z-skaņa no senakā ģ mainas, to redzam no vārdeem, kā dzintars, dzītars un zītars no senakā gintars.

No turpmakeem kulturstādeem, kas pee visām europeešu tautam un tāpat pee mūsu senčeem no seneem laikeem audzinati, ir peeminami — linī. To peerāda linu nosaukums, kas visās europeešu valodās uzglabajes, kā reti kāds cits vārds: grieķu valodā linon, lat. linum, iriski lin, sen-vācu lin, zeem.-german.

līna, kreev. ļon., slāv. linu, leit. linas — linai, tāpat kā pee mums lins — lini. No tam varam droši spreest, ka mūsu senči linus audzinajuši jau tanīs laikos, kad europeešu tautas vēl kopā dzīvoja. Tas vērojams sevišķi no tam, ka linu nosaukums pee visām tautam uzglabajes nemaz nesakroplots, bet veenlīdzīgā skaņā, kā reti kāds cits vārds. Jo kad vārdi top pārņemti no veenās tautas otrā, tad tee kā svešvārdi top citadi izrunati un vairak jeb mazak sakropļoti. Ari tas peerāda linu sen-seno kulturu pee mūsu senčeem, ka finnu tautas ša stāda nosaukumu no mūsu valodas peeņēmuši. Tas norāda uz ļoti seneem laikeem, kā to jau augšak par zirņeem peeminejām. Jo finnu tautas mūsu zem- un lopkopibas nosaukumus peeņēmuši no mūsu balteešu valodas līdz ar šās senkulturas preekšmeteem un šee nosaukumi uzsāda ļoti senas formas, kā mūsu senči agrak runajuši.

Ko linu nosaukums pēc savas saknes pirmatnigi nozīmē, tas, zinams, grūti nosakams un par to līdz šim ari vēl nav ne-kādas pamatotas domas izsacitas. Šraders beidzamā Hehna izdevumā linu nosaukumu ved sakarā ar sen indu sakni lī, kas nozīmē peeglaustees un no kuļas atvasinats vārds līnas — peeguļošs. Bet šis izskaidrojums acimredzot nav pārleecinošs. Pirmkārt sen-indu valodā linu nosaukums no šās saknes nemaz neatrodas un otrkārt minētā sakne ir ar gaļo — ī — skaņu. Turpretim europeešu tautu valodās, kā greeķu, latiņu, slāvu un balteešu valodās linu nosaukumam ir īsa — ī — skaņa. Tik ģermanu valodās — ī — ir pagašinats. Drīzak varetu linu nosaukumu atvasinat no mūsu balteešu valodās atrodamo sakni lin —, pagašinatu lind —, link —, kas apzīmetu leekšanos, kā karakterisku linu šķeedram, no kuļa mūsu senči vija pavedeenus un virves un auda audumus.

## VII.

Pēc kulturvēsturneeku domam rudzi un auzas peeder pee jaunakeem stādeem, ko mūsu senči izandzinajuši. To vēro no tam, ka rudzu graudi izrakumos atrasti tik sākot no 7. gadusimteņa pr. Kr. Zinams, no tam veen vēl nevar taisit galigu spreedumu, jo pētijumi vēl nav nobeigti, bet top veenadi turpinati. Var būt, ka vēl atradis kādās veetās izrakumus taisot, ka rudzi kohti ari jau agrak. Kā tas teešam domajams, to norāda mūsu rudzu nosaukums, kas pārgājis visās finnu tautās. To vēl kulturvēsturneeki nav peenācīgi eevērojuši.

Somu valodneeku nopolns ir, ka viņi peerādijuši triju tautu kulturas eespaidu uz finnu ciltim proti 1) balteešu t. i. mūsejo, 2) germanu 3) slavu, no kuļeem mūsejs ir vissenakais, pēc tam nāk germanu un jaunakais ir slavu eespaids. Kad nu tā mūsu rudzu nosaukums pārgājis finnu tautu valodās, tad tas norāda gan uz ļoti seneem laikeem. Un tā ka rudzu graudi ir atrasti 7. gadusimtenī pr. Kr., tad var no tam spreest, ka viņi nebūs izkopti tūlit tik tanī laikā, bet jau kādus gadu-simteņus agrak.

Kur nu meklejama rudzu pirmdzimtene, par to protams nav tik veegli veenotees. Nekultivetais rudzu stāds dabā aug Deenvideuropā ap Vidus-jūru, Maz-Asijā, Armenijā, Kaukasā, Central-Asijā. Sevišķi Taškentā rudzu zāle bagatigi aug pļavās, it kā tās būtu ar to apsētas. Bet eevērojams ir tas, ka deenvidos rudzi nekur nav kultiveti, bet kā jau agrakos rakstos peeminets, tur izplatiti visur vairak meeži un sevišķi pūri. Deenvidus tautu valodās pat rudzu nosaukums neatrodās. Tas pats jasaka par senindu valodu. No tam būtu jaspreež, ka rudzi no mūsu pirmsenēem vēl tad nav bijuši kultiveti, kad tee vēl veenkopus dzivoja un vēl nebija sadalijušees.

Bet nu atrodās ļoti interesants rudzu nosaukums senā traķeešu valodā, kas pirms laikis dzīvoja Balkanu pussalā. Viņu valodas atleekās tas uzrakstīts greeķu burteem: briza, kas ir sakropļots vārds un lai to varetu apspreest, vispirms janostāda pareizā formā. Pirmkārt eesākuma „b“ jaungreeķu laikmetam sākoties, kad mums šis vārds uzrakstīts, tapa izrunats līdzigi mūsu, „v“- skaņai. Tadēļ ari šis vārds pareizaki būtu rakstams: vriza. Tad otrkārt vokals -i- ir cēlees no senakā ü, ko vēl tagad tā izrunā zeemeļ-greeķu apgabalos: vrüza. Bet tā kā mums zinams, kā greeķu ü jeb y pilnigi sakrit ar mūsu u- kā par peem. mūsu pūris = greeķ. pyros (pūros), tad ari vrüza pilnigi jalīdzina senakai formai: vruza. Tad vēl ir zinams, ka greeķi savu „z“ ir izrunajuši apmēram līdzigi mūsu „dz“- skaņai, tā ka tagad. greeķu vārds vrüza = vrüdza it tuvu nāk mūsu rudzu nosaukumam un acīm redzot tee abi vārdi stāv veens ar otru sakarā. Šis sakars nu protams var būt divejads. Pirmkārt var būt veena tanta no otras peenēmusi, otrkārt tas var būt abām tautam kopīgs jeb radneecīgs vārds.

Viss var būt, ka rudzu kultura vispirms deenvidos kā par peem. Trāķijā eesākta un tā no tureenes izplatījusēs uz zeemeļiem pee slaveem, balteešiem un germaneem. Uz to norāda tas

āpstāklis, ka trāķeešu valodā rudzu nosaukums leekās būt pilni-gaks un tapēc senakas formas nekā pee mums un pee slaveem un germaneem proti ar preekšsilbi v-, kas cēlusēs no senakā u-, bet mūsu zeemeļneeku valodam ši preekšsilbe trūkst: latv. rudzis, leit. rugis pl. ruģai. vāc. Roggen, kreev. rožj. Traķeešu pirmatnigā forma tā tad būtu bijusi: uruģas pl. uruģai, kas vis-tuvak nāk leišu valodai. Tikai ta būtu savada un grūti izskai-drojama parādiba, kā visās mūsu zeemeļneeku valodās ši preekš-silba atkritusi. Būtu jadoma, ks vispirms pirmā tauta, kas trakeešem tuvak dzīvojusi, to vārdu no viņeem peeņemusi pee tam atmesdama preekšsilbi, uz kuļas akcents nebija un tad no tās tautas tas vārds ar atmesto preekšsilbi pārgājis pee citām kai-miņu tautam.

Beidzamā laikā valodneeki vairak un vairak nāk pee pār-leecibas, ka balteešu tautam ar seneem trakeešem un ari ar albaņeem ir bijušas daudz līdzibas un tuvaki sakari. Tā tad būtu jadomā, ka kāda no balteešu ciltim, kas vairak uz deen-videem dzīvojusi, dabujusi no trāķeešem šo nosaukumu līdz ar rudzu kulturu un no tās tad eitas balteešu tautas to peeņemušas un izplatījušas tālak tiklab pee slaveem kā ari pee germaneem. Tas vērojams no tam, ka mūsu vārda forma stāv trāķeešu vārdam tuvaku nekā slavu un germanu vārdi.

Ka bezakcenta preekšsilbes var atkrist, to redzam no tāda peemēra kā tēvs, leit. tevas, kam bijusi senā preekšsilbe a- jeb o-, kā to redzam no latiņu atavas, gotu atta un kreevu otec, no senakā otevec. Ta ari var būt, ka mūsu rudzu nosaukums senis laikis skanejis urugis, jeb uruģas un vēlak išā bezakcenta preekš-silbe atkritusi.

Otra varbūtība ir tāda, ka rudzu nosaukums nemaz nav pee-ņemts no trakeešem, bet kā kādas balteešu ciltis senlaikis dzīvo-jušas vairak deenvidos un bijušas trāķeešu kaimiņi, tā ka rudzu audzešana un viņu nosaukums viņeem bijis kopigs. Tā pat jau ari „tēva“ nosaukums nav mums peeņemts no latiņeem, goteem jeb slaveem, bet ir kopigs vārds un tomēr preekšsilbe a- jeb o- ir atkritusi ne tik veen latveešu, bet ari leišu valodā. No tam varam spreest, ka kādas preekšsilbes atkrišana veen vēl nepee rāda, ka kāds vārds būtu peeņemts no eitas valodas, kuļā ši preekš-silbe uzglabajusēs. Tā tad rudzis, senak ruģis jeb rugas, var būt mūsu pašu sen senais balteešu tautu vārds. kuļam preekšsilbe

atkritusi un tas pēc tam pārgājis slavu un germanu valodās, jeb tas ir šo tautu kopigs īpašums. Jedomā, ka galvenā rudzu izplatišanās no sen seneem laikeem bija taisni pee mūsu zeemeļneeku tautam t. i. pee mums balteešeem (latveešeem, leišeem, prušeem), slaveem un germaneem, ko leecina mūsu kopigais rudzū nosaukums. Ka šis nosaukums ar preekšsilbi izplatijees ari vēl tālak pee austrum finnu un tataru ciltim, par peem. pee ostjakeem: aruš, samojeedeem: ariš, voguleem: oroš, čuvašeem: iraš, tatareem: oreš, oroš etc., tas norāda uz senakeem laikeem, kad preekšsilbe mūsu un laikam ari slavu valodās vēl nebija atkritusi.

Bet var aizstāvet ari tādas domas, ka rudzu nosaukumam no sākuma nemaz nav bijusi tāda preekšsilbe, jo pee mūsu zee-melneeku tautam, kas ir galvenakās rudzu audzetas, šis vārds ļoti līdzīgās formās parādās bez šas preekšsilbes. Augšminetais trakeešu vārds, uz ko top dabinata visa šas preekšsilbes hipoteze, nevar vēl pilnigi to apstiprinat. Var būt ka pavism otradi pee mūsu veenkāršakas vārda formas vēlak tik peelikta minetā preekšsilbe trakeešu un no tureenes jeb ari neatkarigi no tās tataru un austrum-finну valodās.

Ko rudzu nosaukums pirmatnigi nozīmē, nav eespējams vairs izzinat, jo mums trūkst peederigi vārdi, kas to varetu izskaidrot. Acim redzot tas vārds stāv sakarā ar mūsu vārdu roga, bet vairak no tam nekādas sevišķas nozīmes nevaram novērot. Ar rudzu nosaukumu laikam stāv sakarā pazīstamās balteešu tautas, seno rugeešu vārds, kas dzīvojuši pee Baltijas jūras prušu kaimiņos un atstājuši šo vārdu Rugeešu salas nosaukumam.

### VIII.

Otrais no jaunakeem kulturstādeem lauksaimneecibā, ko mūsu senči izaudzinajuši, ir auzas. Tomēr viņu pirmkulturas laiks ir domajams labu gabalu agrak senatnē, nekā to līdz šim pēnēma.

Tā ka auzas kā dabas stāds plavās un ganibās atrodams vairak Europas deenvidos ap Vidusjūru, Maz Asijā, Armenijā, ap Kaukasu, Deenvid-Kreevijā un Aiz-Kaspījā, tad domā, ka tanīs apgabaloš ari auzn kultura būtu izcēlusēs. Bet tam pretim stāv skaidras ziņas, laikam, ka minetās zemēs auzas kā kulturstāds senakos laikos nav audzinatas. Semitu tautam, tapat egypteešeem, auzas ir pavism svešas. Indijā un Chinā tās tik jaunkos laikos eestestas. Trojas drupās tās ari nav atrastas. Tā tad Maz-Asijā tās tik vēlak leekas būt izplatītas.

Kāds vācu zinatneeks apgalvo, ka ģermaņi, Vācijā eenākuši, esot pirmee tur anzas izaudzejuši kā zaļbaribū saveem daudzajiem ganameem pulkeem. Bet citi tam pretim norāda, ka dabas auzas Vācijā neaug ne plavās, ne ganibās, bet atrodamas tikai laukos kā nezāles jeb aug tik vecās sētās un ceļmalās.

Daži meklē auzu kulturas sākumu Turkestānā jeb Central-Asijā, citi Europas austrum-pusē, jeb tataru apgabalos. Tā tad zinatneeku domas par auzu pirmszimteni ir ļoti dažadas. Bet leelakā daļa pētnieku par to uzskata to apgabalu sākot no Deenvid-Kreevijas uz zeemeļaustrumeem apkārt Kaspijas jūrā līdz Turkestānai.

Bet nu veens eevērojams zinatneeks Bušans peerāda, ka neveen austrumos, bet arī pee kelteem attīstījusēs patstāviga auzu kultura, ka viņeem tapēc arī pašeem savs auzu nosaukums uzglabajeēs, kas nav ne no veenas valodaš peenemts un ka preeksvēsturigos izrakumos keltu apgabalos auzu graudi ir atrasti. Šis fakts nu zinams Asijas un Deenvid-Kreevijas hipotesi apgāz. Bušana peerādījumus vēl apstiprina veens cits zinatneeks Savanos, kas tādus pašus faktus peeved par Daniju, kur auzas audzinatas bronzas laikā.

Ja tad nu Vācijā nebūtu jau senis laikis auzas audzinatas, kur tad kelti un daņi tās būtu dabujuši? Būtu jadomā, ka auzas ne tik veen veenā veetā kā kulturstāds izaudzinatas un tās tad uz citeem apgabaleem izplatījušās, bet būtu japeeņem vairakas auzu pirmszimtenes. Pee tam varetu norādit uz īpatnejeem auzu nosaukumeem, kas pee dažādām tautam eeveesušees: vāc. Hafer, kelt. ceirch, angļu saks. ate, slav. ovisu, latv. auzas, leit. aviža, greeķ. bromos, lat. avena. Senindu valodā auzu nosaukums nekāds neatrodas.

Bet nu no agrakajeem apcerējumeem jau eevērojam, ka mūsu kulturstādu nosaukumi tiklab līdzīgee, kā arī dažadee, ir tai ziņā ļoti intresanti, ka no teem varejām peerādit sen-senas tantu kulturas atteecības. Tā jau redzejām, ka meežu un pūķu nosaukumi pee vairakām tautam bija ļoti dažadi, bet tomēr atradām atkal dažus līdzīgus vārdus, kas norādija uz teem laikeem, kad mūsu radu tautas vēl nebija izšķirušās un deva mums caur to drošus peerādījumus, ka mūsu sensenči jau savā pirmszimtenē meežus un pūķus audzinajuši. Pee tam redzejām, ka balteeši, senindeeši un pa daļai arī greeķi pirmatnejos nosaukumus uzglabajuši, bet

citas tautas tos pazaudejušas un tai veetā radijušas sev jaunus nosaukumus no savām valodam. Tá par peem. ari balteeši savu meežu nosaukumu patstāvigi eiveduši.

Tapat nu varetu būt noticees ari ar auzam. Salīdzinasim ateeecigos nosaukumus. Latveešu un leišu valodas nosaukumi protams pilnigi saskan, jo mūsu vārds auzā ir ar laiku saisinats. bet leišu valodā tas uzglabajees senakā un pilnigakā formā: aviža. Ka tas teešam tā izskaidrojams, to redzam no citeem peemēreem. Mūsu vārds: auns, ir tapat saisinajums no senakā avinas, kā šis vārds leišu valodā uzglabajees. Mūsu valodā vokals —i— izkritis un —v— preekš konsonanta pārvēršas u skaņā: avins — avns — auns. Tapat aviza — avza — auza. Ar mūsu auzu nosaukumu turpmak pilnigi saskan slavu nosaukums ovisu, kreev oves, gen. ovsa = lidzigi musu auzā. Še ari pirmatnigais —i— vaj un pārvēršas par —e— jeb pavism izkrit. Tā tad iznāk, ka mūsu balteešu un slavu nosaukumi ir kopīgi un norāda uz teem laikeem, kad slavi un balteeši vēl nebija izšķirušees.

Tad vēl veens auzu nosaukums ir intresants un salīdzinot ar mūsejo seviški krit svarā. Tas ir latiņu vārds avena. Šis vārds acīm redzot pilnigi saskan ar mūsu balteešu un slāvu nosaukumeem. Jo vārda pirmā daļa av- jeb avi-, ave- ir ta pati kā mūsu, slavu un latiņu valodā, tik pee mums zeemeļneekeem ir cīta galotne, ne kā pee italiķeem.

Kad to eevērojam, tad varam labaki spreest par auzu kulturas pirmszīmteni. Tā ka auzas netop audzinatas deenvidos, bet īsteni tik zeemeļneku apgabalos. tad dabigaki ir tā kā tā domat, ka viņu kultura ari izečelusēs šinis apgabalos. Bez tam mums ir ziņas, ka Greekijā un Italijā viņas eestestas vēlakā laikā no zeemeļeem. Bet tā ka nu latiņu nosaukums avena stāv sakarā ar mūsu un slavu nosaukumu, tad tas ir puslīdz drošs peerādijums, ka latiņi šo nosaukumu no mūsu apgabaleem uz deenvideem noeедами ir paņēmuši līdz. Citadi to nevar izskaidrot. Peņemts tas vārds nevar būt ne mums no viņiem; ne viņiem no mums. Jo pirkārt mums vēlakos laikos ar latiņiem nav bijis nekāds sakars jau leelā attāluma dēļ un tapēc ka starp mums un viņiem dzīvojušas daudz citas tautas. Otrkārt, kad auzu nosaukumi būtu peņemti veeneem no otreem, tad līdz ar vārdu būtu peņemta ari vārda galotne. Bet tā ka vārda celms gan ir kopīgs, tikai galotne cīta, tad tas norāda uz seno dzimteni, kur

auzu kultura sākusēs. Tur šis stāds gan tapa nosaukts ar kopīgu vārdu, bet katrā tauta tam peelika galotni pēc savas patikšanas.

Šis beidzamais apstāklis mums ari dod norādījumu, kad jautajam pēc auzu nosaukuma pirmnozīmes. Auzu pirmnozīmi varam izskaidrot, kad salīdzinam vārda celmu avi- augšminetās valodās. Še nu ikkatram tulit acīs krit, kā vistuvak salīdzinams ar to ir mūsu vārds: avs, leit. avis, kreev. ov-ca, lat. ovis. Kuŗš vokals ir pirmatnejs a jeb o, ir grūti nosakams. Leekas, ka pirmatnejs bijis a, uz ko taisni norāda latiņu auzu nosaukums avena. Latiņu valodā pirmatnejs vārds avis pārgroziees par ovis, lai atšķirtos no līdzīga vārda avis, kas tur nozīmē putni. Tā tad auzu pirmnozīme ir avju zāle, ar ko mūsu senči visvairak avis ēdinajuši. Kā zinams, auzas netik veen kā zāle un seens, bet ari viņu graudi līdz sim un senak visnotāl leetoti lopu baribai, tik jaunakos laikos tos sāk vairak eevērot ari cilveku ēdeenu sagatavošanā, tadēļ ka tās satur daudz vairak tauku daļas (6%) neka citu labibu graudi (1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>%).

#### IX. Kaņepes.

Pee labi seneem stādeem, ko mūsu senči audzinajuši, peeder ari kaņepes, lai gan pētneeki negrib viņām peešķirt tik leelu senumu, kā lineem. Kaņepju tāpat kā linu nosaukums gan ir kopīgs visām europeešu radu-tautam, greeķiem: kanabis, lat. kanabis, alban. kanep, slav. konopļa, serb. konoplje, čeh. konepe, leit. kanapes, prus. knapjos = kanopjas, vāc. hanaf, hanef, Hanf. Līdzigu senumu ar lineem kaņepem tapēc negrib peešķirt, ka greeķiem pirms Herodota t. i. 5 gadsimteni pr. Kr. kaņepes vēl nebijušas pazistamas, jo Herodots par tām raksta, ka tāds stāds tāpat audzinats pee skunteem deenvidus Kreevijā. No tam domā, ka kaņepes nav bijušas europeešu tautu kopīgs īpašums, kad viņas vēl kopā dzīvojušas, bet tās eeveesušās tikai vēlakos laikos, kad šās tautas bija izšķirušās. Domā, ka kaņepes vispirms audzinatas Asijā ap Kaspijas jūru, kur tās augot kā dabas stādi, jeb ari deenvidus Kreevijā, no kurienes tās izplatījušās kā pee greeķiem tā pee citām Europas tautam.

Slavenais valodneeks un senlaiku vēsturneeks Švaders izsa-cijis tādas domas, ka kaņepju nosaukums izcēlees čeremisu un sirjanu-votjaku valodās un no tureenes pārnācis pee europeešu tautam. Čeremisu valodā kaņepju nosaukums ir: kene jeb kine,

un sirjanu-votjaku valodā: piš jeb puš, kas no sākuma nozīmējot nātru. No šeem abeem čeremisu un votjakū vārdeem kene piš esot izcēles kaņepju nosaukums: kanabis jeb kanapis, kas pār-gājis greeķu un citās mūsu radneecigās valodās.

Bet štāds izskaidrojums tomēr nav par laikamu (varbūtigu) atzīstams, jo nav saprotams, kapēc skuti no divām tautam būtu peeñēmuši vārdus un tos kopā salikuši par veenu nosaukumu. Tam līdzigu peemēru mums pavism trūkst, kur tā būtu darits. Mums, kā zinams, ir peeñemti daži vārdi no kreevu un daudz no vācu valodas, bet nav neveena gadijuma, kur divi vārdi kopā būtu sajaukti par veenu nosaukumu. Par peem. kreevu vārds ir baznica un vācu vārds Kirche. Latvēši ir peeñēmuši kreevu vārdu un to veen leeto, nejaukdami to kopā ar Kirche: baznic-Kirche. Ta pat kreevu vārds ir: karogs (Kr. chorugv) vācu: flage. Neveenam nav nācis prātā no šeem abeem vārdeem iztaisit sajauktu nosaukumu: karog-flage jeb flag-karogu. Tapat nav domajams, ka senee skuti, ja tee kaņepju nosaukumu būtu peeñēmuši no čeremiseem un no sirjaneem jeb votjakeem, viņu abu vārdus būtu sajaukuši kopā, bet tee būtu kaņepes nosaukuši vaj nu pēc veenas jeb otras tautas valodas t. i. vaj nu veenkārši: par kene, jeb piš. Tad vēl pret Švadera domam japeeziemē, ka sirjanu vārds piš jeb puš pee skuteem un greeķeem pārnākdamas nebūtu palicis bez galotnes, nedz vēl pārvērtees pats par galotni čeremisu vārdam, bet tam skuti un greeķi būtu peelikuši klāt kādu savas valodas galotni: a,—e,—os,—is etc. un tā tas vārds būtu skanejis ne kanabis jeb kanapis, bet kanabissa, kanabisse, jeb kanabissos, kanabissis ect.

Kad salīdzinam augšak peevestos kanepju nosaukumus, tad redzam, ka viissenakā ša vārda forma uzglabajusees mūsu balteešu valodā. Tā leišu vārds kanapes vistuvak stāv greeķu vārdam: kanabis. Šis vārds, ko greeķu rakstneeks Herodots 5. gadsimtenē pr. Kr. peemin savā rakstā par senajeem skuteem, zinams nemts no skutu valodas un jadomā pee tam nav uzrakstīts pilnīgi pēc skutu izrunas, bet būs droši veen sakropļots. Ta kā visās slavu un balteešu valodās tā vārdā nav „b“, bet -p- skaņa, tad droši varam peeñemt, ka ari skutu valodā tur būs -p- bijis un tas vārds būs skanejis ne: kanabis, bet kanapis. Varam pat vēl veenu soli tālak eet un peeñemt, ka ari galotne -is nebūs pareizi no Herodota uzrakstita, tapēc ka ta nesaskan nei ar slavu nei ar mūsu

balteešu vārdu galotnem. Vācu vārdeem zinams nekādas galotnes nava, tā ka tos nevaram še peelīdzinat. Tapēc peeņemams, ka seno skutu vārdam būs galotne bijusi apmēram līdziga mūsu vārdu galotnem t. i. vaj nu -es, kā leišu un latveešu valodā jeb senakā formā -jās ar īso à- no kurās vareja izceltees -es jeb -is. Šo vis-senako formu sastopam prūšu valodā, kur mūsu vārds skan knapjas (kanapjas). Kaņepes jeb konapjas zinams ir daudz-skaitlis, veenskaitla forma ir kanepe, leit. kanap. Tapat jauz-skata Herodota uzglabatais vārds kanabis jeb kanapis (kanapjas) kā daudzskaitlis no veenskaitļa: kanape jeb kanapja.

Viss var būt, ka kaņepes vispirms izaudzinatas vairak deen-vidus apgabalos, kur senee skuti dzīvojuši, no kuŗeem veena daļa bijuši mums balteešiem radneeciga. No tureenes tad ari mūsu senči būs dabujuši kaņepes un viņu nosaukumu varbut daudz senak nekā greeķi.

Pee latvēšiem, kā zinams, kaņepes no sen seneem laikeem bijušas ļoti eeceenitas netikveen savu stipro šķeedru dēļ, bet viņu sēklas leetotas ari ēdeeneem. Tā par peem. no kaņepem sagatavo sevišķi pee vidzemneekeem eeceenito „kaviaru“ jeb tā saucamo kamu, kas ir savada veida grūdenis sastāvošs vaj nu no tīri grūstām kaņepju sēklam, jeb kopā ar grūsteem zirņeem un pupam.

Ko kaņepja vārds īsti nozīmē, t. i. no kādas saknes tas atvasinats, to deemžēl nevaram vairs izzinat, jo nav mums pat nekādas domas no pētneeku puses izsacitas, kas varetu norādi-jumus dot. Peevedu še kādus vārdus no Ulmaņa vārdu grāmatas, kas kaņepju nosaukumam peeskan. Tikai nozīmes ziņā tos nevar sakopot: kanapiš-Halseisen, kakla dzelzs un saisinats: kampit, Bet tam nekāda sakara nevar būt ne ar kaņepju stādu, nei sēklam varbūt tomēr ar viņu šķeedram. Tikai no tam nekādu izskaidro-jumu nevaram smelt vārda etimoloģijai. Tapat no kaņepju ēdeena kama nevaram neko izskaidrot. Burti m un n gan mainas un varetu domat, ka no ēdeena nosaukums pārceelts uz stādu, no kurā ēdeens sagatavots. Bet galotni -pe nevaram izskaidrot, ka tāda būtu peelikta klāt, jo tādas mūsu valodā neatrodas. Būtu ja-peņem, ka senis laikis tāda bijusi un vēlak izzudusi. Bet tādas ir grūti domajamas varbūtibas un tapēc mums jaatstāj šis jauta-jums neizskaidrots.

Intresants ir griķu nosaukums. Griķi, kā zinams, nav mūsu senču labība, bet vēlakos laikos no Asijas eevesta. Tapēc ari

mums trūkst kopiga nosaukuma ar mūsu senakām europeešu tautu valodam. Nei greeķu nei latiņu nei ari germanu valodās griķu nosaukumu nesastopam. Griķi Europā eevesti no asiatu tautam mongoļiem, tatareem, turkeem un tik vidus gadsimteņu beigās pee mums izplatijušees. Vācēji tos dažadi sauc: Heidenkorn — paganu graudi, Taterkorn t. i. tataru graudi un Zeemeļ - Vācijā Buchweizen, kas ir veetejs nosaukums. Ari čeku, mazkreevu un madjaru valodā griķus sauc par tataru labibu: tatarka, tapat somiski: tatari un igauniski: tatri. Tikai kreevu, poļu, leišu un latveešu valodās atrodas līdzigi skaņoši griķu nosaukumi: kreev, greča, grečicha. pol. gryka, leit. grikai, latv. griķi. Ko gau šis vārds nozimē? Kad pēc analogijas spēežam, tad jadomā, ka mūsu griķu nosaukums apzīmēs: greeķu labibu. Laikam slavi griķus vispirms būs dabūjuši no greeķiem un tos pēc šās tautas vārda tā nosaukuši. Tā ka mūsu vārds griķi vistuvak stāv leišu vārdam un leišu vārds atkal vistuvak poļu vārda skaņai, tad jadomā, ka mēs tādā ceļā ari būsim griķus dabujuši.

Šis griķu nosaukums tapēc intresants, ka tas rāda, ka jaunakā, vēsturigā laikā šī labiba izplatijusees pee dažadām tautam un tai līdzi viņas nosaukums un ari ka uz veetas izceļas ari veetejee nosaukumi. Tas mums dod norādījumus uz senakeem laikeem un apgāž vācu zinatneeka V. Hehna domas, it ka visi kulturstādi būtu eevesti pee mums no Asijas.

#### Rācens.

No mūsu dārzu stādeem gan visusenakais un tāpēc ari visintresantakais ir rācens, jo viņa nosaukums norāda uz mūsu senču pirmkulturas laikeem. To varam vērot no tam, ka šis nosaukums gandrīz visām europeešu tautam ir kopīgs, kas caur to izskaidrojams, ka mūsu sensenči šo stādu jau tāi laikā būs kultivējuši, kad tee vēl nebija izšķirušees uz visām pusem, bet dzīvoja veenkopus jeb tuvu kaimiņos. Šis kopīgais nosaukums, kas pee dažadām tautum it kā izlokšņu veidā īpatnejās formās izveidojies, ir šāds:

Latiņu valodā: rāpa, greeķu v.: rapys jeb rafys un rafanos jeb rafanis, rafone (rutkis), leišu: rape jeb rope, slavu: rēpa, senvācu: rāba jeb ruoba, vidvācu: rābe, ruobe jeb rübe, jaunvācu: rübe, šveiceešu, rābi, zeedru: rōva.

Kā redzams starp šeem vāardeem pastāv pilnīga saskaņa un nevar būt nekādu šaubu, ka šis stāds un viņa nosaukums ir visu

europeešu tautu kopīpašums un leecineeks no seneem laikeem, par kopigo senkulturu. Nav ari vajadzigs viņa izplatišanu meklet izskaidrot no eitureenes, no deenvideem jeb no Asijas, jo šis sakņu augs ir atrodams plašos apgabalos pa Vidus-Europu.

Bet kā nu stāv ar šā stāda latvisko nosaukumu rācens? Kad to salīdzinam ar augšmineteem citu tautu nosaukumeem, tad redzams, ka tas no teem atšķiras. Sevišķi uzkrītoši, ka ari mūsu tuvakās radu tautas t. i. leišu vārds nesaskan ar mūsejo, bet ar citu europeešu tautu nosaukumeem. Kā nu šo nesaskaņu izskaidrot? Ka senlatveešem ar leišeem nn citām europeešu tautam kopīgs nosaukums bijis, par to nav ko šaubitees. Būtu jedomā, ka pirmatnejs vārds rāpe pee mūsu senčeem izzudis un taī veetā eeveesees jauns nosaukums — rācens. Ka tas tā vareja notikt, to peerāda daudz citi peemēri, kā sūnus, kuļa veetā eeveesees — dēls; dukte kuļa veetā eeveesusees — meita, avs veetā aita, leišu valodā izzudis — sāls un taī veetā eeveesees cits jaunaks vārds — druska etc. Šāda senu vārdu izzušana grūti izskaidrojama. Pa leelai daļai ta būs notikusees tādos gadījumos, kur izcēlās divi līdzigi skaņoši vārdi, Tad veens tapa atmests un taī veetā eeveesās jauus. Tā par peem.: sūns un suns skaneja deezgan līdzigi, ta pat avs un auss etc. Tā ari rāpe skaneja līdzigi tādeem vārdeem, kas tapa atvasinati no verba rāpt, rāptees jeb rāpot. Tā par peem. rāpis un rāpe vareja nozīmet bērnu, kas rāpj = rāpulis, rāpule. Atmestā sen senā vārda rāpes veetā mūsu latveešu senči būtu peenēmuši jauno nosaukumu rācens jeb rāeenis, rāceenis, rāciņš. Turpretim mūsu ciltsbrāļi leiši to vēl uzglabajuši kā mūsu kopīgu mantu.

Bet ir eespējams ari citads izskaidrojums. Mūsu vārds rācens mums uz pirmo acumirkli leekas atvasinats no verba rakt un tapēc ari it labi zīmigs preekš ša sakņu auga nosaukšanas. Bet kad to tuvak aplūkojam, tad šāds atvasinajums nebūt nav laikams (varbūtigs); mūsu stāda nosaukumā rācens -ā- skanis ir gaŗš, turpretim verbā — rakt šis vokals ir īss. Dažam tas varbūt izliksees kā maza neeciga starpiba, kas nemaz nekristī svarā. Bet tā tas nebūt nav. Šī starpiba ir leela. Mūsu valodā stingri top eetureta gaļo un īso vokalu izruna, kā radīt un rādīt, manit un mānit etc. Vēl varetu drīzak gaļu vokalu saīsinašanu izskaidrot, caur ko vārdu izrunašana top veeglaka neka otradi t. i. ka īsi vokali tiktu pagarinati un caur to vārdi izrunašanai padarīti

smagaki. Tā noticees kreevu valodā, kur visi senak gařee vokali ir saīsinati, tā ka tagad kreevu valodā vairs nav neveena gara vokaļa, bet visi tee top īsi izrunati. Tapēc nav nekāda eemesla, ka mūsu senči atvasinadami vārdu rācens no saknes vārda rakt ar īso vokalu -a- to uz reizi būtu sākuši jeb ari vēlak to pamazam būtu eeņēmušees izrunat ar gařo ā. Pavisam otradi. Ja viņi teešām šo vārdu būtu atvasinajuši no rakt, tad viņi visadā ziņā to būtu izrunajuši ar to pašu īso vokalu, kāds tam saknes vārdam bijis, t. i. nevis rācens, bet racens. Nemsim še kādus peemērus. No migt ar īso -i- ir atvasinats — midzenis tāpat ar īso -i- un ne mīdzenis ar gařo -ī-; tāpat pereklis no perēt ar īso -e-, vadonis no vadit un ne vādonis etc. Vokala pagarinašana no īsa celma-vokala mūsu valodā noteekas tikai ar sevišķu nozīmi par peem: atvasinot pagājušā jeb tagadeja laika formu. Tā no kult. tag. l.: es kuļu un pag. l.: es kūlu, es perū un es pēru. Bet no rakt pagājušā laikā vokals netop pagarinats, bet paleek īss, tāpat kā saknes formā: tagadejā laikā: es roku (no senaka ranku) pag. laikā: es raku ar īso -a-. Tā ari visi citi atvasinajumi no rakt ir darinati ar īso -a- kā racejs, racinat, rakšana, rakums, raceens etc. Kur nu tā mūsu tēvu-tēvi mūsu sakņu stāda nosaukumu darinadami no vārda rakt mūsu valodas garam pavisam pretim to būtu izrunajuši ar gařo -ā-. Tapēc no visa ta janāk pee pārleecibas, ka mūsu vārds rācens nav vis atvasinats no saknes vārda rakt.

Bez tam rāceņa nosaukums lāgā no rakšanas darbibas nav izskaidrojams. Rakšana atteecinama ne uz rāceņeem, bet drizak uz kartupeļiem, kuļus Kurzemē vairakos apgabaloš aplam ari sauc par rāceņeem. Šis nosaukums zinams kā nepareizs un mal-dinošs ir atmetams un izskaužams. Kartupeļus gan rok, bet rāceņus noņem ar izraušanu. Tā tad še rakšanai nav nekādas nozīmes un tapēc domajams, ka mūsu rāceņu nosaukumam ar saknes vārdu rakt nav nekāda sakara.

Bet kā nu citadi šo savado vārdu izskaidrosim? Man leekas, ka atņemot mūsu vārda galotni — ns, pats vārds rāce top vairak līdzigs leišu vārdam — rāpe un latiņu vārdam rāpa un līdz ar to ari citu europeešu tautu nosaukumeem. Vēl līdzigaks viņeem top mūsu vārds, kad padomajam, ka mūsu -e- skaņa izcēlusees tik jaunakos laikos no senakās -k- skaņas. Tā tad mums ja-peņem, ka mūsu vārds bez augšminetās galotnes (-ns) ir skanejis nevis rāce, bet rāke. Ši senakā vārda forma rāke un leišu un

citu tantu nosaukums rāpe tadēļ stāv veens otram tuvu, ka senos laikos -k- un -p- skaņas dažkārt ir pārmainijušās. Tā par peem. mūsu vārds aka un upe ir tas pats vārds, kas redzams no tam, ka mūsu vārds upe senak skaneja ape, kā tas vēl atrodams prūšu valodā. Tapat mūsu vārds vilks, kreev. volk, greeķ. lykos, kur eesākumā -v- atkritis, latīnu valodā skan lupus (ari ar atkritušu v-), kur mūsu -k- veetā stāv -p-. Tapat ari vācu valodā Wolf, -f- skaņa stāv senakā -p- veetā. Mūsu vārdā acs senak akis, leit. akis, kr. oko, lat. okulum ir -k- skaņa, bet greeķu valodā: ops, tai veetā atrodas -p- skaņa, etc. No tam nu var domat, ka mūsu vārds rācens — rākens ir tas pats nosaukums, kā augsminetee: leišu rāpe, lat. rāpa etc. Sevišķi intresanti ir greeķu vārdi: rafanos, rafanis, rafane, jo tee vēl vairak ar mūsu vārdu saskan, pee kam tikai jaeevēro, ka f jeb senakā -p- skaņa ar mūsu c jeb senako k- skaņu ir pārmainijušees.

Vēl varetu izceļt jautajumu, kuŗa skaņa ir pirmatnigaka, k jeb p un lidz ar to kuŗa forma ir senaka: rāka jeb rāpa un ar pilnako galotni rākans jeb rāpans? Augšak peevestos vārdos: vilks, volk, vlykos etc. top vispāri peeņemts, ka „k“ taī vārdā ir senak bijusi un vēlak ta par „p“ pārvērtusees. Tā ari var peeņemt, ka mūsu vārdā rācens — rakans ir uzglabajusees senaka nosaukuma forma, nekā citās valodās. Kāda šī vārda saknes rākpirmozīme bijusi, to zinams vairs nevar izzieat. Greeķu valodā atrodās sakne rāk-, kas nozīmē: raut. Varbūt ar to stāv mūsu vārds kādā sakarā. Tādā ziņā, rakans, rakens etc nozīmetu šo pirmo sakņu augu kā „izraujamo“.

### Sīpoli.

Sīpols gan laikam būs deenvidus augs, jo viņa audzinašana nenoteek caur sēklam, bet visvairāk no saknem, kuŗas zeemeļa apgabalos mūsu senči lāgā nevareja uzglabat. Tapēc ari šādi augi kā dabasstādi zeemeļa zemēs nav atrodami. Uz to pašu norāda ari sīpola nosaukums, kas laikam nav mūsu valodas vārds, bet leekas būt eenācis no svešatnes.

Jau savadi ir eevērot, ka balteešu un slavu valodās neatrodas kopīgs nosaukums sīpolam, kas leek domat, ka mūsu kopsenči šo stādu nav audzinajuši. Atkal no otras puses dūras acīs, ka mūsu vārds sīpols saskan ar vācu vārdu Zwiebel. Taču tapēc nav jadomā, ka šis būtu īsts vācu vārds, bet kad paskatamees tālak

citās valodās, tad pārleecinamees, kā vāceeši to savukārt peeñemuši no citureenes. Italeešu valodā sīpolu sauc: cipolla jeb cibolla un franču valodā ciboule. No kuļas valodas vāceeši savu nosaukumu Zwiebel varetu būt peeñemuši? No franču valodas laikam nē, jo franči ci- izrunā: si- un ši izruna ar vācu Zwiebel nesašan. Drīzak būtu domajams, ka vāceeši šo nosaukumu līdz ar pašu sīpolu stādu peeñēmēnši no italeešiem, jo no cibolla jeb cipolla veeglaki caur vācu izloksni vareja izveidotees viņu vārds Zviebel. Italeeši gan ci- izrunā: či-, bet tas vācu mēlē veenkāršaki vareja pārvērstees par zi- un ar w- peeskānu par zvie- un gala silbe — bolla par bel.

Bet kad tālak pameklejam un padomajam, ka italeešu valoda ir attīstijusees no latiņu valodas, tad nākam uz skaidrakām pēdam. Mēs atrodam, ka latiņu valodā ir sīpolu nosaukuma īstā sakne, no kuļas izauguši kā atvases augšmineetee italeešu, franču un vācu nosaukumi un līdz ar teem leekas ari mūsu vārds sīpols. Latiņu valodā sīpolu nosaukums ir: caepa jeb cēpa un deminutīvā formā: caepula jeb cēpula. No šās beidzamās formas nu veegli var izskaidrot italeešu vārdu cipolla = čipolla un tapat ari franču vārdu ciboule = sibūl, jo italeešiem c- preekš mīksta vokala pārvēršas par č un frančiem par s. Vācu valodā turpretim c paleek taī pašā skaņu veidā = Zwiebel. Tapēc jadomā, ka vāceeši šo vārdu peeñēmuši ne no italeešiem, bet no jaunlatiņu valodas, kad tanī gaļais ē bij pārvērtees par i, bet vēl c nebija pārvērtees par č, bet kad tas vēl tapat tapa izrunats kā pee mums kā skaidrs veenkāršs c.

Bet nu tomēr paleek jautajums par mūsu vārdu sīpols, t. i. kā izskaidrojama s- skaņa ša vārda sākumā. Franču valodā kā zinams c- preekš i- un e- pārvēršas par s-, bet ne tā latveešu valodā. Pee mums šās abas skaņas ir stingri nošķirtas un katrā palecek savā noteiktā stāvokli, tā ka c- nekad nepārvēršas par s-. p. p. citroni mēs nesaucam vis par sitroni nei cigari par sigari etc, bet šee un citi vārdi ar c- skaņu top pee mums tapat ar šo skaņu izrunati. Tā tad ari jaunlatiņu cipolla jeb vācu Zwiebel jeb vidusvācu izloksnēs zwibolle (zibolle zvipel) vareja mūsu valodā pārnākot savu c- skaņu peepaturet jeb išti sakot vajadzeja to peepaturet, kā tas pee cīteem vāardeem noteekas. Nav nekāda eemesla peeñemt, ka šāi veenā vārdā noticees kas ārkārtīgs, kā mūsu senči gan dzirdedami c- skaņu to būtu izrunajuši: s.

Domat, ka mūsu senči sīpolā nosaukumu būtu pēnēmuši no frančeem, kuŗi c- par s- izrunā, to ari nevar, jo viņem ar frančeem nav bijis nekāds sakars un ja tas ari būtu bijis, tad mūsu vārds būtu franču vārdam vairak līdzigs t. i. tad mēs to neizrunātum: „sīpolu“ bet „sībolu“.

To visu eevērojot būtu jarauga par mūsu sīpolā nosaukumu tālak pameklet. Senakos laikos mūsu valodā gan notikusees skaņa maiņa, pēc kuŗas gan ne c- skaņa, kas tolaik mūsu valodā vēl nebij attīstijusees, bet k- skaņa pārvērtās par s- p. p. akmens — asmens, kuņa — suns, gen. suņa, simts no senatā kimts, sirds no senakā kirds etc. Bet šī parādība notikusees senis laikis un ne jaunlatiņu laikmetā, kad sīpolā nosaukums vareja pārnākt mūsu valodā. Senlatiņu valodā gan c- izrunaja kā k, tā tad cēpula = kēpula, bet jaunlatiņu laikā c- tapa izrunats kā mūsu c. Tad vēl senlatiņu valodā sīpolā nosaukums skan ne cipula, bet cepula (caepula). Ja tad mūsu senči sīpolā nosaukumu būtu pārnēmuši no senlatiņu valodas, tad mūsu vārds senakā formā būtu skanejis ne sīpols, bet kepols jeb kēpuls.

Bet tā ka saskaņa starp šeem abeem vārdeem ira, tad var domat, ka ta norāda uz pirmalaiku radneecibu t. i. ka mūsu sensenčeeem šis vārds jau ir bijis un tas latiņu un latveešu valodā ir uzglabajees kā daži citi vārdi, kas citās valodās zuduši; tā p. p. lat. *gaudeo*, senak *gavideo* — latv. *gavileju*, lat. *gallus* — latv. *gailis*, lat. *aqua* — latv. *aka* etc. Tā ka senbalteešu valodā k- dažkārt par s- pārvērtees, tad mūsu sensenči, varbūt kāda cilts, kas vairak uz deenvideem dzīvoja, šo mūsu sakņaugu sauca: kipolu un vēlak to pārdēveja par sīpolu.

Šo varbūtību var pastiprinat otrs radneecigs stāds mūsu pazīstamais — kiploks. Šis vārds ir salikts no diveem vārdeem: kip- un loks. Pirmais vārds apzīmē stāda sakni, otrs lakstus, kuŗus ari pee sīpolā par lokeem saue. Pirmais saskan ar sīpolā saknes silbu un stāda preekšā šās saknes senaku formu. Sīpolā otrā silbe — ols jeb —uls būtu sufiks vaj nu deminutivā jeb citā nozīmē. Ja sīpolā nosaukums pee mums būtu eenācis caur vācu valodu, tad tam vajadzeja notikt platvācu izloksnes formā. Platvācu izloksnes specialists māc. Ceidlers Latv. lit. b. magazinā 1879. g. uzdod sīpolu platvācu valodā „Zipolle“. Tik zemvācu izloksnē Lübens uzdod abas formas Sipolle un Zipolle. (Tziolle).

Lokn nosaukums balteešu, slavu un germanu valodās ir kopigs un tapēc nemaz nav jadomā, kā daži germanu valodneeki grib, it ka tas būtu germanu vārds un mūsu un slavu valodās no germaneem pārņemts. Ja tas teešam tā būtu, tad karakteristigas germanu skaņas parādītos mūsu un slavu vārdos. Bet vācu vārdos atrodas pavisam citas skaņas, ne kā pee mums un slaveem. Lai labak pārleecinatos šāf jautajumā, salīdzinasim loku nosaukumus minetās valodās. Vācu valodās visvairak atrodas au- skaņa: jaunvācu: Lauch un senvācu louch. Še au un ou ir ta pati skaņa, veena gaišaka, otra tumšaka; tapat zeemelgerm. lauk, no kuļa laikam pārņemts somu valodā lauka. Zemvācu izloksnēs atrodas o- p. p. holand. look, zveedr. lök. Ja nu slavi un balteeši būtu loku nosaukumu no germaneem peenēmuši, tad mūsu vārdos būtu tas pats vokals jeb diftongs pārņemts kā viņu valodās t. i. au vismaz leišu un latveešu valodā. Un ja mums loku nosaukums būtu pārņemts no zemvācu izloknem, tad leišu valodā nebūtu -ubet o- skaņa peenēmta, tapat ari slavu valodās. Bet nu slavu valodās parādas viscauri u- skaņa: luk un tapat ari leišu valodā: lukai, ar ko korespondē latv. valodā o- skaņa — loki, kā p. p. leit dumoti — latv. domat, leit. pudas, lat. pods.

Tā tad visdabigaki izskaidrot, ka loku nosaukums balteešu, slavu un germanu valodam ir kopigs, radueecigs, kā mantojums no seneem laikeem.

### Kartupeļi.

Ar sīpolu nosaukumu stāv sakarā ari veens vaj divi no mūsu kartupeļu nosaukumeem. Bez svešā vārda „kartupelis“ mums ir vēl daudz pašu valodas vārdi, kas dažados apgabalos top leetoti ša sakņauga nosaukšanai un caur to peerāda, ka kartupeļi mūsu tantā atraduši leelu peekrišanu. Kurzemes reetumdaļā vispāri top leetots „rācenis“, kā kartupeļu nosaukums, bet tas aplam eeveesees šāf nozīmē, jo rācenis, kā jau agrakā rakstā izskaidrots, ir pavisam cits stāds, proti, tas ko leiši sauc: rāpa, tāpat ari latiniski rapa, kreev. repa, vāc. Rübe. Bet ir mums vēl sekoši nosaukumi, kas apzīmē kartupeļus: tūpiņi, kartiņi, pāmpali, kanki, kankeni, kankumi, pentupi, kēpuļi, bulbes, bimbuļi, bumbuļi, bumburi, bumbeži.

Abi pirmee vārdi acim redzot nebūs īsti latviški, bet saīsinājumi no „kartupeļa“, kuri izdalits divās dalās: no pirmās puses ar deminutiv-galotni iztaisijees kartiņš un no otrās puses ar tō

pašu galotni tupiņš. Dažos apgabalos top leetots ari saīsinajums kartupi. Galotne —elis izlikās kā diminutiva, kurās veetā tad vareja stātees ari vairak parastā galotne —iņš ar tādu pašu nozīmi. Lāga izprotams ari nav vārds pentups. Tas savā otrā pusē saskan ar kartapu un tapēc leekas šaubigs. Tīk pirmā silbe paleek tumša un neizskaidrojama. Paleek vēl īsti latviski vārdi: pam-paļi, kanki jeb kankeni (kankumi), bimbuļi, bumbuļi etc., kēpuļi nn bulbes, no kuļeem abi beidzamee ir sevišķi ļoti intresanti, tapēc **ka** tee ir ļoti seni.

Vārds **p a m p a l i** ir veegli saprotams un zīmigs kartupeļu nosaukums. Tas ir atvasinats no verba **pampt** un apzīmē kādu apaļumu, it kā kādu augoni. Tā tad apaļos zemes augļus par pampaļiem dēvet bija gluži dabigi, ja negribeja tos saukt ar svešu vārdu, bet dot teem latvisku nosaukumu.

Ko nu gan nozīmē citi latviskee nosaukumi? Kanki, kankeni un kankumi ir no tās pašas saknes un tapēc apzīmē veenu un to paša. Acim redzot šee vārdi stāv sakarā ar kankaru un kunkuli, kuļeem ta pati sakne. Kankars laikam no sākuma apzīmeja netik viņu drēbju gabalus jeb lupatas, bet vispāri kaut kuļas mazakas leetas jeb drupas. Ar to stāv sakarā laikam mūsu „grūbu“ nosaukums: kokes no senaka: kankes. Tā tad kanki, kankeni, kankumi nebūs nekas cits, kā gabaliņi = kunkuļi.

Nu mēs nākam pee intresanta vārda: **ķ ē p u l i**. Tas tapēc ir intresants, ka viņš ir ļoti sens vārds, jo viņš etimologiski ir tas pats, kas sīpols. Augšak jaū eevērojam, ka latiņu sīpola nosaukums ir caepula jeb cēpula. Bet te nu mums vēl jaeevēro, ka senakā latiņu valodā, tāpat kā senlatvju valodā, „c“ izrunaja — k; tik vēlakā laikā tas preekš i un e pārgāja c-skaņā. Tā tad caepula jeb cēpula latiņi izrunaja: kēpula, kas etimologiski ir tas pats vārds, ka mūsn kēpulis ar tādu pašu platu un gaļu ē, kā mūsu valodā.

Ko gan kēpulis varetu nozīmet, t. i., kāda varetu būt ša vārda pirmnozīme, ka latiņi ar to nosauca sīpolu, bet latveeši kartupeli? Jadomā, ka tam vārdam no sākuma būs bijusi kāda vispāriga nozīme, ko vareja tad specieli leetot kāda zinama apaļa zemes-auga nosaukšanai. Kad paskatamees mūsu valodā, tad redzam, ka sakne kēp pee mums top leetota tāpat, kā kankis, t. i., dažadu gabaliņu nosaukšanai, p. p. sneega, maizes gabaliņu, kā vāciski Klumpen, Kloss etc. Šo intresanto seno vārdu nu mums

nebūs atstāt novārtā, bet to izceļt gaismā un sākt leetot, — kādā nozīmē, par to būtu javeenojas.

Nosaukumi **bimbuli**, **bumbuli**, bumburi, bumbeži, kā redzams, ir veena vārdu kopa, kas no līdzīgas saknes: bumb jeb bimb atvasinati un savā ziņā ir līdzinami pampaļiem, jo abas saknes pamp jeb pump un bumb jeb bamb etc. ir radneecigas un apzīmē kaut ko apaļu.

Loti intresants un sens ir vēl veens kartupeļu nosaukums, t. i. **bulbe** jeb bulva, daudzsk. bulbes, tāpat ari leišu valodā bulbe un bulvis. Šis vārds tapēc ir sevišķi intresants, ka tas uzglabajees ari latīnu un greeķu valodā. Un tā kā nav domajams, ka mūsu senči to būtu no romeešiem jeb greeķiem peenēmuši, ar kuřeem teem nebija nekāda teeša sakara, tad ši vārdu saskaņa izskaidrojama, kā atlikums no senās radneecibas un kā kopīpašums no pirmalaikeem, kad europeešu tautas vēl nebija izšķirušās. Latīnu valodā šis vārds skan: **bulbus**, greeķu valodā **bolbos** un nozīmē abās valodās **sipolu**, tiklab vispārīgi katru apaļu sakni (vāc. Knolle), kā ari sevišķi pašu **sipola angli**. Ari vācu valodā atrodam tam līdzigu vārdu: **Bolle**, kuřam ir tāda pati nozīme = Knolle. Kad to eevērojam, tad jadomā, kā ari mūsu vārds bulbe no sākuma nenozīmeja kartupeli, bet vispārīgi apaļu sakni jeb augli un tik vēlak ar to nosaukti kartupeļi.

Kā tas noticees, ka pee mums tikdaudz kartupeļu nosaukumi izcēlušees, to varam it veenkārši tā izskaidrotees. Kartupeļi pee mums eevesti jaunakos laikos, bet citi kulturstādi, par kuřu nosaukumeem še pārrunajam, pee mūsu senčiem izaudzinati jeb eevesti sensenos laikos. Ja nu senos laikos ari dažām leetam izcēlās dažadi veeteji nosaukumi, tad katra tauta ar laiku censās tos izlīdzinat, lai būtu viseem pazīstams un saprotams vēens nosaukums. Dažadi nosaukumi tā savā starpā kādu laiku cīnijās, teekams veens uzbareja un citi pamazam izzuda. Tā ari pee mums svešais kartupeļu nosaukums veetejos latviskos nosaukumus jan tiktāl pārvarejis, ka leelakā daļa no teem ir pāslīdz aizmirsti. Kā pee mums sevišķi daudz kartupeļu nosaukumi izcēlušees, tas no tam izskaidrojas, ka tee eevesti ne papreekš tik veenā veetā, no kuřenes tee tālak būtu izplatījušees uz citām veetam un no tureenes ari savu nosaukumu uz citām pusem izplatījuši. Bet kartupeļu audzinašana 18. gadu simtenī tapa eevesta gandrīz uz reizi pa visu mūsu dzimteni. Tapēc neatkarīgi uz veetas izcēlās savi ipat-

neji nosaukumi blakus svešajam gaļajam vārdam, kas latveešu ausij nebij visai patikams. Ka svešais vārds tomēr ar laiku vee- tejos latviskos nosaukumus ir pārvarejis, tas izskaidrojams caur diveem motiveem. Pirmkārt tāds svešs vārds citā tautā eenācis izplešas sparigaki, nekā pašu vārdi, tikpat kā nezāle, kas stipri izplešas un izskauž labu zāli. Otrkārt svešais kartupeļa nosaukums jau vispāri tapa eestests un no vāceesēem visos apgabalos tapa leetots, bet veetejee nosaukumi, kas katrā apgabalā izcēlās, tapa leetoti tik savā veetā un tālak nedabuja izplatitees.

Tomēr vēl ir laiks svešo kartupeļu nosaukumu atmest un kādu no augšmineteem mūsu pašu nosaukumeem peeņemt un vispārigi mūsu literatūrā eestest. Kuļu no teem izvēlet, par to vaja-dzetu apspreestees un veenotees. Pēc manām domām būtu jaizvēlas veens no šeem trim: kē pulis, bulbe jeb kankis. Veenu no šeem, varbūt bulbi, varetu leetot vispārigā nozīmē, ko vāciski sauc Knolle, t. i. apaļu sakni.

### Sprūtas nosaukums.

Vispāri mūsu valodā leeto pazīstamo sakņaugu nosaukumu kālis, kas skan kā īsts latvisks vārds, pēc tās pašas skaņu rindas, kā brālis, cālis, tālis etc. Tomēr šis vārds nav mūsejs, bet eenācis no svešatnes, tikai pārlatviskojees un peeņēmis mūsu valodai vairak līdzigu veidu. Peeņemts tas pee mums no vācu valodas, kur tas skan: Kohl. Vācu ū, zinams, pee mums ir pārvērtees par ā, kā p. p. Gothards — Gatarts, Lotte — Late, Kristof — Kristaps etc. un tad peelikta mūsu valodas galotne — is: Kālis. Te gan varetu eebilst, ka vācu valodā Kohl nozīmē kāpostus, bet mūsu kālis ir sakņuaugs, tā ka varetu šaubitees, vaj tas būtu no vācu valodas peeņemts un būtu labaki jadomā, ka še tik sagadijusees nejauša vārdu saskaņa.

Bet še jaeevēro, ka vāceesēem trūkst ipašs nosaukums preekš kāla. Viņi to mūsu pusē sauc par Schnittkohl t. i. par greežamo kāpostu, pēc kuļa pee mums ir pakaltaisits jaunaku laiku nosaukums: greeznis. Bet pareizais vāciskais kāla nosaukums ir Kohlrübe t. i. kāpost-rācenis, jo vāceesī kāli skaita pee rācenu sugars un pēc ta ari viņu nosauc ar preekšvārdu Kohl. Šis preekšvārds nu eespeedees mūsu valodā un vācu nosaukuma otrā puse atkritusi nost, tā ka palicees mūsu kālis. Jeb tas vareja ari izceltees no vācu Schnitkohl, no kuļa pirmā puse būtu atkritusi.

Bet atkal nav jadomā, ka pats nosaukums Kohl būtu īsts vācu vārds. Vāceši to atkal savu kārt peeņēmuši no latīnu valodas, kur tas skan: *caulis* (*kaulis*). Tomēr mums tas jauzskata kā no vācešiem pee mums pārņemts un pēc vācu formas mūsu valodā pārveidojees. Tadēļ tas ari nav mūsu valodā paturams, bet ir atmetams, jo tas peerāda mūsu garigu atkaribu no vācešiem, no kuļas mums jataisās vaļā.

Pee tam mums jaapskatas mūsu pašu valodā, vaj tur neatrodas kāds derigs pašu nosaukums šim pee mums eeceenitam sakņu augam, kas kāļa veetā labak būtu peeņemams un vispāri leetojams. Še būs tapat, kā jau agrakos rakstos norādiju, ka pee mums eeveesees no vācu valodas labibas nosaukums: *kveesi* un *gandrīz pilnigi izskaudis mūsu sen seno nosaukumu*: *pūri*. Un teešām vāciskais svešais nosaukums ir eespeedees mūsu valodā un izskaudis mūsu *sen-seno nosaukumu* šim sakņaugam.

Šis mūsu pašu nosaukums ir — *sprūta* un tas ir originels latvisks vārds no mūsu pašu valodas atvasinats. Tas gan vispāri Latvijas dažados apgabalos nav pazistams, bet tas neko nenozīmē pret viņa leetošanu. Lejas-Kurzemē to vēl visur pazist un leeto līdz Kuldīgai. Mums jau deemžēl daudz tādu vārdu ira, kas puslīdz jeb pavisam aizmirsti un tik vēl šur tur kādā apvidū top leetoti, kā jau augšak peeminetais *pūris*, kuļa veetā tagad vispāri leeto tikai *kveesi*. Tapat eeveesees no Kreevu valodas pagasts mūsu *sen-senā novada* veetā. Reti vēl kāds zin, kas tas ir īkstis, kuļa veetā vispāri ir *peeņemts vācu vārds* neeres. Tapat mūsu *sen-senā gandra* veetā eeveesees vācu vārds stārkis. No viseem šādeem svešiem elementiem mums jaatkratas un sava valoda jaiztīra.

Kad paskatamees citās radu valodās, tad mūsu vārdam līdzigu nosaukumu tur neatrodam. Pat leišu valodā tāds līdzigs vārds nav atrodams, kas ar šo mūsu nosaukumu saskanetu. Leišu valodā kāli jeb *sprūtu* sauc *rōpukas*, kas ir atvasinats no *rōpe* jeb *rāpe* t. i. *rācens* un tāpēc nav uzskatams par patstāvigu šā sakņuanga nosaukumu. Leiši acim rēdzot savu senseno *sprūtas* nosaukumu ir pazaudejuši. Vaj viņiem tas pats nosaukuns no seneem laikeem bijis, kas mums, to zinams nevar nosacit. Ir jau mums daudz seni nosaukumi pat abām tautam zuduši p. p. tēva nosaukums (*paters*). Daži kopīgi vārdi no seneem laikeem uzglabajušees veenā, citi atkal otrā valodā, vairak zinams leišu,

mazak mūsu valodā. Tā senāk kopigais vārds duktē uzglabajees leišu valodā, bet pee mums izskausts no vācu vārda meita. Tur pretim senak kopigais vārds seeva leišem izzudis un tai veetā eeveesees „moteriške“ (mātite). Tā jadoma, ka ari sprūta būs mums ar leišem bijis kopigs vārds, kas pee mums vēl pa daļai uzglabajees, bet pee leišem izzudis.

Ka sprūta ir originels latvisks vārds, to varam spreest no tam, ka varam to it labi no pašu valodas saknes atvasinat un attīstīt. Mūsu valodā ir vārds: spraut, es sprauju, un top leetots vairak refleksivā formā: sprautees, es spraujas p. p. kartupeļi spraujas no zemes arā t. i. augdami dzenas jeb speežas uz augšu. Šim vārdam ir ari gaļaka forma sprauistes, es spraužos. Pati sakne še īsti ir spru, kas top pagarinata par sprau-spraud. Ši skaņu rinda parādas ari pee citeem vārdeem. Kur saknē ir —u— skaņa un ta top paplašinata par —au— skaņu p. p. gūt — gaut grūt — grāut, šūt — šaut. Pee daudz vārdeem pirmatnejā forma ar u— skaņu vairs netop leetota, bet tik paplašināta forma ar au— skaņu, kā p. p. raut, kaut, lāut, kāraut etc. Tā ari vairs neleeto verbu sprūt, bet spraut un īsti vēl tālak pagarinatu sprauſt.

Sprūta tā tad ir veenkāršs atvasinajums no saknes spru ar parasto galotni ta, kas mūsu valodā beeži letojama p. p. gaita, dzimta, glota, nastā, gulta etc. Sprūta pēc savas pirmnozimes būtu sakņu augšs, kas no zemes spraujas ārā un pa daļai aug virspus tās.

Še vēl varetu peebilst jautajumu, vaj mūsu vārds sprūta nestāv sakarā ar kreevu břukva. Ja tas būtu, tad būtu jadomā, ka mūsu vārdam eesākuma burts s nav bijis, bet tas ir vēlak peelikts, kā tas daudzkārt mūsu valodā notices p. p. Prēcis — Sprēcis, Prancis — Sprancis, trups — strups, trop — strops etc. Tātad mūsu vārds sprūta būtu no eesākuma skanejis: prūta. Tas nu puslidz saskanetu ar Kreevu vārdu: břukva, jo eesākuma — burti p un b ir radneecigi kā lūpu skaņas, tik veens ceetaks otrs mīkstaks un tee savā starpā mainas par peem. peka — beka, latv. pupa kreev. bob., tapat kakla skaņas k un g., par peem. latv. krūts kreev. grndj. Tā varetu domat, ka kreevu břukva senak skanejis prukva. Tad vēl atliktos starpiba galabalseenā starp —t— mūsu vārdā nn —k— kreevu vārdā. Ir nu gan gadijumi, kur ari šee burti mainas, kā jau agrakos rakstos norādiju, par deem. greeķu valodā seutlon — Kreev. svekla. Tātad varbūtība

ir, ka kreevu valodā šis vārds no sākuma skanejis vairak līdzigs mūsu vārdam prutva un vēlak izveidojees: brukva. Tomēr šis salīdzinajums ir šaubigs un nevar no ta nekādus drošus slēdzeenus taisit. Bet tik daudz varam spreest, ka slaveem un balteešiem sprūtas stāds no seneem laikeem bijis pazīstams un tee to nav no citureenes eeeduši. To peerāda viņu pašu originelais nosaukums. Seviški mūsu latviskais vārds, kas no mūsu pašu valodas saknes atvasinats, leecina, ka mūsu senči to patstāvigi izaudzinajuši un kultivejuši.

### Balandas nosaukums,

Pee vissenakeem stādeem peeder ari kāds tagad pavism nee-  
vērojams dārza-augs, ko mūsu senči leekas ļoti ceenijuši. Ta ir  
balanda. To peerāda ša stāda plaša izplatišanās pee seneu-  
roopeešu tautam. Par viņa senumu leecina tas apstāklis, ka ba-  
landu sēklas atrastas vairakās veetās akmeņu laikmeta atleekās,  
sevišķi senajās stabu mājās. Mūsu senči laikam ēduši neveen  
balandu lapas, bet ari viņu sēklas. Lapas ēduši laikam tādā  
veidā, kā tagad spinatus. Cits jautajums ir, vaj mūsu senči bal-  
teeši balandas ari kultivejuši, kā dārza stādu, jeb leetojuši tikai  
kā dabas stādu. Zinams, ka kultivetā dārzu-balanda vēlakā laikā  
eevesta no deenvideem, bet tā ka akmeņu laikmetā atrastas ba-  
landu sēklas, tad no tam redzams, ka jau tai laikā balandas  
ir sētas un audzētas. No tam var vērot, ka mūsu senči tās  
ari būs daudz maz izkopuši.

Tad vēl jaapeegreež sevišķa intrese mūsu balandu nosau-  
kumam, kas ari norāda uz ša stāda senumu, izplatišanu un kul-  
tivešanu. Mūsu vārds, balanda latveešu un leišu valodā ir veens  
un tas pats un abās valodās uzglabajees veenads un nepārgrozits.  
Šis apstāklis jau norāda, ka tas ir ļoti sens nosaukums un bal-  
teešu valodas kopīpašums no seneem laikeem. Turklat ša vārda  
pilnā muzikaliskā skaņa un jaukais sastāvs leecina par viņa pirm-  
baltisko izcelšanos un norāda senindeešu valodu, kur līdzigi ska-  
ņu-kopojumi nāk preekšā.

Bet kā skan balandu nosaukumi citās europeešu valodās? Vispirms eevērojami ir germanu tautu nosaukumi: vāciski: melde,  
sen vāc. malta un melda, dan. meld, sen-zveedr. molda etc. Pirm-  
germanu valodā peņem formas: meldon un maldon. Jo peņemam  
senaku germanisku formu, jo tuvaki acim redzot ta nāk mūsu

vārdam balanda un ja peeņemtu vēl preekšgermanisku formu, tad ta būtu vēl tuvaku klāt mūsu vārdam. Maldon un balanda jau ari stāv veenotrai tuvu. Tikai eesākuma burti m un b izšķiras. Bet tā ka b un m ir radu skaņas, kas mainas un dažkārt veena pārvēršas otrā, tad nav ko šaubitees, ka abi vārdi mūsu balanda un germanu maldon ir radneecigi t. i., ka nav tos peeņemusi veena tauta no otras, bet katra tauta tos izveidojusi pēc savas īpatnejas izloksnes. Kāda būs vārda pirmforma bijusi, tas nav skaidri nosakams, bet jedomā — ka ta būtu vairak mūsu vārdam līdziga neka germanu pirmformai, tapēc ka mūsu valodas vārdi viscaur uzrāda senakas formas, nekā germanu valodas.

Par m un b burta maiņu jasaka tas pats, kas mums bij eevērojams pee mūsu vārda burkans salīdzinot to ar germanu morha, Ieļu morkas un kreevu morkovj. Varetu būt, ka mūsu vārds balanda pirmā laikā skanejis malanda, no kuļa vēlak izveidojees balanda caur to, ka eesākuma burts m pārvērtees par b. No ta paša vārda malanda tad veegli caur saīsinašanu izveidojees germanu valodā — maldon un jaunakā laikā melde. Bet nu ar mūsu vārdu balanda izceļas vēl veens intresants jautajums un proti tāds pats, kā jau agrakā rakstā izskaidrots par mūsu nosaukumu „burkans“, kas saskan ar greeķu vārdu brakana. Tāds pats korespondejošs vārds greeķu valodā atrodas arī mūsu balandai. GREEĶU valodā atteecigais balandas nosaukums ir bliton. Šis vārds gan nevalodneekam izleekas maz līdzigs mūsu vārdam, bet tuvak salīdzinot mēs pārleecinasimees, ka tas ir etimologiski t. i. pēc saknes un skaņu likumeem tas pats vārds un ir uzglabajis to pašu nozīmi, kā mūsu tā germanu valodās.

Intresanta ir ta parādība, ka mūsu un tāpat ari greeķu valodā eesākuma burts nav m, kuļš ir zīmigs visām germanu valodām, bet b, un tā ka ari Ieļu valodā tas pats b uzglabajees, tad leelaka varbūtība sveras šim burtam par labu ne kā pirmajam. No tam varam peeņemt, ka mūsu vārds laikam no eesākuma būs skanejis ar b un ne ar m un ka tas uzglabajis pašu vispirmatneju formu, no kuļas caur sakroplošanu un saisinašanu germanu un greeķu valodās izveidojušās jaunakas vārda formas.

Ka greeķu vārds bliton nāv pirmatnigs, bet sakroplosts, tas skaidri redzams. Vispirms vārda vidū otra silbe sākas ar t, kur mūsu un germanu valodās stāv d. Tas veenkārši izskaidrojas tā,

ka greeķu valodā pirmatnejs „d“ saceetinajees par —t—, kā tas dažkārt parādas, p. p. lat. deus, sen-ind devas, latv. deevs — greeķ. theos; latv. dārzs — greeķ. tarsos; — thymos — dūms etc. Tātad greeķu vārds agrak būs skanejis ar d: blidon. Šī vārda forma jau tuvak nāk mūsu vārdam balanda, ta ka konsonanti b- l- d- ir tee paši, tikai starpiba vēl parādas vokalos. Bet tā ka konsonanti ir vārdu stiprakais elements, tā sakot viņu skelets, kas to satur un vokali viņu mīkstakais materials, kas veeglaki pārmainas, tad nav ko šaubīties, ka greeķu vārds bliton senak blidon pilnigi ar mūsu vārdu saskan kopā. Pašā sākumā varbūt mūsu vārdam nemaz vēl noteiktū vokalu nebija un tas skaneja varbūt — bldan, kas vareja būt ša vārda pirmforma, no kuras izveidojās. No tādas formas varam veeglaki izskaidrot, ka eesākuma b pārvērtas par m. „L“ skaņa pirmlaikos tāpa izrunata gandrīz kā vokals, bet vēlak tai peeskaneja klāt vaj eepreekš jeb pēc tās dažadi vokali e jeb i- a, o jeb u. Tā tad no bldan vareja izveidotees: mldan, blidan, baladan un „n“ eeskanot vidū — balanda.

Visadā ziņā balandas nosaukums ir ļoti intresants. Jo tas norāda uz senseneem laikeem, kad greeķi vēl nebija no mums atšķirušies un nogājuši uz deenvideem, bet dzīvoja vēl mūsu tūvumā. Jo peepēmuši balandas nosaukumu nav ne greeķi no mūsu balteešu senčeem, ne mūsu senči no greeķeem. Tad tas vārds skanetu vairak veenadi. Bet nu katra tauča to izveidojusi savā īpatnejā formā. Tapēc jaapeņem, ka balandas nosaukums izcēlees jau tai laikā, kad greeķi un germani dzīvojuši tuvu pee mūsu tautas, mūsu pirmsdzimtenē. Tad viņi jau balandas audzinajuši un tās savai baribai leetojuši. Tādā veidā varam vislabaki izskaidrot kopejo balandas nosaukumu, kā tas uzglabajees latviešu, lešu, germanu un greeķu valodās. Ka latīnu un slavu valodās šis nosaukums trūkst, tas neleecina, ka šās tautas agrak no mums nošķirušās, bet tikai to, ka viņas balandas pirmatnejo kopīgo nosaukumu pazaudejušas un vēlak peepēmušas tai veetā citu, kā tas noticees jau ar daudzeem citeem vārdeem.

### Kermuše un sinepes.

Kermuše — lauka ķiploks. Šis stāds ari peeder pee visu senakeem, ko mūsu sensenči ir leetojuši, jo viņa nosaukums uzglabajees gandrīz visās europešu valodās. Izzudis tas ir tikai

latīnu valodā. Intresanti ir eevērot, ka tas a'rodas greeķu valodā, kur tas skan: Kromyon jeb senakā formā: Komyson; kreevu valodā čeremša no senakā keremša, poliski tremucha no senakā kre-mucha; senangļu valodā hramsa; iriski: kreamh, vāciski, daniski, zveedriski: rams. No ša salidzinajuma skaidri redzams, ka tas ir tas pats vārds, kas tik dažadās europeešu radu valodās ir izveidojies jeb sagrozijees katrā pēc savas izloksnes.

Latveešu valodā gan ša stāda nosaukums ir izzudis, bet uzglabajees tas mūsu tuvakā kaimiņu t. i. leišu valodā, kur tas savā īpatnejā senā formā skan: kermuše. Tā ka nu ša stāda nosaukums neveen vispāri europeešu, bet ari leišu valodā uzglabajees, tad droši var sacit, ka tas senis laikis bijis ari latveešu valodā. Tālak ari droši var spreest, ka tas peeder pee teem stādeem, kas pee mūsu sensenčeem bijuši leetojami tanis laikos, kad europeešu tautas vēl nebija izšķirušās, bet vēl dzīvoja savā pirmsdzimtenē jo citadi viņa nosaukums nebūtu uzglabajees šo tautu valodās katrā savā īpatnejā formā.

Kapēc pee latveešeem šis stāds un viņa nosaukums izzudis, tas grūti izskaidrojams. Tapat jau daudz citi vārdi pee mums un citās valodās no seneem laikeem izzuduši, par ko mēs nevaram atrast nekādus izskaidrojumus. Varbūt kermuše caur savu nejauku garšu un nepatikamu smaržu pee latveešeem nav bijusi eceenita un jau mūsu senči to maz leetojuši un pamazam to ar laiku pavisam atmetuši. No tam varetu vērot, ka pee mūsu senčeem ir attistijusees labaka un smalkaka garšas sajūta. Ari citi novērojumi ira, kas uz to norāda, par ko citu reizu rakstisim. Ari kultivetais ķiploka stāds mūsu tautā nav sevišķi ceenits un pee mums maz ir leetojams.

Ja nu vēl jautatum, kāda varetu būt kermušes nosaukuma pirmnozime, tad protams tas ari grūti būs atminams. Acim redzot vārds sastāv no divi daļam: ķer un muše. Ermoti šās vārdu daļas izklausas un atgādina mūsu latveešu valodas vārdus: ķert un mušu, it kā šis stāds būtu leetojams mušu ķeršanai. Tur klāt ari poļu valodā ša vārda otrā daļa tre-mucha atgādina to pašu. Tomēr šitada nejauša saskaņa ir ļoti šaubiga un nevar būt par pamatu vārda īstai etimologijai. Zinatniskā valodā to nosauc par tautas etimologiju ka p. p. Maskavas nozīmi izskaidro, ka tur maz kavuši un Pleskavas nosaukumu, ka tur plēsuši un kavuši.

Sinepes. Sinepu nosaukums ari leekas būt ļoti sens, jo tas gandrīz tāpat kā ķermuše un citi uzglabajees pee leelakās daļas europeešu tautu. Greeku un latiņu valodā atrodam šā nosaukuma senako formu: sinapis. Germanu valodās tas ir saisinats: gotiski sinap, senangļu valodā: senep, senvācu: senaf, vidvācu: senef, jaunvācu: Senf. — latviski: sinepes. Leišu valodā šo vārdu neatrodam. Mūsu ciltbsrāļi to nav uzglabajuši bet pazaudejuši, tāpat kā mēs ķermuši. Leiši tai veetā peeņemuši slavu nosaukumu: garstičas, kreeviski gorčica, tāpat ari poliski. Kā redzams, ari slavi gan seno sinepu nosaukumu pametuši, bet tai veetā no savas valodas attistijuši jaunu no saknes: gorkij — sīvs, rūgts. Tā tad gorčica nozime — sīvo zāli, sīviti.

Senkulturas zinatneeki domā, ka sinepes pirmlaikis nav augušas Vidus nei Zeemeļ-Europā, bet pamazam uz tureeni izplatijušās no deenvideem. Tapēc viņi izskaidro ari sinepu nosaukumu kā no greeķiem peeņemtu vārdu, kas papreekšu pārgājis pee romeēšiem un no tureenes pee germaneem un pee mums balteēšiem jeb latveešiem. Tomēr īsta pamata šim izskaidrojumam trūkst, bet tās ir tik tādas domas, kādās top izteiktas pa leelakai daļai ari par citeem kulturas stādeem, ka tee no deenvideem eevesti un pee mums izplatijušees. Šās domas ir stipri jaapšaubas, kad mēs salīdzinam sinepu nosaukumus augšminetās valodās.

Ja mēs savu sinepu nosaukumu būtu peeņemuši no vāceesēiem, tad tam mūsu valodā vajadzetu pavisam citādi skanet un proti eesākuma silbē ar —e— skaņu kuļa ir karakteristiga visām vācēm izloķsnem: senep, senat, senef, semp, senf, Turpretim greeķu un latiņu valodai pirmajā silbē raksturiga —i— skaņa: sinapis. Tikai gotu valodā atroda pirmā zilbē —i— vokals: sinap, ko valodneeki domā no greeķu jeb latiņu valodas peeņemtu.

Ja nu latveeši sinepu nosaukumu būtu peeņemuši no vāceesēiem, tad tas mūsu valodā pēc viņu izrunas skanetu apmēram: semps. Bet tā ka jau Glüka biblijas tulkojumā Mat. 13, atrodas: „sinepu grauds“, tad no tam redzams, ka latveešiem šis nosaukums uzglabajees pašiem no senakeem laikeem savā ipatnejā formā. Varetu nu gan būt, ka mūsu senči sinepes un viņu nosaukumu peeņemuši no goteem, kuļu vārdam mūsu nosaukums skan vairak līdzigi; got. sinap, latv. sinepes. Bet še jaeevēro, ka mums citi stādi un viņu nosaukumi nav no goteem peeņemti, jo mūsu senčeem pēc balteešu un germanu izšķiršanās nav bijuši nekādi teeši un

dzīvi sakari ar viņem. Otrkārt krit svarī, ka leišu valodā senais sinepju nosaukums nav uzglabajees, bet tai veetā peeņemts slaviscais vārds garstičas. Tas taisni norāda, ka sinepes būs laikam mūsu pašu sensenais vārds. Jo pašu vārds drīzak iizzūd, bet ja kāds top peeņemts no svešatnes, tad tas ceeši turas un neizzud. Tā tad ja sinepju stāds un nosaukums pee mums balteešiem būtu peeņemts no goteem, tad tas pee leišiem nebūtu izzudis. Tapat pee slaveem.

Sinepju nosaukumam savā ziņā ir līdziba ar kanepju nosaukumu: greeķiski kanabis — kanepes, sinapis — sinepes. Jzleekas, ka še nosaukumi, kas pee mums uzglabajušees senakās formās, neka pee dandzām citām tautam, nebūs mums peeņemti no greeķiem un romēšiem, bet būs kopīpašums no seniem laikeem.

### Mūsu angļu-koku nosaukumi.

#### I. Ābele.

Viseevērojamakais un slavenakais no mūsu angļu kokeem ir ābele un viņas skaistais cilvekeem visnoderigakais auglis — ābols. Turklat viņš ari ir vissenakais anglis, ko mūsu senči audzinajuši. Izrakumos no preekšvēsturigeem laikeem, kā ozolu un akmeņu laikmetā, atrodamas āboli sēklas. Tā ka ābele aug pee mums dabā, tad zinams ābeles un ābola nosaukums būs mūsu pašu vārds. Ir gan daži valodneeki izteikušes, ka ābele un ābols nebūtu zeemelneku un tā līdz ari ne latvīseeu vārdi, bet caur angļukoku kulturu no deenvideem pee mums eenākuši, vispirms pee germaneem un no tureenes pee mums balteešiem un slaveem. Citi valodneeki turpretim atzīst, ka ābele un ābols ir zeemelneku t. i. germanu, balteešu un slavu kopigs īpašums. Lai šā jautajumā nāktum pee pilnigas pārleecibas, tad mums ābeles un ābola nosaukumus attiecīgās valodās vajag salīdzinat.

Ar mūsu vārdu ābele, ābols, pilnigi saskan germanu valodu nosaukumi: vācu Apfel, senvācu apful, zveedr. äple, dan. āble. Bet še sakars starp mūsu un germanu vāardeem nav tāds, kā ar rozes vārdu. Mūsu rozes nosaukums jau pilnigi skan pēc vācu izrunas un tūlit parādas kā pārņemts vārds. Turpretim ābele un ābols divejadā ziņā no vācu vāardeem atšķiras un caur to peerāda, ka tas, jebšu radneecigs, ir izveidojees mūsu tautas īpatnejās skaņās, jeb labaki sakot ir uzturējees pirmatnejos skaņos, kur

pretim germani pirmatnejos skaņus ir pārgrozijuši jeb sakroplojuši. Pirmkārt germani pirmatnejo -b- skani ir pārgrozijuši to paceetinadami par -p- jeb dažās izloksnēs pamikstinadami par -f- jeb pf. Kā -b- ābeles vārdā ir pirmatnejs skanis, to redzam, kad to salīdzinam ar citām radu valodam. Slavu valodās visgaļam parādas senais -b-: par peem. bulg. abluka, bazn. slav. abluko, čech. jablo, kreev. jabloko. Kā redzams, slavi seno ābeles un ābola vārdu ir izveidojuši atkal pēc savas mēles, vidus-vokaln -e- jeb -o- izmezdami, peelikdami sufisku -k- un dažās izloksnēs prefisku j-, caur ko pirmatnejs vārds stipri tapis pārgrozits jeb sakroplots. Bet viss tas peerāda, ka tikpat germani kā slavi un sevišķi mūsu senči balteeši, šo vārdu nav ne no kureenes peesavinajuši, bet tas bijis viņu senais kopīpašums no teem laikeem, kad tee vēl dzīvoja kopā kā tuvi kaimiņi un vēl nebija izšķirušes atsevišķās tautās. No ša salīdzinajuma redzams, kas mūs sevišķi interesē, ka mūsu balteešu valodu formas ir senakas pirmatnigakas neka slavu un germanu vārdu formas. Jo ābeles nosaukums mūsu valodā ir uzlūkojams kā pirmforma, no kurās izveidoti germanu un slavu valodu vārdi: Apfel, apel etc un abluko jeb jabloko etc.

Tad vēl intresanti ir eevērot starpību starp ābeles koka un ta augļa nosaukumu — ābols. Germaneem trūkst šās izšķiribas. Viņiem tik ir Apfel un ja grib ābeles koku apzīmet, tad jaleek koka vārds klāt: Apfelbaum. Bet balteešu un slavu valodās abus preekšmetus izšķir: latv. ābols—ābele, leit. obolas—obelis, prus: voble—vobolne; bazn. slav. abluko—ablani, jablani; kreev. jabloko—jabloņa.

Šī izšķiriba ir intresanta divejadā ziņā, jo pastiprina pirmkārt, kā jau augšak uzrādījam, proti, ka mūsu senči nebūt nav ābolus pārņēmuši no germaneem, bet paši no pirmalaikeem tos pazinuši un otrkārt, šī izšķiriba norāda uz to, kā mūsu senči ābolus jau senis laikis būs kultivejuši. Pee citeem augļeem: bum-beereem, plūmem, kīrseem tādas izšķiribas nava. Tā tad jadomā, ka mūsu senči ar teem nebūs tā nodarbojušees viņus kultivedami, kā ar āboleem. Tikai jautajums izceļas, kuri vārds būs pirmakais bijis: ābele, jeb ābols t. i. vaj koka jeb augļu nosaukums? Acim redzot galotne jeb sufikss —ols mums še var dot vajadzigo atbildi. Diftongs, ō- (no) ir īpatneja baltiska, visvairāk latviska un ari leitiska, skaņu parādība un tapēc sufikss -ols būs vēlak

attīstijees, kad no balteešu ciltim citas europeešu tautas jau bija nodalijušās un aizgājušas katra uz savu pusi. Tá tad vārds ābele visadā ziņā ir vecaks nekā ābols. Uz to norāda vēl divi leeci-neeki, kas ari ir savā ziņā interesanti un vērā leekami; 1) Keltu valodas vārdi un 2) daži latiņu pilsētu vārdi.

Keltu valoda mūsu balteešu valodam citadi stāv tālu, varam sacit, vistālak par citām valodam, bet ābeles nosaukumu viņa ir uzglabajusi puslīdz līdzigu mūsu vārdam. Dažadās keltu valodās jeb izloksnēs sastopam šādus vārdus: abal, aballen, ubul, ubāl, bez tam, galeešu pilsēta Aballo tagadejā Avallon aizrāda uz ābeles vārdu. Še klāt peeletekam divus senus pilsētu vārdus Italijā: *Abella* un *Abellinum* un trešās pilsētas Marsikas eedzīvotaju nosaukumu: *Abellinates*. Šee visi nosaukumi ari norāda uz ābeles vārdu. Peevestee keltu vārdi apzīmē tikpat ābeli kā ari ābolu. No tam var domat, ka pirmā laikā ari pee citām tautam, kokam un auglim vēl nebija atsevišķi vārdi attīstīti, bet abus nosauca ar to pašu vārdu. Tā jau vācu valodā vēl tagad palicis un ja grib izšķirt koku no augļa, tad peeletek koka vārdu klāt un saka: *Apfelbaum*.

Peevestee latiņu pilsētu vārdi *Abella* un *Abellinum*, kā ari Marsikas eedzīvotaju eesaukums *abellinates* peerāda, ka latiņu valodā senak ābeli būs tāpat saukuši kā mūsu latveešu valodā un tik vēlak tanī eeveesees vispār peenēmtais vārds — mālus. Caur ko tas noticees, to zinams tagad nevar izskaidrot. Varbūt mālus no sākuma bija kāds peevara, ko ābelei peelika, un vēlak tas palikas par isto nosaukumu; varbūt caur to, ka egles nosaukums latiņu valodā abies ļoti līdzinajas senajam ābeles vārdam.

Kā nu mineto pilsētu nosaukumi cēlušees? Leekas gan, ka tās nosauca ne pēc ābeļu augļiem, bet pēc pašām ābelem, ko tur kopa un plašakā mērā stādija jau īpašus dārzus eerīkodami. Tādu pilsētu tad vareja dēvet par ābeļu pilsētu: *urbs Aballa* jeb *opidum Abellinum* jeb kādas pilsētas eedzīvotajus kā ābeļu kopejus *abellinates*.

No visa ta varam spreest, ka mūsu vārds ābele ir pirmatnigs nosaukums, ar kuru no sākuma apzīmets šis pats augļu koks, bet tad ar šo pašu vārdu, kā germanu un slavu valodās redzams, nosaukti viņa augļi. Vēlak slavu valodās auglis apzīmets ar deminutiv-sufiku -k-: abluko, jabelko, jabolko etc un koks ar sufiku -n-: ablaņ, jablaņ, jabloņa etc. Pee german-

ņeem turpretim senais vārds ābele-Apfel palicees tik par augļa nosaukumu, un lai koku apzīmetu, top peclikts klāt koka vārds: Apfelbaum. Pee balteešem turpretim ābele palikas pirmatnejā nozīmē un angli nosauca ar jaunu vārdu — ābols.

Skaņu zinā mūsu ābeles un ābola vārds saetas ari ar greeķu vārdu obolos, kas nozīmē pazīstamo mazo monetu, bet vaj šeem vārdeem ir leetišks sakars, tas nav nei peerādams nei noleedzams. Varbūtibū šinī ziņā tomēr var izsacit, tapēc ka latīneem senais ābeles nosaukums bijis un ta veetā vēlak eeveesees jaunaks mālus, mālum un tas pats vārds ir izplatijees pee greeķeem: mēle, mēlon no senakā māla, mālon.

No visa ta var spreest, ka ābolus mūsu senči audzinajuši sirmajā senatnē, kad europeešu tautas vēl nebija izšķirušās.

Turpmak būtu vēl jaraksta par Latvijas veetejam ābolu sugam un viņu pareizeem latviskeem nosauku-meem. Te janāk paligā mūsu dārzkopjeem-pomologeem,

## II bumbeere jeb k̄rause.

Pēc ābeles un ābola svarigako veetu mūsu augļu dārzos eņem bumbeere ar savu garšigo augli, bumbeeri. Starpību starp koka un augļa nosaukumu mēs taisam tapat kā ar āboli un ābolu: koku nosaucam ar feminina galotni — bumbeere un augli ar maskulina galotni — bumbeeris.

Bumbeere ir tikpat veca kā ābele, jo viņa aug dabā tapat kā mežābele neveen Europas deenvidos, bet ari pa Vid-Europu līdz Balteešu jūrai izņemot tik zeemeļ-apgabalus: Skandinaviju, Somiju, Igauniju, Vidzemi un Zeemeļ-Kreeviju. Ari senlaiku izrakumos ro akmeņu laikmeteem Vid-Europas apgabalos atrasti bumbeeres koka gabali un sēklas. Tā tad nav ko šaubīties, ka ari mūsu senčem bumbeeres koks un augļi būs bijuši pazīstami.

Tikai jautajums ceļas par to, vaj mūsu senči bumbeeri jau ari dārzā stādijuši un kultivejuši, kā mēs to varam vērot par ābeli. Randzisim to izpētit, salīdzinadami bumbeeres nosaukumu ar citām valodām.

Galvenais jautajums še ir, vaj bumbeere ir mūsu pašu valodas vārds jeb peeņemts no svešas valodas. Ja tas ir mūsu vārds, kā ābele un ābols, tad varam sacit, ka mūsu senči to iz-

kopdami paši to tā nosaukuši, bet ja tas ir svešs vārds, tad jadomā, ka tas līdz ar svešo kulturu no mūsu senčeem peenemts.

Ja bumbeeres nosaukumu grib izskaidrot no latveešu valodas, tad vistuvak stāv vārdi: bumba, bumburs, bumbuls, ar kuřeem to varetu vest sakarā. Tā izskaidrojot bumbeeres nosaukums būtu ļoti labi darinats un zīmigs, sevišķi salīdzinot to ar bumburu, kas nozīmē vairak eeapaļu jeb gareni apaļu preekšmetu, sevišķi ar smailu galu, kas īsti saskanetu ar bumbeera veidu izšķirot to no apaļā ābola.

Tomēr pret šo izskaidrojumu ceļas stipras šaubas. Jo pirmkārt jašaubas, vaj bumba maz ir latvisks vārds jeb vaj tas nav no vācu valodas (Bombe) pee mums eenācis. Otrkārt ja tas no bumbas būtu atvasinats, tad jau tam vajadzetu taisni skanet ar latvisko galotni bumburs un bumbure, bet ne bumbeeris un bumbeere. Turpretim — eeris un eere nav nekādas īstas latviskas galotnes jeb sufaksi, bet tās parādas svešos vārdos, sevišķi tādos, kas pārņemti no vācu valodas jeb no franču valodas caur vācu starpneecibu p. p. balbeeris, pasažeeris, kureeris, sapeeris, komandeeris etc. Tā tad caur šo šaubigo svešo galotni bumbeeris top aizdomigs, vaj tas nebūs eenācejs no svešatnes. Tapēc mums bumbeera vārda sastāvam tuvak jameklē pakal, lai nāktum pee pārleecibas, vaj tas mūsu pašu jeb svešs vārds, vaj tas paturams un turpmak leetojams mūsu valodā, jeb atmetams un cits viņa veetā leekams.

Kā zinams, germani un kelti bumbeeru kulturu dabujuši no romeešiem gan jau pirmos gadsimteņos pēc Kr. To peerāda arī viņu bumbeeru nosaukumi, kuri pārņemti no latīnu valodas. Mums še sevišķi intresē senvācu nosaukums: pira jeb bira, kas ir sagrozijums no latīnu valodas bumbeeres nosaukuma pirus. Bira acim redzot vēlak ir sajaukusees ar vācu Beere t. i. oga, jo šee vārdi ļoti līdzigi skaneja un lai ogu no bumbeera izšķirtu, tad peelika klāt bom-bira jeb bombeere jeb atkal atvasinaja no bira jaunu vārdu Birne ar daudzskaitļa galotni -n-. Tā lūk iznāk, ka mūsu bumbeere cits nekas nebūs, kā pārņemums no vācu valodas, „Bom“ kas zemvācu izloksnē nozīmē koku = augšvācu: Baum, tā tad bumbire jeb bombeere būtu: Baumbeere koka-oga. Pēc latveešu mēles „bom“ zinams pārgrozijees par bum- un bire jeb beere par beere.

Ko nu ar šitadu vārdu lai daram? Vaj to vēl joprojams leetot jeb meklet mūsu eeceenitajam dārza-auglim citu labaku nosaukumu? Protama leeta, ka tāds divkārt satapinats vārds mums neder un nav par godu mūsu valodai. Ja tas būtu tīrs latiņu jeb greeķu valodas vārds un ari pee citām tautam peenemts vispāri leetojams, kā par peem. mašina, skola, telefons, posts (pasts), koncerts, republika etc., tad varetum joprojams mūsu valodā leetot un nevajadzetu cita nosaukuma meklet: Bet tādu veenpusigu sakropļotu patapinajumu no vācu valodas, pus latiņu, pus vācu sakopojumu, turpmak peepaturet nevaram. Tas jaatmet tapat kā freilene, jumprava, brūte, vāgi, brokasts, skroders, dišleris, skrīveris etc. etc.

Bet kur nemsim labaku bumbeeres un bumbeera nosaukumu? Še ir divi ceļi eespējami: vaj darinat kādu jaunu vārdu jeb mēginat atrast mūsu pašu seno bumbeeres nosaukumu. Jo tā ka bumbeeres koks mūsu apgabalos dabā aug, tad mūsu senči to būs kaut kā savā valodā nosaukuši. Šis beidzamais ceļš būtu vispirms jaizmēģina un tik tad jauns vārds jarada, ja neizdotos vairs atrast seno nosaukumu.

Bet te nu mums nemaz nav tik tālu un ilgi jameklē. Kā zinams, mūsu brāļu tautas leišu valodā daudz seno balteešu un tā līdz ari mūsu latveešu senee vārdi uzglabajušees, kas mums caur jaunpeenemteem vācu vārdeem izskausti, kā peem. dukte, un merga, kas izskaustas caur vācu vārdu meita, preesks, kas izskausts caur vācu vārdu frisch, maudit, kas izskausts caur vācu vārdu baden, etc. etc. Daži tādi vārdi Kurzemē tuvak uz leišu robežu pusi vēl uzglabajušees, par peem. gandrs, ko vispār Latvijā vairs nepazīst, bet tai veetā leeto vācu vārdu stārkis, kalbet, neek-kalbis, ko ari vispāri vairs nepazīst, bet viscaur leeto laikam no vācu valodas peenemto runat (raunen, runen).

Apskatisim nu leišu valodā, vaj tur vēl neatrodas mūsu senais bumbeeres nosaukums. Teešam gan, tas tur atrodas un skan: kraušis un krauše. Tas ir originels vārds ar skaidru baltisku un tā līdz ari ar pilnigu latvisku skaņu. Tapēc mums nav vairs tālak ko meklet, bet tik šo pašu nosaukumu peenemt un sākt leetot. Tikai mazu starpibu būs jaeevēro šo vārdu no leišu valodas pārņemot latveešu valodā, tapat kā mēs kādu vārdu no lat-

galeešu izloksnes pārņemdamī mūsu vispārejā izloksnē to drusķu pārgrozam pēc vispārejas izrunas par peem. latg. Azkalniši — visp. Aizkalneeši.

Leišu valodā pārak daudz eeveesees š- kur latveešu mēle pa leelai daļai izrunā: s, par peem. leit, šalmas — lat. salms kreev. soloma, pirmslav. salma; leit. šun, lat. suns.

Tā tad leišu vārdā krauše mums būs š- skanis jāpārgroza pēc mūsu mēles par veenkāršu -s- un tā šis vārds pareizi latviski skanēs: k̄rause un k̄rausis. Šo abu vārdu starpība būtu tapate kā ar ābeli un ābolu: k̄rause nozīmetu bumbeeres koku un k̄rausis bumbeera augli.

Ka k̄rause un k̄rausis ir mūsų sensenais bumbeeres nosaukums, to var peerādit caur to, ka ari kreevu valodā atrodas radneecigi līdzīgs vārds: gruša. Radneecigi skaļi k un g kreevu un latveešu valodā mainas, par peem. latv. krūtis — kreev. grudj, latv. kokles leit. kankles, sen. kantles, latv. kokles — kreev. gusli sen. gontli. Tapat mainas -au- -un- -u : latv. ausis — kreev. uši-; latv. ļaudis kreev. ļudi etc. Tātad k̄rausis jeb k̄rause un gruša ir etimoloģiski tas pats vārds, t. i. no tās pašas pirmatnigas saknes krus katrā valodā pēc savas izloksnes attīstijees. Ko ši pirmatnigā sakne senis laikis nozīmejusi, tas zinams tagad grūti izdibinams.

Tā ka nu balteešiem un slaveiem ir savs ipatnejs bumbeeres nosaukums k̄rause un gruša, tad var domat, ka viņi to senis laikis ari līdz ar ābeli būs dārzos stādijuši un kopuši. Tik latveeši, pee kūreem ir bijis stiprs vācu eespāids beidzamos 700 gadu laikā, ir pēneņemuši vācisko nosaukumu bumbeere. Tagad mums laiks nācis no ša vācu eespāida atvalinates un celt gaismā mūsu senos vārdus, cik tos vēl varam atrast savās izloksnēs un tuvejā leišu jeb prušu valodā.

Tā tad lai vairs nesaukajam savu krāšņo dārza augli ar vācisko vārdu par bumbeeri bet ar savu seno skaisto pašu vārdu par k̄rausi.

### III. Plūme jeb gloma un krēķe.

Plūmei gan nav tik leela nozīme mūsu augļu dārzos, kā ābelei un k̄rausei, tomēr ari viņas kultura mums ir deezgan deriga. Par plūmes senumu ari nevaram tik droši noteikt, kā par ābeli, jo viņas dabas stādu veidu neatrodam zeemeļu apgabalos, bet vairak

deenvidu zemēs. Tapēc nevaram plūmi veenā rindā nostādit ar ābeli un k̄rausi. Ari nosaukums plūme nav latvisks, bet peeņemts no vācu valodas: Pflaume, zemvācu: plūme. Tā tad jadomā, ka latveeši plūmes audzinašanu peeņēmuši no vāceešiem, kuŗi to Latvijā atnākdamī būs eiveduši. Bet vāceeši to ari nav pee sevis Vācijā izaudzinajuši. To peerāda pats plūmes nosaukums, kurš nav vis vācu valodas vārds, bet vāceeši to savukārt līdz ar plūmes audzinašanu peeņēmuši no romeešiem. Latīņu valodā tas vārds skan: prunus un prunum. Pirmais apzīmē koku, otrs augli. Tomēr šis nosaukums atkal nav īsts latīņu valodas īpašums, bet savukārt peeņemts no greeķu valodas, kur tas pilnigi tapat skan: prūmne, plūmes koks un prumnon, plūmes auglis. Tikai latīni izlaiduši -m- skani, kas viņeem kopā ar -n- bija neveikli izrunājams, un pārgroziļuši galotnes pēc savas mēles: -us un -um. Tā tad plūmes nosaukums jebšu ne latveešu, nav ari vācu vārds, bet līdz ar viņas kulturu no greeķiem pārnācis parastā kulturas gaitā pee romeešiem, no teem atkal pee germanoem jeb vāceešiem, kuŗi to beidzot pārnesuši pee mums.

Tagad izceļas jautajums, ko ar šo vārdu darit? Vaj to kā svešu vārdu peepaturet, jeb meklet ta veetā citu? Še japeemin, ka pareizais princips ir turetees pee tādas kārtibas: svešos vārdus janošķir divās šķirās, 1) internacionali kultur- jeb techniski nosaukumi, kas pārņemti no klasiskajām valodam t. i. no latīnu vaj greeķu valodas un kuŗus leeto visas tautas, kā par peem. pasts, telegrafs, telefons, gramatika etc. etc. Tādus vārdus nav vajadzigs atmest un meklet to veetā citus nosaukumus. Jo tas mums nav par kaunu, ka mēs līdz ar citām kulturtautam tos pašus nosaukumus leetojam. Tas iznāk uz to pašu parādību, ka mēs līdz ar citām radutautam leetojam sen-senos kopigos vārdus no pirmalaikeem kā māte, dūkte (meita), sirds, acis, ausis, bārda, nakts, pūri, lini, skaitļu vārdi etc. Tapat internacionalee svaru un mēru nosaukumi būs veenadi visām tautam un aplami būtu tos grozit un tulkojeb to veetā radit jaunus vārdus dažadās valodās. Tadel ir gluži aplam šovinisteem vāceešiem darit paķāl un par peem. telefonu pēc viņu aplamā tulkojuma, Fernsprecher, latviski tapat aplam pārtulkot par tāļruni. Aplam telefons ir tulkots tapēc, ka -fons greeķu valodā nenozīmē, Sprecher t. i. runatajs jeb -runis, bet skanis. Ta tad pareizi būtu jatulko: tāļskanis.

Tomēr ari tādu vārdu pēnēmt būtu nepareizi. Tas ir tik pat aplami, kā kad hektaru tulkotu un nosauktu par simtari un kilometru par tūkstotmēru etc. Tapēc telefons lai paleek telefons un lampa lai paleek lampa, kas ari nav vācu vārds, bet klasisks, no greeķu valodas pēnēmts. Un tapat lai paleek citi internacionalee vārdi.

2) Bet tādi vārdi, kas pē mums pārnemti no veenas jaunlaiku valodas, par peem. no vācu, kreevu, igauņu valodas, ir jaatmet un to veetā jaeved skaidri latviski vārdi. Tādi vārdi ir p. p. baznica, kas pārnemta no kreevu valodas, tapat zvans, zvanit, gavet, svētki, pagasts, verste, karogs un c. Tā ari no vācu valodas: jumprava, brūte, brūtgans, skroderis, vēveris, dišleris etc. etc. No igauņu valodas: vai jeb vaj, vajag, laulat, laikam, ari, nav, muiža un c.

Te nu gan saka, ka tādi vārdi, kas jan ilgaku laiku pat vairak gadusimteņus pē mums pārnemti un leetoti, eemantojuši pilnteesibas stāvokli mūsu valodā un jau tā aprasti, ka top sajusti ne kā sveši bet tapat kā latviski vārdi; tapēc tādus nevajagot atmest. Kas to vairs zinot, ka baznica, karogs, laulat un citi augšminetee vārdi nav latviski? Nezinatneekam protams tas tā izleekas, bet kad tas top zinams, tad tādus vārdus tapat kā svešus jauzskata kā jumprava, brūte, dišleris etc., kūrus taču atmetam un to veetā visi leetojam latviskus vārdus: jaunaya, līgava, galdeeks etc etc.

Kā nu pēc ša principa darit ar plūmes nosaukumu? Ja tas būtu tīrs internacionals vārds jebšu pēc latveešu mēles sagrozits, kā p. p. pasts no latīnu pasitus, praveets no greeķu profetos etc, tad varetum to paturet. Bet nu plūme ir kā divkārtīgs sagrozijums pē mums pārnācis, pirmkārt greeķu vārds prūmne jeb prumnon ir pēc latīnu mēles pārgrozits par prunus un prunum un otrkārt no šeem vāardeem (daudzskaitlī pruna) ir vispirms izgrozits vecvācu izloksnē pfruma un vēlak augšvācu izloksnē: Pflaume, zemvācu: plume. Ja tad mēs jo projam šo zemvācu sagrozijumu paturam savā valodā un tālak leetojam, tad caur to uzturam ari turpmak atkaribu no vācu eespaida, no kuŗa taču esam apņēmušees atsvabinatees.

Tad nu mums paleek divi celi: vaj pēnēmt skaidro nesagrozito greeķu vārdu prumne jeb ta latinisko formu pruna, ko leeto botaniskā valodā un kas pilnigi ari padodas latveešu izrunai

vaj pameklet pēc kāda latviska nosaukuma. Pirmais ceļš botaniskos nosaukumus mūsu valodā leetot, vēl nav eesākts, tapēc būtu neparasti un neeeteicams uzsākt šo vēl neleetoto ceļu ša veena nosaukuma dēļ. Tapēc labak jameklē pa otro ceļu eet, vaj neatrasim kādu derigu latvisku vārdu plūmes nosaukumam.

Te nu teešam atrodam jau no Manceļa t. i. 17 gadu simteņa vidū leetotu vārdu glo me, jeb labaki gloma, kuļam ir skaidra latviska skaņa, kas ari saskan ar citeem latviskeem vārdeem p. p. oma, doma, loma, noma. Gloma ari ir īsti nozīmigs plūmes nosaukums, jo tas acim redzot atvasinats no glums, kas karakteristigi apzīmē glomas īpašību pret citeem augļeem. Tikai varētu aizdomas celt, vaj gloma nebūs pakaltaisijums plūmei, p. veetā leekot -g- un -u- skani pagarinot pēc latveešu mēles par diftongu ô (no). Šādas aizdomas var jau gan celt, bet nevar peerādit, ka tas teešam tā noticees. Un ja ari teešam tas tā būtu, tad tomēr gloma būtu ļoti veikli un jauki darinats vārds, kas izdevees pilnīgi latveešu valodas garā un tapēc ir daudz peeņēmigaks un labaki leetojams nekā sagrozītais vāciskais vārds plūme.

Tā tad visadā ziņā jaatkratās no ša vāciskā nosaukuma un turpmāk plūmes veetā jasāk leetot glomu. Pee tam būtu jaizšķir divas formas: gloma apzīmetu koku un gloms būtu ša koka auglis.

Glomu pasuga ir krēķi, (vāc. Zwetschen) sīkeem zilganeem augļeem kuļu kauliņi atrasti daudzos izrakumos neveen Vidus-Europā akmeņu laikmetā, bet Anglijā no preekš-romeesu laikeem. No tam var vērot, ka krēķi būs bijuši ari Sen-Latavā. Tapēc varētu ari šo vārdu eevest kā vispārigu glomu nosaukumu.\*<sup>)</sup> Bet tā ka mums ir šee divi vārdi, tad varam tos abus leetot, lai ari abus augļus varam labaki izšķirt.

#### IV. Kirse-vīksna.

Par ķiršu koka nosaukumu papētit ir deezgan intresanti un ceru, ka tee kas manus rakstus par mūsu knlturstādu nosaukumeem kā leecineekeem par sentēvu laikeem būs lasijuši, ari labprāt sekos ša augļkoka nosaukuma izmeklešanai. Leekas, ka mēs pee

\*<sup>)</sup> Bārtas novadā Kurzemē vēl tagad glomu nosaukums ir pazīstams. Ar to nosauc krēķus.

tam varesim novērot kādus trīs laikmetus ša koka vēsturei Latvijā. Leekas, ka it senis laikis šis koks, tāpat kā citi, mūsu senčem nav bijis svešs, bet labi pazīstams, tad vēlak laikam palicees mazak eevērots un jaunakā laikā atkal vairak tapis eeceenits un kultivets.

Pārrunasim papreekšu jaunakā laika nosaukumus. Visjaunakais nosaukams ir, ko tagad vispārigi leetojam t. i. ķirsis, pee kam nemēdz nemaz izšķirt augli no koka, bet abus apzīmē ar to pašu vārdu. Būtu pareizaki darit tāpat kā ar cīteem augļu kokeem: ābele — koks un ābols — anglis, tāpat bumbeere (ķrause) — koks un bumbeeris (ķrausis) — anglis. Tā ari ķirsis būtu anglis, bet koks — ķirse. Šis vārds ir jaunakais nosaukums, tapēc ka tas beidzamā laikā pee mums eeveesees. Ulmaņa leksikā, kas izdots preekš 50 gadeem, tas vēl nav atrodams; tā tad tas leekas vispārigi tautā izplatijees šinī jaunakā laikmetā.

Kad nu par šo nosaukumu pataujajam, kas tas tāds un no kureenēs cēlees, tad vispirms krit acīs, ka tas pilnigi saskan ar vācu vārdu Kirsche, sevišķi daudzskaitlī: ķirši — Kirschen un tā ka tas tik jaunakā laikā eeveesees, tad tas citadi nav izskaidrojams kā aizņēmums no vācu valodas.

Tā ka nu mēs no vācu vāardeem atsvabinamees, tad mums ari ķirsis būtu jaatmet un jameklē kāds labaks latvisks nosaukums. Bet te varetu eebilst, ka ķirsis nav ari vācisks vārds, jo kad pameklejam tālak, tad izrādas, ka vāceeši to savukārt peeņēmuši no romēšiem, no latīnu valodas. Latīnu valodā šis vārds skan cerasus, kas gan pirmā acumirklī nemaz neizklausas līdzīgs ķīsim. Bet mums jaeevēro, ka e- latīnu valodā tapa izrunats apmēram tāpat kā mūsu k par peem. Cicero = Ķīkero, cepula = ķēpuls etc. Kad tā e- veetā leekam k-, tad cerasus = ķerasus jau ķirsim nāk itin tuvu. Mēs redzam, ka ķirsis ir tik saisinajums jeb sakroplojums no ša latīnu vārda ķerasus, kur vidus silbē ir -a- izkritis un pirmās silbes e- pārvērstīs par -i-. Viduslaikā ši vokalu pārvēršanās latīnu valodā beeži notikas kā par peem. augšminetā vārdā cepula — ital. cipola.

Bet kad ķirša nosaukumam vēl tālak pakal meklejam, tad atrodam, ka tas laikam ari nav latīnu valodas vārds, bet tanī pārņemts no greeķu valodas, kuŗā tas pilnigi tāpat skan: kerasos. Tā tad ķirsis būtu uzskatams nekā vācu, bet kā greeķu — latīnu jeb klasisks vārds un kā tāds nebūtu atmetams. Jo klasiskos

vārdus mēs jau vispāri pee visām tautam redzam leetotus kā internacionalus techniskos nosaukumus. Tomēr ķirsi par tādu internacionalu technisku nosaukumu nevaram uzskatit, jo kā tāds tas no citām tautam netop leetots. Tikai vāceeši to peeņēmuši un sagrozijuši pēc savas vāciskās izrunas, bet citas tautas to neleeto. Ja tād nu tik mēs latveeši to vēl jaunakā laikā no vāceešiem turklāt vēl šai sakropļotā vācu formā leetojam, tad tas vairs nav uzskatams kā klasisks nosaukums, bet kā aizpēmums no vāceešiem. Un ja mēs to turpmak leetojam, tad caur to tikai peerādam savu kulturelu atkarību no vāceešiem. Tapēc ķirša nosaukums visadā ziņā jaatmet un jameklē labaks tai veetā. Bet kāds? —

Kā senaku ķiršu nosaukumu vecakee ļaudis atminas nesen vispārigi leetojuši vārdu — kēs bēre. To pašu ari atrodam Ulmaņa leksikā. Un daudz ir vēl tāls domās, ka tas esot īstais latviskais ķiršu nosaukums. Tomēr kad šo vārdu tik drusku analisejam, tad tas tūlit izrādas ne mazak vācisks, kā ķirsis. Kēsbere acim redzot ir salikts vārds un sastāv no divām daļam: kēs- un bēre. Aplūkosim tapēc tos katru par sevi. Visveeglak pazīstama mums nākas beidzamā daļa, jo bere cits nekas nav kā vācu vārds Beere t. i. oga. Ari pirmā daļa nav grūti izskaidrojama. Kēs ir vēl vairak saisinats cerasus jeb kerasus — kers, kur vēl senais -e- uzglabajes bet -r- veeglakas izrunas labad izkritis tapēc, ka -rsb- : kersbere grūti izrunat. Tā tad kēsbere ir vācu: Kirschbeere un nav nekāds labaks nele latviskaks vārds ka īsakais ķirsis. To eevērojot mums nav nekāda eemesla šo vārdu no jauna sākt leetot, kas jau tautā puslidz aizmirsts. Lai tas paleek, kā senaka laikmeta leecineeks mūsu valodas leksikā un senakos rakstos par peemiņu, ka vāceeši pamodinajuši Latvijā nolaisto ķiršu kulturu.

Bet kur nu tad ņemsim ķirša labaku un latvisku nosaukumu? Domaju tādu atradis un ceru, ka lasitaji manam preekšlikumam peekritis. Lai lasitaji paši pārleecinatos un man pee-kristu, gribu viņus vest pa to ceļu, kas uz šo atradumu noved. Šis ceļš ir radu valodu salīdzinašana. Vistuvak mūsu valodai stāv leišu un senprušu valodas, kuļas kopā nosauc par balteesh valodam. Tad no mums tuvakā radneecibā stāv slavu un germanu valodas un ari senindu jeb sanskrit valoda, tad ari sentrakeešu valoda, no kuļas maz kādas atleekas uzglabajušās. Tālak stāv greeķu un latīņu valodas. Pameklesim nu pee augšminetām

valodam, vaj tanīs neatrodas kāds no seneem ķiršu nosaukumeem, kas būtu līdzigs kādam mūsu valodas vārdam.

Vispirms palūkojamees leišu valodā. Tur ķiršu nosaukums ir višne, kas apzīmē tiklab ķiršu koku kā arī ķiršu ogu. Šis vārds saskan ar kreevu un poļu vārdu višņa un leekas, ka tas nav patstāvigs leišu valodas vārds, bet no kreeveem vaj poļeem pārņemts. Tikai starpiba ir ta, ka leišu vārdā celma silbes ī ir gařš, bet slavu vārdā īss. Ari senprušu valodā atrodam šo vārdu: visnaitos = ķirši, kas tur vareja eeklūt caur poļu eespaidu. Bet paskatisimees vēl citās valodās. Šī slaviskā vārda forma ir tālu izplatita: jaungreeku valodā: visina, turku valodā višine, tataru višňā, pat vecfranču-guisne. Vācu izloksnēs sastopam citadu ša vārda formu: wessel, wissel, un arī weichsel, wiechsla, wiechslen, wispel, senvācu wihsela.

Še vēl var peevest latiņu viscus, no kuŗa izcēlees ital. visciola un vissola, un arī sengreeku iksos, kur v- ir izkritis, jo greeki seno v- skani ir pazaudejuši.

Kad nu visus šos vārdus sastatam kopā, tad redzam, ka tee ir atvasinati no kopigas radneecigas saknes vis- jeb viks ar sufikseem -n-, -l- jeb -p-, caur ko pee dažadām tautam izcēlušās dažadas ša vārda formas. Bet tā ka greeku, latiņu un germanu vārdos parādas neveen celma silbe vis- bet kopota ar -k-, tad jadomā, ka pirmatnigaka ša celma forma būs bijusi viks- un slavu valodās šis senais -k- ar -s- saveenojees par veenkāršu -s-. Tapēc arī jadomā, ka leišu vārds višna kā jau augšak minejām, nebūs pašu īpašums, bet pārņemts no slaveem. Tapat arī jaungreeki, turki, tatari etc šo nosaukumu būs no slaveem pārņēmuši.

Bet kad nu paskatamees savā valodā, tad atrodam augšmineteem greeku, latiņu un germanu nosaukumeem līdzigu vārdu: vīksna un proti ar loti senu formu, kas ir senaka par germanu un latiņu un arī senaka par greeku vārdeem. Tikai pret to var eebilst, ka tas nenozīmē ķiršu bet veenkāršu lapu koku līdzigu gobai. Arī leišu valodā atrodams šis pats vārds tikai ar nasalo -n: vinkšna ar to pašu nozīmi. Tomēr es domaju, ka tas ir mūsu senais ķirses nosaukums. Ka tagad šim vārdam cita nozīme, tas neko neiztaisa, jo nozīmes gadū tūkstošu laikā stipri mainijušās. Par peem. mūsu gulbis un kreevu golubj, ir etimoloģiski tas pats vārds un katrā valodā apzīmē citu putnu. Vācu valodā ir pilnigi samainiti egles un precēs nosaukumi. Tā vareja arī pee mums

caur kultiveto ķiršu—Kirschberu eevešanu mūsu senais vīksnās vārds noeet pee malas un dot veetu svešajam vārdam, kā jau daudz citi mūsu senee vārdi caur svešajeem vārdeem nobīditi pee malas.

Tomēr senais vīksnas vārds pavisam nav tapis aizmirsts neizdelēts, bet tas ir izleetots kā otrs nosaukums gobai. Citadi to nevar izskaidrot. Jo kapēc tam pašam kokam būtu divi vārdi: goba un vīksna. Daži man gan apgalvojuši, ka starp gobu un vīksnu esot kāda maza starpība. Esot gobai drusku citadas lapas nekā vīksnai, lai gan grūti šo starpību izskirt. Tā tad še var būt runa tik par kādu gobas pasugu, bet ne par citu koku. Ari vītoleem un citeem kokeem ir savas pasugas, bet tapēc tos netur par īpašeem kokeem un nedod teem atsevišķus vārdus. Botaniskā valodā tikpat gobu kā vīksnu nosauc ar to pašu vārdu: ulmus campestris. Tā tad tas ir veens un tas pats koks.

Tadēļ nu veens no šeem abeem vārdeem goba jeb vīksna ir pilnigi leeks. Nav ko šaubīties, ka šis leekais vārds ir vīksna, kas gobai ir peeklīdis, tapēc ka tas bij zaudejis savu seno pīmatnigo nozīmi. To nu mums būs atkal izcelt un nolikt savā veetā t. i. sākt atkal leetot kā ķirses un ķiršu nosaukumu kā mūsu sensenči to leetojuši. Preeks, ka šis vārds mums uzglabājes tik skaistā sensenā formā. Tapēc jo vairak mums to būs godā celt un eevest leetošanā. Tā tad leeku preekšā ķirsi saukt atkal ar mūsu pašu seno vārdu par vīksnu.

### Mūsu āboļu sugas un viņu nosaukumi.

Starp āboļu sugam mums jaizšķir divejadas: 1) vispārejas jeb ārzemju sugas un 2) mūsu pašu veetejās jeb Latvijas un tuvako apgabalu āboļu sugas. Par ārzemju sugam un viņu nosaukumeem negribu še runat, jo tām jau savi nosaukumi vispāri ir pīņemti un tos leeto pee visām tautām. Te mums nav vajadzigs meklet citus nosaukumus. Tos jaatzīst kā techniskus nosaukumus tapat kā mašina, telefons, telegrafs etc. Ari vairak tik pārprāšanas un grūtības caur tam celtos, kad katram tautam zinamu vispāri pazīstamu āboļu sugu nosauktu ar citu vārdu. Tā par peem. kad antonovku katram tautam nosauktu ar savadu vārdu, tad nevaretu zinat, kāda āboļu suga ir domata. Deemēl tomēr dažas āboļu sugas nosauc ar vairakeem vārdeem, tā ka grūti tās izšķirt. Tā par peem. gravensteineeti sauc ari par streifliņu un ari vēl citadi. Te nu mums jagādā par pareizeem nosaukumeem.

Visvairak mums jaintresejās par mūsu veetejām, par Latvijas ābolu sugam.

Nesen atpakaļ visu vēribu peegreeza ārzemju lopu un augu sugam. Bet beidzamā laikā nāk vairak un vairak pee atzišanas un pārleecibas, ka veetejeem lopeem un tapat ari veetejeem augeem ir leelaka nozīme, tapēc ka tee zinamā apgabalā un savos klimatiskos apstākļos vislabaki izauguši un attīstījušees, netikveen gadu simteņem, bet pat gadu tūkstošem. Bet pārceļti citos apgabalos un klimatiskos apstākļos tee vairs tik labi neaug un neattīstās, bet nīkuļo.

Šo rindīnu nolūks ir eeintreset mūsu dārzneekus un saimneekus vairak vēribu peegreest mūsu pašu ābolu šķirnem un necenstes tikai eeaudzinat ārzemju ābolus, kuŗi tagad pee mums ir tapat modē, kā nesen ārzemju sugars govīs. Bet tapat ka beidzot esam atzinuši, ka ārzemneeces nebūt nav labakas par mūsu latveešu sugars govīm un esam sākuši savejos lopus izkopt, gluži tapat mums būs jadara ar mūsu pašu zemes stādeem un sevišķi ar mūsu ābelem. Mūsu tēvu dārzos auga dažas brīnum gardas ābolu šķirnes, kuļas mums jasameklē un jaglābj no pazušanas kā dārga kulturas manta no tēvutēvu laikeem, tāpat kā glābjam un krājam mūsu senās tradicijas, daiņas un eerašas

Atminos no savas jaunibas, ka manas tēvmāsas mājās Cēres Kalejos auga tik ārkārtigi garda ābolu šķirne, ko sauca par ķūlišeem, ka tādus nekur vēlak vairs neesmu atradis. Šee bija rudens āboli videjā leeluma, gaišā krāsā, ar mazām šķirkām un punktītem. Ari manā dārzā Vibiņos atrodas dažas ābolu šķirnes, kuļas leekas būt veetejās no senaka laika. 25 gadus atpakaļ esmu stādījis eeslavetās ārzemju sortes, kā antonovku, pepiņu, dažadas renetes, aportu, filipu, citronābolu etc, no kuļām citas anga labi, citas nīkuļoja un augļi neattaisno izdaudzinato slavu. Bet ir vēl man dārzā vec-vecās ābeles, laikam ap 60 gadu veicumā, no kuļām nevar zinat, pee kādas sugars tās peeder. Starp tām veena sorte ir īsti teicama. Aboli ir drusku līdzigi sīpoliņiem, tādas pašas dzelteņas krāsas, bet vairak eoplakani un labu teesu leelaki nekā tee, ari ar patīkamaku garšu. Šee āboli ir labi vērtīgi, jo tee ir ražīgi, nes augļus ik gadis un ilgi stāv, līdz pat pavasarim. Kā viņus sauc, neveens ari no veetejeem eedzīvota-jeem nezin teikt. Ulmaņa leksikā atrodam kā ābolu nosaukumu:

bindzoļi ar tulkojumu Zwiebel Aepfel. Vaj šee mani sīpoli-  
ņem puslīdz līdzīgee āboli nevaretu būt tā saucamee bindzoļi?

Esmu dzirdejis, ka Kazdangas muižas dārzā augot tumši  
sarkani zeemasāboli, kas uzturas līdz vasarai, vaj pat līdz otram  
rudenim. Aboli esot garšigi un ražigi. Ari viņu nosaukums  
nav zinams.

Tā leekas, ka ari citos dārzos atrasees vēl vec-vecas ābeles  
ar vērtigeem āboleem, kuņu starpā būs dažas ari no veetejām  
sugam. Te nu mūsu dārzkopjeem pomologeem būtu japa in-  
tresejas un šās sugas japārlūko, itin tāpat kā mūsu lopkopji-  
specjalisti pa viseem Latvijas novadeem meklejuši un atraduši  
mūsu vērtigās Latvijas sugas govis, kas līdz šim bija maz eevē-  
rotas, bet tagad top godā celtas. Tāpat var atrastees starp mūsu  
tēvu dārzu vecajām ābelem kāda īsti vērtiga ābolu šķirne, kas  
izkopta varetu tikt ļoti eevērojama. Caur to netikveen labums  
nāktu augļkopibā, bet ari gods mūsu tautai, ka pee mums ari  
būtu izaudzeta kāda slavena ābolu šķirne.

Ka ta nav tik tāda eedoma, bet ka tas teešam tā var notik-  
tees, to peerāda veena mūsu veetejā šķirne, kas jau vispāri atzīta  
un ir eemantojusi sev slavu. Ta ir mums viseem labi pazīstamā  
un eeceenitā serinka. Kā no mūsu specialisteem - dārzkopjeem  
esmu dzirdejis, ta ir īsti mūsu balteešu t. i. latveešu un leišu  
ābolu šķirne, kuŗas dzimtene ir Latvija un Leetava. Neilgi at-  
pakaļ ari ta maz bija eevērota un tik beidzamā laikā no mūsu  
dārzkopjeem ir vairak gaismā celta. Tagad, cik esmu dzirdejis,  
jau pirms kaŗa ta ir tikusi pazīstama un eeceenita Peterpilī un  
pat Londonā. Tāpat nu mūsu tēvu dārzos var slēptees vēl kāda  
vērtiga ābolu šķirne, ko mēs līdz šim neesam eevērojuši un kas  
var tikt tikpat slavena kā saucamā serinka un var vēl to pārspēt.  
Serinka ir gan ļoti gards un auglis ābols, bet ta visai ilgi ne-  
stāv. Var būt, ka no mūsu citām veetejām šķirnem atrasees  
kādas tik pat garšīgas un kas stāv līdz pat vasarai kā par peem.  
augšminetais tumši sarkanais každandzeetis.

Bet nu vēl ir jautajums par serinkas un citu mūsu veetejo  
ābolu nosaukšanu. Vispāri pazīstamos ārzemju ābolus mēs jopro-  
jam gan sauksim ar viņu vārdeem t. i. ar to tautu nosaukumeem,  
no kureenes tee nākuši. Kreevu šķirnes sauksim ar kreevu vār-  
deem: antonovku, titovku, borovinku etc., vācu - ar vācu vārdeem, kā  
dzelteno Richardu, Gravensteinu etc., angļu — kā pepiņu, ar angļu

vārdeem etc. Bet mūsu veetejos ābolus sauksim ar latviskeem vārdeem, lai tee tad ari pāri pār Latvijas robežam, ja tee būs slaveni, mūsu slavu nes ar mūsu valodas nosaukumeem pee citām tautam.

Šini ziņā nu mums stingri japrotestē pret mūsu „serinkas“ aplamo nosaukumu. Kā redzams, tas nav latvisks, bet kreevisks. Ermota leeta, ka mēs šo latveešu labako ābolu esam ļāvuši no kreevu ābolu tirgotajeem ar tādu aplamu vārdu eesaukat un vēl turklāt paši šo nepareizo eesaukumu peeņēmuši, tā ka to beidzamā laikā leeto visos augļu katalogos, izstādēs un visā mūsu literatūrā. Ta ir visleelakā aplamiba, pret kuru mums jauzstājas un viseem japeepalīdz to novērst. Mums jaapņemas to neleetot ne vārdos ne rakstos un japamāca ari citus to nedarit. Bet pee tam mums jadod mūsu garšigajam un jaukajam auglim īstais latviskais nosaukums. Par to nu mums ziuams pašeem vajag veenotees un nospreest, kā šo ābolu saukt un tad to nosaukumu leetot un izplatit. Varbūt viņam ir dažadi veeteji nosaukumi, kas pa Latvijas novadeem top leetoti. Tos vajadzetu uzklaušinat un salīdzinat. Tad varetu pareizako un nozīmigako no teem izvēlet un eevest.

Tomēr leekas, ka senais pareizais mūsu ābola nosaukums ir — mālainis. Gan leeto ari — mālābols, bet tas nav peeņemams. Jo tas acim redzot ir tulkojums no vācu: Lehmapfel, kas ir provincialisms un savukārt aplams tulkojums no mūsu mālainiņa.

Kapēc gan šis ābols tā nosaukts? Daži grib šo nosaukumu izskaidrot no tam, ka mūsu mālainis mīl māla zemi un citā zemē labprāt neaugot. Šis izskaidrojums man leekas nepareizs, jo tas ir domats pēc aplamā nosaukuma: mālābols. Bez tam māla zemi nevar tik uz šo ābeli kā uz ko sevišķu atteecinat, jo citas ābeles tapat mīl māla zemi un ne labprāt aug smilts zemē. Nav mums ari tapēc neveenas citas āboli sugas, kas būtu nosauktas pēc zemes īpašbam p. p. par smilts āboli etc. Tapēc jedomā, ka mālainis būs nosaukts pēc māla krāsas, uz ko ari norāda peepliktā galotne jeb sufikss — ainis, kas apzīmē veidu jeb izskatu. Šo izskaidrojumu mēs varam peeņemt tapēc, ka ari daudz citas āboli sugas nosauc pēc viņu izskata — par sarkanajeem, šķīkai-najeem, dzeltenajeem etc.

Beidzot vēl kāda pīezīme par mālaiņa nosaukumu. Varbūt ta ir nejauša saskaņa, bet varbūt tam ir kāds sens sakars, ka latiņu valodā ābolu vispārīgi sauc — mālum un tapat greeķu valodā — mālon. Varbūt šis nosaukums eet atpakaļ uz pirmlaikeem, kad europeešu tautas vēl nebija izšķirušās. Varbūt jau tai laikā mālainis bija izveidojies un tapa tā nosaukts un vēlak, kad greeķi un latiņi bij nošķirušes un ar laiku pazaudejuši vispārejo ābola nosaukumu, tee uzglabajuši tai veetā mālaiņa vārdu.

Lai nu šā jeb tā: Taču mālainis kā senais pareizais šā ābola nosaukums būs japeepatur un jaleeto.

Lūdzam ceen. lasitajus, kam kādi veeteji mālaiņa jeb citu veeteju ābolu nosaukumi zinami, tos redakcijai paziņot līdz ar veetas uzrādījumu, kur tee aug.

### Mūsu ogu nosaukumi.

Kad aplūkojam mūsu ogu nosaukumus un tos salīdzinam ar citu radu tautu nosaukumeem, tad mums savada parādiba duras acīs. Esam apcerejuši mūsu kulturstādu nosaukumus t. i. labibu, saknāugu un angļu-koku vārdus un atraduši, ka tee pa leelakai daļai mūsu radu tautu valodās ir līdzigi un caur tam norāda, ka mūsu indoeuropeešu tautu senatnē jau audzinati, šee kulturstādi un ka seviški mūsu balteešu tautas uzglabajušas šo kulturstādu nosaukumu vissenakās formas. Tas peerāda ka mūsu senči ir eņēmuši centralo veetu europeešu tautu vidū un ir galveno darbu darijuši pee senkulturas izcelšanās.

Bet ar ogu nosauknmeem ir pavisam savadi. Pee teem nekādas līdzibas neatrodam. Pat starp tuvakām kaimiņu radu tautam atrodam ikveenai savus īpatnejus ogu nosaukumus, kas savā starpā nekādi nav salīdzinami. Tikai mūsu zemenes vārds saskan ar kreevu nosaukumu zemļaņika, leišu žemoge un vācu Erdbeere, kas dabigi izskaidrojas ar to, ka ši oga pee pašas zemes aug. Citās europeešu valodās šai ogai ir citādi nosaukumi p. p. latiņu valodā fragaria, greeķu mimaikūlon un komaron. Bet še vēl ir jautajums, vaj zemene, zemļaņika un Erdbeere ir balteešu slavu un germanu valodu kopīpašums no seneem laikeem, jeb šās ogas nosaukums var būt pārņemts no veenas valodas otrā. Par pārņemšanu var domat pee leišu vārda žemoge, kas leekas pakaltaisits pēc vācu Erdbeere. Tapat leekas pakaltaisiti vācu vāardeem mūsu nosaukumi: jāņ-egas un erkšķogas. Tas domajams tapēc, ka vācu valodā ogam

nav savi nosaukumi ar īpašām galotnem jeb sufikseem kā pee mums un ari leišu valodā, ne tik noteikti kā latveešu valodā, bet vāceesī peeletek ikkatram ogu nosaukumam klāt vārdu Beere t. i. oga p. p. Erdbeere, Himbeere, Johannisbeere, Stachelbeere etc. Mūsu valodā turpretim ogu nosaukumeem ir sava galotne jeb sufiks: ene p. p. zemene avene, brūklene, mellene, zilene etc. Leišu valodā šis sufikss ir īne p. p. meline etc. Tataad zemeni leišu valodā vajadzeja sankt žemīne, bet ne žemoge, kas pakaļ taisits vācu vārdam Erdbeere. Tā ari pee mums „jāņoga“ ir pakaļtaisits vācu vārdam Johannisbeere un „erkšķoga“ pakaļtaisits vācu vārdam Stachelbeere. Pee mums jau vēl deemžēl ir maz patstāvibas, tapēc mēs labprāt citeem pakaļtaisam. Tā vēl pat jaunakā laikā noteekas. P. p. aplamajam vācu vārdam Fernsprecher pee mums pakaļtaisits: tālrūnis, kur vajag starptautisko technisko nosaukumu telefons peepaturet, kas viseem pazistams un ko citas tautas leeto. Tādus techniskus nosaukumus mums vispārīgi jaatstāj, jo tee darinati no klasiskajām latīnu un greeķu valodam un gandrīz no visām kulturtautam ir peeņemti, Tikai vāceesī savā šovinismā tos atmet un darina to veetā vāciskus vārdus un viņeem pakaļtaisa citi šovinisti, kā poli, kreevi un igaunī.

Pēc mūsu citu ogu nosaukumeem mums ērkšķegas vajadzeja sankt par erķšķenem un jāņegas par jānenem. Bet ari šādi darinati vārdi nebūtu īsti latviski jo ari tee būtu pēc vācu vāardeem atvasinati jeb tulkoti, tikai peeletekot latvisku sufiksū: -ene. Turklat jāņogu nosaukums tā ka tā nav latvisks, ja tam ari latvisku sufiksū peeletek, jo Jāņa vārds pee mums eevests tik jaunakos laikos līdz ar kristīgo tieibu.

Tagad apspredisim, kā mūsu ogas labaki pa latviski būtu nosaucamas. Zemenes vārds zinams ir paturams un ari leišu valodā žemoģes veetā veegli var eevest žemīne. Bet grūtaki ir izšķirt, kā labaki nosaukt jāņegas, no kuŗām tur klāt ir divi sugas: sarkanās un melnās. Isteni vārds jāņegas peeņemts jaunakos laikos, turpretim veci ļaudis tās sauca par zustereem, zustrenem, šustareem jeb šusterā ogam. Melnas jāņegas tapat sauca par melnām zustrenem, šustrenem, šusterem etc. Tomēr šee nosaukumi man neleekas būt īsti latviski, uz ko norāda šā vārda dažadas formas, no kuŗām redzama ir nedrošiba jeb nezinašana, kā šo vārdu pareizaki izrunat. Esmu dzirdejis to izrunajam ari ar s: sustrenes jeb sustriņi un vēl citadi izgrotitu. Leekas, ka tas būs pārņemts

no vācu valodas vārda Schuster. Uz to it īpaši norāda nosaukums: „šusteru ogas“. Tā tad no ša vārda dažadām formām nevaram neveenu peenēmt un izleetot mūsu jāņogu nosaukumam. „Jāņoga“ ari nevaram peepaturet, jo šis tulkojums no vācu Johannisbeere, tik jaunakā laikā eeveesees. Tā ka jāņogas pee mums aug kā dabas-stāds, tad mūsu senčeem protams būs bijis ari savs vārds, kā tee viņu nosaukuši.

Kad nu pameklejamees Ulmaņa leksikā, tad gan sarkanajām jāņogam latvisku nosaukumu neatrodam, bet melnajām atrodam divus: upenes un buburenēs. Kā nu še darit? Veens no šeem āardeem ir leeks. Upenes jau līdz šim vispāri ir pazistams kā melno jāņogu nosaukums. Tas ari turpmak tā var palikt. Un tā ka otrs vārds buburenēs paleek pāri, tad varam to it veenkārši izleetot sarkano jāņogu nosaukumam.

Tad vēl paleek ērkšķogu jautajums. Tas kā jau norādīju, ir tulkojums no vācu vārda: Stachelbeere un tapēc ir atmetams. Ērkšķ-egas pee mums ari aug kā dabas stāds un tapēc mūsu senčeem droši veen bijis savs vārds, kā tee viņas nosaukuši. Bet nav mums vairs eespējams seno nosaukumu uzmeklet. Kad paskatamees Ulmaņa leksikā un paklausamees, kā vecees ļaudis ērkšķ-egas sauc, tad dabujam atbildi: stiķenes. Bet ari šis vārds neleekas būt īsti latvisks, uz ko norāda jau -ķ- skanis, kas ar maz izņēmumeem sastopams no vācu valodas pārņemtos vārdos kā p, p. stiķi, niķi, speķis, bleķis, kruķis, bluķis etc. Tapēc stiķenes vismaz uzskatams kā šaubigs vārds. Leekas, ka tas atvasinats no Stich-düreens.

Bet kā nu lai mūsu ērkšķ-egas labaki pa latviski nosaucam? Kāmēr nav atrasts senais nosaukums, mēs citu labaku vārdu nevaram eevest, ka to pašu saknes-vārdu peepaturet un peelikt pazistamo sufiku: enes, ko pee viseem citeem ogu nosaukumeem leetojam. Tā tad ērkšķogu veetā leetosim šimbrīžam veenkāršo nosaukumu: ērkšķenes.

Avenes jeb aveeksnes ir mūsu senais nosaukums, jo tas saskan ar leišu vārdu aveete, aveečos.

Tapat mūsu pašu vārdi ir dzērvenes, mellenes, zilenes, brūklenes un kazenes.

Bet intresants leekas būt vārds sprādzenes, kas apzīmē kādu zemeņu pasugu. Lapas un zeedi ir tādi paši kā parastajām zemenem, bet ogas nav tik sarkanas, bet gaišaka rozasārtuma un

pēc garšas ļoti saldas, gardas. Viņas aug visvairāk pa grāvmalam saulainās veetās. Nosaukums sprādzenes atvasinats no verba sprāgt, tapēc ka ogas noraujot ir dzirdama skaņa līdziga sprādzeenam. Intresants šis nosaukums tapēc, ka tas saskan ar latiņu zemeņu nosaukumu frāgaria. Šis leekas būt veenigais ogu nosaukums, kas mums kā kopīgs no sen-senēu laikeem uzglabajees, kad vēl latiņi no balteešiem nebija nodalijušies un nogājuši uz deenvideem. Tapēc šis vārds ir sevišķi izceļams un sprādzeņu ogas vairak kultivejamas, kā mantojums no senlaikeem. Ari leišu valodā uzglabajees vārds sprāga, tikai citā nozīmē.

### Magone un roze.

Magone un roze ir tās puķu māsas, kurās mūsu senči audzinājuši no pirmatnejas kulturas laikeem, tapēc tās atzīstamas kā vissenakās un kopjamas joprojām kā dārgs mantojums no mūsu sirmās senatnes.

Sevišķi roze no sen seneem laikeem pee visām tautam bija ēceenita un eeņēma pirmo veetu puķu vidū, tā ka no dzejnekeem ta tapusi cildinata un apdzeedata kā puķu karaleene. Šo ceenibu roze ir uzturejusi līdz pat jaunakeem laikeem un neveena cita puķe nav varejusi viņu pārspēt jeb viņai līdzās nostātees. Ari mūsu laikos roze eeņem valdneeces stāvokli puķu dārzos, mājās un dzejneku sacerejumos. Bet ari magone pee mūsu senčeem un citām senām tautam tapa ļoti ceenita un leekas vēl vairak nekā tagad. Senos laikos jau nebija tik daudz skaistas puķes izaudzinatas un izkoptas, kā mūsu dārzneeki tās izkulti-vejuši, starp kuļām ir tagad daudz, kas magones pārspējušas ja ne caur savu krāšņumu, tad caur savu smaršu. Turpretim rozei paleek abas nepārspējamās īpašibas: zeedu skaistums un smaršas maigums.

Kad jautajam pēc senuma pirmatnibas, t. i. kuļai no šām senlaikos audzinatām puķem peešķirama preekšroka, rozei vaj magonei, tad iznāks laikam tapat, kā jau agrak reiz rakstijām par abām vissenakām labibam — meežeeem un pūreem, proti ka grūti izšķirt, kuļa no šām ir pirmatneja un kuļa vēlak izaudzīnata jeb varbūt ir abas veenā laikā izkoptas. Tapat varbūt noticees ari ar rozi un magoni. Šīnī ziņā būs intresanti pārrunat šo

puķu nosaukumus, tapat kā agrak jau salīdzinajām pūrū un meežu nosaukumus mūsu un citu tautu valodās.

Savadi ir, ka veens no šo abu puķu senajeem nosaukumeem ir vēl uzglabajees no sen-senču laikeem, turpretim otrs leekas būt izzudis un ta veetā peeņemts cits nosaukums, taisni tapat kā pūrā nosaukums, kas mums vēl uzglabajees no pirmlaikem, kur pretim meežu nosaukums izzudis un ta veetā peeņemts cits, lai gan no mūsu pašu valodas. Uzglabajees mums ir magones nosaukums kā leecineeks no mūsu pirmsenču laikeem, bet deemžēl par puķu karaleenes vārdu ir šaubas, vaj to no mūsu pašu valodas neesam pazaudejuši un vaj to nesaucam tagad ar svešu vārdu. Par to pārleecinasimees, kad šo puķu nosaukumus salīdzinasim dažadās mūsu radu valodās.

Vistuvak mūsu latveešu vārdam „magone“ zinams stāv leišu nosaukums: agōna, kur tik eesākumā burts m- atkritis. Senprūšu valodā mūsu vārds ir sakropļots, laikam aplam uzrakstīts: moke Tas izskaidrojams caur to, ka vāceesi senprūšu vārdus labi neno-klausijās un pēc savas vāciskas izrunas sabojaja tāpat kā viņi mūsu literatūras sākuma laikā ir sabojajuši mūsu latviskus vārdus. Kā senee prūši īsti magoni „moke“ izrunajuši, tas grūti būs uz-minams. Jedomā, ka galotnē „n“- skaņu vāceesi nav eevērojuši un atlaiduši nost, tapēc ka sveša auss šo veeglo neakcentueto skaņu neprata uzķert. Jo bijusi ta ir, tapēc ka citās radu valodās ta atrodas īzņemot slavu valodās, kuŗās tā atkritusi. Tapat „k“-skaņa būs klūdaina, kas caur vācu mēli būs paceeinata no -g-. Jo tā ka leišu un balteešu valodās magones vārdā atrodas -g-, tad droši var sacit, ka ari seno prūšu valodā bijusi tapati skaņa. Citadi būtu jedomā, ka senee prūši g- skaņas paceeinajumu pee-ņemuši no slaveem, jo senslavu valodā magoni sauc: maku, kreeviski: mak. Tomēr tādas domas nav pamatotas t. i. it ka kāds pašu valodas vārds šai valodā jo projam palikdams uzņem eespaidu no citas valodas un pārmaina kādu skaņu. Gan izzūd kāds vārds un kāds cits vārds no svešas valodas ta veetā eespeežas, bet kad tas paleek, tad tas ari uztur savas skaņas pēc savas valodas likumeem jeb eeradumeem. Tā p. peem. latveeši caur vācu starpneecibu peeņemuši viņu aplamo mīksto s- burtu izrunu = z svešos vārdos, bet tam nav nekāds eespaidis bijis uz mūsu pašu vārdeem, jo mēs izrunajam savu s- pareizi ceeti p. p. sāls, kur vāceesi saka: Salz ar mīkstu z. Ja tad prūšu valodā, kā

droši domajams, magones vārdā būs bijusi -g- skaņa, tāpat kā latveešu un leišu valodā, kur visgaļam tās pašas skaņas g, k, d, t, b, p. etc valda, tad nav nekāda pamata peeņemt, ka šīnī vārdā -g- skaņa caur slavu eespaidu vēlakā laikā būtu pārmainiju-sees par -k-.

Tuvak mūsu valodai nekā slavu vārds „maku“ stāv senvācu magones nosaukums mago, kuļam, kā redzams, -n ir atkritis, bet jaunvācu valodā „Mohn“ ir vēl uzglabajees. Tā tad mūsu valodā ir uzglabajusees ša vārda senakā un pilnigakā forma Valodu zinatneeki peeņem, kā pirmgermanu valodā šis vārds skanējis magan.

Latiņu valodā magones senais nosaukums ir pazudis un peeņemts jaunaks vārds — papaver. Bet greeķu valodā tas uzglabajees un tur skan: mēkón un doreešu izloksnē mākòn. Kā redzams, tas pilnigi saskan ar mūsu vārdu, tikai mūsu -g- veetā greeķu valodas vārdā atrodas -k-. Kuŗš skanis šīnī vārdā ir pirmatnigais -g- jeb -k-, to grūti būs noteikt. Abi skaņi jau ir radneecigi, tik veens mīksts, otrs ceets, un dažkārt tee savā starpā mainas. Visvairak tāda skaņu maiņa noteekas vācu valodā, bet ari greeķu valodā p. p. Deeva vārdā visās valodās ir mīkstais „d“, bet greeķu valodā tas ir paceetinats par th: theos; tāpat: dukte senind. duhitar greeķ. thügater, vāc. Tochter etc. Bet nu magones vārdā ari senindu valodā ceetais skanis -k-: makan. Tā tad ceetais k- skanis magones vārdā atrodas vairak valodās, nekā mīkstais g- skanis: senindu v. makan, greeķu makon, slavu maku, latv. magone, senvācu mago. Tomēr leekas, ka g- skanis še būs pirmatnejs, jo balteešu valodās visvairak pirmatnigee skaņi ir uzglabajušees un mazak pārmainijušees nekā citās valodās. Mūsu valodās drīzak noteek skaņu paceetinašana neka pamīkstinašana p. p. maģenit izrunā dažkārt maķenit. Mūsu vārdā likt, ēs leeku ir ceetais -k-, bet slavu valodās mīkstais -g- legu, lejū un tāpat vācu v. legen, liegen. Ari mūsu valodā vēl uzglabajees mīkstais -g- ta paša celma vārdā: liga. Tā varam peeņemt, ka mūsu vārds magone būs pati senakā forma, kas no ša vārda uzglabajusees pirmatnigaka, nekā greeķu un pat senindu valodā.

Kāda gan varetu būt magones vārda pirmnozīme? Kad pamēklejam atteecigas saknes mūsu valodā, no kuļam varetu šo vārdu atvasinat, tad vistuvak stāv verbs migt, es meegu. Kā zinams magones sēklam ir eemidzinošs eespaidis. To mūsu sen-

senči būs eevērojuši un tapēc šo stādu tā nosaukuši — par eemidzinataju. Magones nosaukums ir ļoti sens, jo tas uzglabajees no teem pirmlaikeem, kad vēl europeešu tautas nebija izšķirušas un senindi vēl nebija no šejeenes nogājuši uz Asiju. Tā tad magone ir augsti ceenijama puķe kā leecineece no sirmās tālās senatnes.

## II.

Kad par magonem un rozem runajam, tad nav jadomā, ka mūsu sentēvi jeb labaki sakot mūsu senmātes audzinajušas jau kultivetas mūsu tagadejām dārza puķem līdzigas magones un rozes, bet ka pirmos laikos tās protams bijušas vēl dabaspūķes. Tā ka nu kultivetu magoni tapat par magoni sauc, kā nekultiveto, tad būtu jadomā, ka ari rozes nosaukumam vajadzeja palikt tam pašam, kad no dabasrozes izaudzinaja dārzarozi. Vaj tas teešam tā noticees t. i. vaj mums vēl uzglabajees pirmatnejs rozes nosaukums jeb cīteem vārdeem: vaj mūsu tagadejo nosaukumu varam uzlūkot par pirmatnejo, par to mēģinasim papētit salīdzinot mūsu valodas vārdu ar citu radu tautu rozes nosaukumeem.

Kad europeešu valodās paskatamees, tad gan tulit redzam, ka rozes vārds pee visām tautam ir līdzigs, vēl vairak nekā magones nosaukums, jo ari latiņu valodā, kur senais magones nosaukums izzudis, rozes vārds ir tas pats uzglabajees kā pee mums un citām radu tautam. Sastatisim šos nosaukumus kopā un sa-līdzinasim tos savā starpā; lat. rōsa, kreev. rōza, pol. roża, vāc. Rōse, latv. rōze, greeķ. rōdon, leit. rože.

Latiņu valodā, kā leekas — atrodama it kā pirmatnigakā un pilnigakā šo rozes nosaukumu forma, kapēc to noleekam preekšgalā. Te klāt japeezīmē, ka latiņu vārdā rosa pirmā silbē -ō- jaizrunā isi un -s- starp diveem vokaļiem mīksti, līdzigi mūsu -z- = rōza. Ar šo latiņu vārdu visvairak saskan jeb ir pilnīgi tam līdzigs kreevu nosaukums: rōza. Turpretim vācu vārds Rose gan ar mīksto s (z) no latiņu vārda drusku attālinas, jo celma silbes vokals -ō- ir pagarinats un galotne -a ir sašaurinata jeb pamīkstinata par -e. Gandrīz tādā pašā veidā šis vārds parādas mūsu valodā. Celma silbes vokals ir pagarinats un vēl paplatinats par diftongu ô (uo) un galotne tapat kā vācu valodā sašaurinata par -e. Tā iznāk mūsu vārds: rōze = ruaze.

No šis latiņu un citu valodu vārdu formas eevērojamā mērā atšķiras greeķu valodas rozes nosaukums: rodon. No pirmā acu uzmeteena būtu jašaubas, vaj šis greeķu vārds maz ir no tās pašas saknes un radu ar citu augšmineto valodu vārdeem. GREEĶU VĀRDA NEITRALĀ GALOTNE -ON ŠE GAN NEKRĪT SVARĀ, JO GALOTNES VAR MAINITEES UN LĪDZ AR TO ARI VĀRDU KĀRTA. TĀ JAU ARI MŪSU VALODĀ BLAKUS LEETO MASKULINAS UN FEMININAS FORMAS TAI PAŠĀ VĀRDĀ PAR PEEM.: TAPS UN TAPA, TALKS UN TALKA ETC. TĀ VAREJA ARI BŪT BLAKUS FORMAS: RODON UN RODA, JEB ROSON UN ROSA. BET GALVENAIS JAUTAJUMS IR PAR -D- UN -S- JEB -Z- SKĀŅEEM, VAJ TEE IR RADNEECIGI UN VAR SAVĀ STARPĀ MAINITEES JEB VEENS SKANIS PĀREET OTRĀ. TE NU JASAKA, KA VAR GAN, JO ABI SKĀŅI IR DENTALI T. I. AR ZOBU PĀLIDZIBU IZRUNAJAMI.

BET NU INTRESANTI BŪTU IZDIBINAT, KUŘŠ NO ABEEM SKĀŅEEM IR PIRMATNIGAKS -D- JEB -S-, JEB VARBUT ABI VEENADA SENUMA UN ABI VAR MAINITEES TĀ KĀ -D- VAR PĀRVĒRSTEE PAR -S-, UN -S- PAR -D-? NO ŠĀ JAUTAJUMA IZŠĶIRŠANAS VARETU NOTEIKT, KUĀ VĀRDA FORMA BŪTU UZSKATAMA PAR SENAKU, PIRMATNIGAKU, GREEĶU RODON JEB LATIŅU ROSA (ROZA).

TE NU JASAKA, KA -D- SKANIS IR PIRMATNIGAKS UN SENAKS PAR -S- SKANI. TO JAU REDZAM NO TAM, KA BĒRNI -D- VAR VEEGLAKI IZRUNAT UNAGRAKI IZRUNĀ NEKĀ S. TAPĒC ARI D GAN VAR PĀRVĒRSTEE, PAR S, BET NE OTRADI. TĀ MŪSU VALODĀ D PREEKŠ CITA DENTALA KĀ ARI PREEKŠ M UN L PĀRVĒRŠAS PAR S, PAR PEEM. VED -T- = VEST, VED-DAMS = VESDAMS, DZEED-MA = DZEESSMA, BRADLA = BRASLA ETC. TAPAT KREEVU VALODĀ VED-TI = VESTI UN ARI GREEĶU VALODĀ P. P. PID-TOS = PISTOS ETC. VISU TO EEVĒROJOT JANĀK PEE PĀRLEECIBAS. KA ROZES NOSAUKUMS GREEĶU VALODĀ, RODON, IR UZGLABAJEES SENAKĀ FORMĀ NEKĀ LATIŅU UN CITĀS RADNEECIGĀS VALODĀS, UN KĀ NO SENAKĀS FORMAS RODA GAN VAREJA IZCELTEES ROZA (ROSA), BET NE OTRADI NO ROSA JEB ROZA IZVEIDOTEES RODA (RODON). GREEĶU VĀRDS RODON SASTOPAMS ARI VISENAKOS RAKSTOS, SEVIŠĶI HOMERA DZEJĀ PAR PEEM. RODODAKTILOS ĒOS -ROŽU-PIRKSTAŅA AUSTRĀ ETC. TADĒĻ NAV KO ŠAUBITEES, KA LATIŅU VĀRDS ROSA (ROZA) UN TAPAT CITU VALODU ROZES VĀRDI CĒLUŠEES NO SAKNES ROD-. BET TOMĒR MĒS NEESAM VĒL SKAIDRIBĀ, KĀ TAS VAREJA NOTIKTEES. AUGŠEJOS PEEMĒROS -D- STĀV PREEKŠ KONSONANTEEM, KUĀI UZ TO EESPайдУ DARA, TĀ KA TAS LABAKAS IZRUNAS JEB SKĀŅAS DĒĻ PĀRVĒRŠAS PAR SIBILANTU S JEB Z. BET MŪSU VĀRDA RODON JEB

roda -d- stāv preekš vokala, kas uz viņa izrunu nevar darīt nekādu pārgrozošu eespaidu.

Nu zinams gan, ka d- preekš plata vokala t. i. a, o, u, ne pārgrozas, bet ja nākošais vokals ir šaurs, t. i. i jeb e, tad tas gan dara uz d- mīkstinošu eespaidu, kā to sevišķi slavu valodās redzam, kur d- preekš i- un e- skan gandrīz kā mūsu „dz“ par peem. mūsu deena — kreev. djen, pol. dzien, etc. Sevišķi i- preekš sekoša vokala pārvērsdamees par puskonsonantu -j- dara uz eepreekšējo konsonantu tādu mīkstinošu eespaidu. Tā mūsu valodā di- preekš sekoša vokala: dj- kļūst par ž. par peem. breedis, gen. breedja — breeža, balodis, gen. balodja — baloža. Bet šī skaņu pārmaiņa ne visās valodās ir veenada. Mūsu tuvakā radu leišu valodā di, dj, pārvēršas ne par ž, bet par dž, par peem. breedis, gen. breedžo, balandis gen. balandžo etc, Senā greeķu valodā dj ir pārvērtees par z- skani, kas tapa izrunata gandrīz līdzigi mūsu dz- skanim.

To eevērojot japeeņem, ka rozes vārda sakne agrak bijusi ar jotetu d: rodja, kuŗa pārgāja greeķu valodā dz- skanī rodza No šitāda vārda nu var veegli izskaidrot latīnu valodas vārda formu: rosa, jo latīneem dz- skaņas nebija un viņi rodza izrunaja ar mīksto s līdzigi mūsu z- skanim. Ka greeķu valodā rozes vārdā palicees tomēr skaidrais -d- bez -j- un bez pārvēršanās dz- skanī, tas izskaidrojams caur to, ka vēlak greeķu valodā j- skanis pavism izzuda un bija ari izloksnes, kur dj nepārgāja dz- skanī un kad j- skanis izzuda, palikās atpakaļ tīrais d- skanis. Ari vareja būt, ka dažos vārdos savu eemeslu dēļ dj nepārgāja dz- skanī un vēlak veenkārši aiz neērtibas -j- atkrita.

Tādi peemēri ir ari mūsu valodā. No „vedu“ pagājušais laiks top veidots ar sufiku -j-: vedju, ko mūsu senči savā laikā tā ari būs izrunajuši. Si forma dažās izloksnēs kā p. p. Peebalgas apgabalā pārgāja ž- skanī: „vežu“, bet citur -j- vēlak pavism atkrita un mēs tagad vispārīgi sakam: „vedu“ tik ar ūauro e par zīmi, ka gala zilbē senak -j- ir bijis. Tapat: es ēdu, pag. l. es ēdu — ēžu, bet visp. es ēdu ar ūauro e. etc. Tā ari greeķu valodā no „rodja“ vareja dažās izloksnēs izveidotees gan rodza, bet citās izloksnēs -j- vareja atkrist un paliktees rozes nosaukums ar tīro d: roda jeb rodon.

III.

Tā ka nu rozes vārda sakne ir rod- jeb rodj-, kā jau augšak aprādits, tad ceļas jautajums, vaj ir eespējams mūsu nosaukumu „rōze“ kā pats tāvigu latvisku vārdu izskaidrot, tikai kā radneecigu ar greeķu, latīnu, slavu un germanu nosaukumeem, jeb vaj tas jaatzist kā svešs vārds, kas pārņemts no latīnu valodas caur vācu starpneecibu. Peeņemot pirmo gadijumu, grūti nākas izskaidrot divus skaņus mūsu rōzes vārdā, kuŗi abi nesaetis ar augšmineto skani rod- jeb rodj, t. i. diftongs ô (uo) pirmā silbē un -z- otrās silbes sākumā.

Mūsu diftongs ô (uo) īsti nesaetas ar seno īso vokalu -ó-, kas sastopams greeķu un citās valodās, kuriās tas uzglabajes, un kas atrodas ari saknē rod- jeb rodj. Tas ir jaunaks skanis, kas izveidojas no cīteem senakeem skaņeem: pa daļai no agrakā -u- par peem. gōla no guļa, glōma no glums, goba leit. guba, dōmat no dumot (leit.) ôma no uma (leit.) dōna leit. duna (maize). dobe — leit. dube etc. Tad vēl mūsu ô ceļas no -au- par peem. ôsa no auss, oga no augt, ozols no auzols (leit.). Jeb mūsu ô ceļas ari no senaka -an-, -un-, -ou- par peem. otrs leit. antras, roka— leit. ranka, lops no senaka lampas. Bet senais īsais vokals -ó parasti pārgājis latveešu valodā -ā- skanī par peem. kreeviski: god, latv. gads no saknes gaditees, vāciski no tās pašas saknes Gott, latv. rats, latiniski rōta; latin. dōmus — latv. nams, lat. sōmnus, kreev. són, latv. sapns; lat. kon (con) kr. so- latv. sa- etc.

Tā tad ja mūsu tagadejais rozes vārds būtu patstāvigi latvisks un no mūsu senčeem no tās pašas kopejas saknes, kā greeķu vārds rodon. atvasinats, tad tam pirmajā silbē nevajadzetu būt diftongam ô- (uo), bet tur būtu īsā -ó- veetā īsais vokals -a- un tas vārds neskanetu: rōze, bet rāze. Pat gaļa vokala -ō- veetā mūsu valodā parādas īsais -ā- p. p. lat. rōs latv. rāsa. Dažkārt gaļais ô mūsu valodā pārvēršas ari par diftongu -ô- par peem. lat. kopīa — lat. kōpa leit. gōda latv. gōds, lat. homo, homines leit. žmgus, žmōnes latv. žmōgs.

Bet tomēr ir ari izņēmumi, kur īsais tīrais -ō- caur pagari-našanu pee mums var pārvērstees par diftongu -ô- par peem. lat. bos gen. bōvis latv. gōvs, gōvis; lat. ūdor, greeķ. ūdo, latv. ūžu, ūdu, ost; latv. dōt un dōt senak dāt, lat. do, dēdi, dātum., greeķ. sakne dō p. p. dos, didonai, edōtēn etc. Tā tad galu galā mūsu

diftongu -ō- rozes vārdā varetu sakarā vest tomēr ar greeķu rōdon un latiņu rōsa (rōza), jebšu iznēmuma veidā.

Taču ar to mums neka nebūtu līdzets. Jo otro skani -d- jeb dj- ar mūsu -z- nekādā ziņā nevaram saskaņot. Pēc mūsu skaņu likumeem dj- ar platu vokalu -a, -u, -au, -ō pārvēršas par ū par peem: balodis, gen. balodi-a, balodja — baloža, bet ar šauru vokalu: -i-, -e-, -ie-, -d- paleek nepārgrozits un i- jeb j- ar nākošo vokalu sakūst un izzūd, par peem. balodim, bezgodim, breedim, bezgode etc. Tā tad no rozes vārda saknes rodj- ar galotni -a mūsu valodā vajadzeja iznākt: rodj-a — roža, jeb ar galotni -e- rodj-e — rode. Tapat eet ar tj- par peem. latveetis — latveetja — latveeša, un latveetje = latveete.

No ša izskaidrojuma redzam, ka no saknes rodj mūsu valodā vareja izveidotees vārds roža jeb rode, bet nekādā ziņā ne rōzel Tadēļ mūsn tagadejs rozes nosaukums, cik nepatīkami tas mums ari nebūtu, mums tomēr jauzskata kā svešs vārds, kas no latiņu valodas caur vācu starpneecibū pārņemts mūsu valodā; Caur to ari veenkārši izskaidrojas diftongs -ō- mūsu vārdā, kurā tas izcēlees caur pārņemto gaņo -ō-, kas atrodas vācu vārdā Rose, kur tas caur akcentu pagarināts no latiņu īsā -ō-. Tomēr šo rozes nosaukumu mēs joprojam savā valodā varam leetot, tapēc ka tas nav vācu vārds bet no latiņu valodas pārņemts ari citās valodās un tā palicees par internacionalu kulturvārdu. Tikai nepareizs šāī vārdā ir gaņais -ō- skanis, kurš pēc mums eeveesees no vācu valodas un peerāda mūsu atkarību no tās. Ja latveeši rozes vārdu būtu taisni peeņēmuši no latiņeem, tad viņi to būtu izrunajuši vaj nu ar īso -ō- tapat kā latiņi, jeb būtu to pār-groziusi pēc savas mēles: raze jeb ruza.

Bet tā ka nu roze aug dabā ari mūsu apgabalos un droši būs augusi ari Sen-Latuvā, tad jedomā, ka mūsu senčeem būs bijis ari sāvs īpatnejs latvisks jeb baltisks rozes nosaukums. Kāds šis senais mūsu rozes vārds bijis, kas to var uzminet, kur mums vairs no ta nav nekādas pēdas uzejamas! Tomēr lai man būtu atļauts kādas domas par to izsacit. Varbūt, ka caur valodu salīdzinašanu būtu eespējams kādas pēdas sadzīt un uzstatit kādu laikamibū jeb hipotesi šinī jautajumā.

Valodneeku domas par rozes nosaukumu ir dažadas. Daži domā, ka greeķu vārds rodon cēlees no kādas senakas formas vārda, kas sastopams Maz-Asijā, Armenijā, Arabijā etc., bet citi

peeņem, ka tas ir patstāvigs greeķu valodas īpašums. Beidzamajām domām visadā ziņā japeekrīt. Pirmkārt, ja greeķu vārds būtu peeņemts jeb atvasinats no kādas mazaseešu saknes vard, tad tam nebūt nevajadzeja pārveidotees par rod- rodon, bet -v- skanim atkrītot tas vareja palikt par ard- ardon, tāpat kā caur -v- skaņa atkrišanu no senaka vergon tapis ergon un no senaka velko — helko. = latv. velku. Otrkārt jedomā, ka Sen-Greeķijā Homera laikos neveen mūsu veenkāršās dabas rozes, bet ari pilnzaudainas centifolijas augušas un greeķi tās būs nosaukuši ar savas valodas vārdu.

Tā ka nu no agrakeem raksteem bija redzams, ka mūsu latviskee jeb baltiskee kulturstādu nosaukumi kā pūru, meežu (javu), rudzu, burkanu, sviklu, rāceņu. magones vārdi etc visvairak sakrīt ar greeķu valodas nosaukumeem, tad var domat, ka ari mūsu senais aizmirstais rozes nosaukums būs greeķu nosaukumam daudz maz līdzigs bijis t. i. no tās pašas saknes atvasinats un pēc balteešu jeb latveešu mēles izveidots. Tā tad japeeņem, ka pēc greeķu vārda saknes rad- jeb rodj- mūsu senlatviskā vārda saknei vajadzeja skanet rad- jeb radj-, no kūras tapa atvasinats substantivs: rāde jeb rāža, varbūt pat rode. Mums ari jau vēl ir ša paša vārda sakne uzglabajusees un top daudzkārt leetota: rast, rōdu, radu, radit, radu, radija. Ari slavu valodās šī sakne uzglabajusees: rodītj, rod etc. Šo manu hipotesi apstiprina prof. Mikola, kūrš peeved no leišu valodas intressanto vārdu: radastai, kas nozīmē rožukrūmu. No latveešu valodas varam peevest ari intresantu vārdu ražens, kas ari ar mūsu seno rozes vārdu vedams sakarā.

Kad no deenvideem pee mums eenāca kultivetā pilnzaedaiņa roze līdz ar latīnu nosaukumu pēc vācu mēles sagrozitu, tad tas pee mums eeveesās un mūsu seno veenkāršas rozes vārdu izskauda jo vairak tapēc, ka tas tuvu līdzigs skaneja mūsu vārdam.

Ka magone un roze (rade) ir mūsu sensenču audzetās mīļakās puķes bijušas, to peerāda mūsu senās daiņas, sevišķi mūsu vis-senakās t. i. mitoloģiskās dzeesmas par peem.

Saules meita pin vainagu  
Sarkan'-rožu dārziņā,  
Deeva dēli lūkojas  
Caur magoņu lapiņam.

### Mūsu mājlopu nosaukumi.

Vispāreji dzīvneeku nosaukumi jau senis laikis, kā pee mūstī teešeem senčeem senlatveešeem, tā ari pee mūsu radu ciltim un tālakām radu tautam ir bijuši dažadi, skatotees pēc tam, vaj tee bija meža jeb māju lopi. Šee nosaukumi ir tapēc ļoti intresanti, ka tee norāda uz sen-seneem laikeem, kad mūsu radu tautas vēl nebija izšķirušās t. i. apmēram uz leđus laikeem, kad pirmā kultura sācas, Meža lopu nosaukums mūsu valodā ir zvērs, ar ko pilnigi saskan leišu vārds žveris. Pilnigi līdzigs nosaukums ari atrodas kreevu valodā: zverj. Šis vārds protams nav pārņemts no kreevu valodas, bet ir radneecigs kopigs nosaukums no seneem laikeem un apzīmē tiklab kreevu kā ari leišu valodā ne māju, bet plēsigu mežalopu. No tam redzam, ka tanī laikā, kad baltešu un slavu tautas vēl nebija izšķirušās, šis kopigs mežalopu nosaukums mūsu radu tautam ir bijis un līdz šim šai pirmnozīmē ir uzturējies.

Bet ar to nepeeteek. Ari pee citām europeešu tautam šo pašu mežazvēru nosaukumu atrodam. Vācu valodā tas skan Thier, greeku valodā thēr dialektiski fēr un latiņu valodā ferus. Šee vārdi gan izklausas savadaki nekā mūsu zvērs, bet japadomā, ka gadu tūkstošu laikā šās valodas ir pārgrozijušās un ari mūsu valodā visas vārdu formas nav palikušas tādas, kādas viņas bija senatnē. Kā pee stādu nosaukumeem redzejam, mūsu valodā pa leelakai daļai uzglabajušās daudz senakas vārdu formas neka citās radu valodās, tomēr dažas ir ari pārgrozijušās. To ari eevērosim, kad salīdzinasim augšminetos zvēru nosaukumus. Ka tee ir ta paša europeešu tautu senvārda pārveidojumi, to redzam no viņu nozīmes, kā jau augšak peeminejam. Vācu valodā Thier gan nozīmē vispāri kustoni jeb dzīvneeku, bet greeku valodā thēr un tapat latiņu valodā ferus tikai mežazvēru. Tā tad vācu valodā šā vārda senā nozīme ir pārmainijusees. Bet tā ka greeki un latiņi no mums ir tālu un nav mums ar viņiem nekāda sakara, tad zvēra nosaukums un pirmatnīgā nozīme nevar būt no viņiem pārņemta, bet uzglabajusees no pirmeeem laikeem.

Intresanti nu būtu izzinat, kāda varetu būt šā vārda pirmatnīga forma, kas būtu vairak līdzīga vaj nu mūsu baltešu-slavu, jeb greeku-germaņu jeb latiņu vārda formai. Kad šo dažadu valodu vārdus: zvērs, Thier, thēr, ferus salīdzinam, tad redzam, ka starpība pastāv viņu sākuma burtos: zv- th- f-, tur-

pretim vārdū otrā puse visās valodās gandrīz ir līdzīga: -ērs, -ēr, -ier, -erus. Galotnes: -s, -is, us uzglabajušās latveešu, leišu un latiņu valodās, turpretim greeķu, vācu un kreevu valodās atkrijušas. Tas zinams še nekrit svarā. Tā tad atlika tik jautajums: kāds burts, jeb kādi burti no augšmineteem proti mūsu un slavu: zv- jeb greeķu un germanu th- jeb latiņu f- būtu pirmatnigaki. Šo jautajumu var tā atbildet, ka tas skanis ir pirmatnigaks, no kurā var izskaidrot jeb atvasinat citus.

Te nu vispirms jasaka, ka f- skanis ir vēlakā laikā attīstījies, jo vecakajās valodās kā sanskritā un balteešu valodās tas vēl nemaz nav sastopams. Tā tad latiņu vārds ferus būs kā jaunakā forma jaatzīst, tapat greeķu dialektiskā forma fēr. To pašu parādību mēs redzam pee citeem latiņu vārdeem kur f- izveidojies no senakā d-, jeb dh- skaņa, par peem. mūsu dūms — lat. fumus, mūsu durvis — lat. fores. Tagad paleek tik greeķu jeb germanu thēr jeb Thier un mūsu zvērs. Še nu grūti nākas izskaidrot, kurš skanis domajams par pirmatnigaku th- jeb zv-. Senvalodā ir bijuši dvašaini konsonanti: th- un dh- tapat ph un bh- etc. Tee mūsu valodā pārvertušees th- un dh par d par peem. greeķ. thymos latv. dūms, greeķ. thyra, latv. durvis etc.

Varetum peeņemt, ka pirmatnigā forma būtu bijusi: thveris, greeķu valodā -v- izzuda, galotne -is atkrita nu izcēlas ther gen. theros. Vācu valodā tāpat -v- izkrita un -e- pārvērtees par -i-. Tas viss būtu veegli izskaidrojams. Bet nu būtu japeeņem, ka balteešu un slavu valodās th būtu pārvērtees par z-. Bet tādu peeņēru mums nava. Ja peeņemam pirmformu thvers tad no tās vajadzeja izveidotees gan dvers, bet ne zvers. Mūsu valodā z īsti izceļas no senaka g par peem. zintars jeb dzintars no senaka gintars, zelts no senaka gelts, zinet no senaka ginet (greeķ. ginosko) etc. Tomēr no otras puses vēl grūtaki peeņemt, ka pirmforma bijusi zvers un no tās izveidojies greeķu ther un vācu Thier.

Kā nu atrast izeju? Ne citadi, ka peeņemt kādu videju formu, no kurās vareja izveidotees ir mūsu un slavu kā ari greeķu, latiņu un germanu vārdi. Tā ka mūsu z- skanis, kā jau no augšējeem peemēreem redzams, ceļas no senakā g, sevišķi no pala, tala t. i. caur i jeb j mīkstinata, tad japeemin, ka zvēra nosaukuma pirmatnējā forma būs bijusi „gvers“, no kurās tad veegli vareja izvērstees latiņu vārds ferus, greeķu dialektiskais fer. Greeķu klasiskā vārda forma ther un vācu Thier tad būtu jau-

nakas attīstibas, kas savukārt izvīrtušās no kādas videjas pāreju formas, no gv- dh-.

No ša apcerejuma redzams, ka mūsu vārds zvērs ir visadā ziņā senaks un stāv daudz tuvak pirmatnejai formai, neka greeķu latīnu un germanu vārdi.

Pretim meža zvēra nosaukumam mūsu sen-senčeem ir bijis no pašeem pirmkulturas sākumeem ari savs kopigs mājlopu nosaukums. Tas ir: pekus. Šis vārds gan latveešu valodā izzudis, bet leišu valodā uzglabajees un tā tad kā sens vārds ari latveešu valodā senak ir bijis tikai no cita vārda, kā vēlak redzesim, izskausts. Ka pekus ir sensenais mājlopu nosaukums to redzam vēl no tam, ka tas atrodas ari latīnu valodā un tā pašā pirmatnejā formā kā leišu valodā. Vācu valodā tas ari uzglabajees, bet ir saisinats un sakropļots, ta ka to gandrīz nevar vairs pazīt, proti Vieh—fih: p- ir pārvertees par f- e- par -i-, k par h un galotne -us atkritusi. Bet no visleelakas intreses ir eevērot, ka šis mājlopu nosaukums uzglabajees ari senindeešu sanskrit valodā, kur tas skan: pačus, no senaka pakus jeb pekus. Agrak domaja, ka a ir senaks skanis, neka e, tapēc ka tas visvairak sastopams sanskrit valodā. Bet tagad peeņem, ka e ar a ir veenada senuma un ka dažos vārdos e pat ir pirmatnigaks nekā a, par peem. vest ir pirmatnigaks vārds nekā vadit, tā tad ari vārda sakne ir ved- un no ta attīstīta iterativa forma vadit; tapat mūms bijis senak leetojams otrs vārds vest es vezu, no kuŗa vēl palicees vezums un tālak attīstīta iterativa forma: vazat.\*<sup>)</sup> Sanskrita valodā daudzkārt senakais e top pārvērstīs par platako vokalu a. To eevērojot jaatzīst, ka leišu un latīnu valodā uzglabajees senais mājlopu nosaukums: pekus senakā formā neka sanskritā.

Šis senais mājlopu nosaukums kulturvēsturīgā ziņā ir ļoti intresants un svarigs. Jo tas ir skaidrs peerādījums, ka mūsu sensenči, kad tee vēl dzīvoja kopā un nebija vēl sadalijušees un proti jau tajā laikā, kad senindeeši no mums vēl nebija atdalījušees un uz Asiju nogājuši, — ka tad viņi jau no mežlopeem bija mājlopus izaudzinajuši. To peerāda šis kopigais mājlopu nosaukums.

\*<sup>)</sup> No ša vārda jaatvasina pareizs latvisks fūrmaņa nosaukums vazonis, ne važonis, jo važonis nozīmē brauceju no važot = braukt.

Būtu zinams intresanti izzinat, kā mežazvēra tā ari mājlopū nosaukuma pekus pirmnozīmi t. i. no kāda vārda celma nosaukumi „zvērs“ un „pekus“ atvasinati. Bet deemžēl neveenā no atteecigām valodam nevaram atrast mineteem nosaukumeem pederigu saknes vārdu, no kureem varetu jebšu kā varbūtigus izskaidrot veenu vaj otru no šeem vāardeem. Peezīmeju tikai, ka „zvēra“ pirmatniga vārda forma ģers ar -j- jeb -i- mīkstinats ģ varetu norādit uz vēl senaku formu giv = dziv ar sufiksū -ers. Tā varetu zvēra pirmnozīme būt dzīvneeks. Pekus vārda sakne būtu pek-, kuļai mūsu valodā nav nekāda atvasinajuma, ka tik peka (sēne). Cītās valodās, kā slavu un germanu valodās, sakne pek- nozīmē to pašu, ko mūsu valodā cep- senak kep- t. i. cept, jo k un p ir tik pārceļti veens otra veetā. tā ka pek- un kep- ir tas pats vārds. Ja mājlopa nosaukumu „pekus“ varetu vest sakarā ar šo vārda sakni, tad ta pirmnozīme būtu cepama gaļa un tos mājlopus būtu vispirms tā par pekeem saukuši, ko tureja ēšanai. Kā zinams, pirmos laikos lopus kāva deeveem zeedojot t. i. cepot un ar preestereem ēdot un preekš tam leetoja visvairak mazus lopus sevišķi jērus, telus, aunnus etc. Latīņu valodā pecus (pekus) ari visnotāl nozīmē mazakus lopus sevišķi avis. Leišu valodā pekus īpaši nozīmē baļojamus lopus, kas top tureti kaušanai. Tā no eesākuma pekus vareja nozīmet cepamos t. i. upurejamos, tad ari citus mazakus kaujamus lopus un vēlak tas vārds vareja peeņemt plašaku vispārigu nozīmi: mājlopi.

## II.

Mūsu otrs mājlopū nosaukums ir lops. Bet kamēr pekus atrodas neveen leišu un latīņu, bet ari sanskrit-valodā un uzskatams kā veens no visu senakeem kulturvāardeem, turpretim lops ļeekas it kā būtu vēlakā laikā pee mums eeveesees, jo tas cītās mūsu radu tautu valodās neatrodas, tikai ar veenu izņēmumu, kā turpmak redzesim, tā ka tas būtu uzskatams kā sevišķs latveešu vārds. Pat mūsu tuvakās balteesu tautas t. i. leišu valodā „lopa“ nosaukumu velti meklesi, tapat tas ari slavu valodās nav sastopams nele pee latīneem un greeķeem.

Tikai divās tautu aprindās atrodam vārdus, kas ar mūsu latvisko „lopa“ nosaukumu saskan, proti uz veenu pusi pee germaneem, uz otru finnu cilšu valodās. Tas tā savadi izklāusas, tā ka lasitajs varbūt šaubisees un jautās, vaj mums ar germaneem

un finnu tautam varetu būt kāds tuvaks sakars. Ar pēdejām jau mums nav nekādas radneecibas, jo finnu tautas peeder pee asi- atu, bet latveeši pee europeešu tantu celma. Vēl vairak šaubigs lasitajam šis jautajums izliksees, kad salīdzinamos vārdus no germanu un finnu valodam sastatisim kopā ar mūsu latvisko vārdu. Tomēr meklesim šai leetai pakaļ, lai tā varetum izskaidrot šas savadās parādibas.

Vārdi, kas ar mūsu lopu nosaukumu saskan, ir sekoše: no germanu jeb vācu valodas: *Lamm*, no finnu jeb somu igauņu valodas: *Iammas*. Te nu gan lasitajs, kā jau peeminejam, šau- bisees un negribēs lāga ticet, ka šeem svešvāardeem ar mūsu vārdu „lops“ varetu būt maz kāds sakars, jo teem tikai pirmais burts l- ir kopigs, bet visi citi burti dažadi. Jeb vēl varetu somu igauņu vārda galotni -s ar mūsu lopa nominativa galotni -s kopā savest. Citādi tee vārdi pavism savadi izklausas. Bet nu eesim savā izmeklešanā pa seilim tālak, pee kam lūdzu lasitaju man ar pa- ceetību sekot, tad drīz nāksim pee pārleecibas, ka šeem vāerdeem ar mūsejo ir gan sakars un pilniga saskaņa.

Vispirms jazin, ka musu valodas vārdu formas jaunakā laikā ir saisinatas un senāk tās, kā leišu valodā vēl redzams, bija pil- nigakas. Tā senak nominativa galotne nebija veen -s bet ar eepreek- ņeju -a- t. i. as. Tā par peem. tēvs — leit. tevas; lat. nams — leit. namas etc. Tā ari mūsu vārds lops senak skaneja lopas. Tā nu redzam, ka tas jau top līdzigaks somu igauņu vārdam lammas, jo nu jau trīs burti saskan, I un pilnā galotne as. Tikai starpiba vēl paleek starp mūsu -op- un somu-igauņu amm. Bet ari ši starpiba izzudis, kad pameklesim no kādas senakas skaņas izcēlees mūsu diftongs ô un palūkosim kā citos kasos skan somu-igaunu vārds lammas.

Kā zinams, mūsu diftongs ô (uo) nav pirmatnigs skanis, bet ir jaunakā laikā attīstijees no citas pamatskaņas t. i. no senakā u: p. p. ôla no senakā ula, kā leišu valodā redzams, tapat oma leit. umas, domat — leit. dumoti etc; jeb no senakā au: p. p. ozols — leit. auzolas, oga — no saknes augt, ose no auss etc.; jeb no senakā ô p. p. gôds (guods) leit. gôda, ozols t. i. uozuols leit auzôlas. Bez tam mūsu ô (uo) cēlees no senakas nasalas silbes an, un, on jeb preekš labiala p jeb b: am, um, om. Tā par peem. mūsu vārds roka leišu valodā skan ranka, mūsu saprotu leit. su- prontu, topu leit. tampu. Ari latveešu valodā uzglabajušees veseli

vēl daudz vārdos, dažos kas pat blakus nenasaleem top leetoti. Par peem, kūnka un kūoka, grumba un groba, rumba un roba, lanka un loks, abi īsti nozīme likumu, slūpkis no tās pašas saknes — slaka, blanditees un bloditees etc.

Kad tā nu pameklejam tālak pakaļ, kāda pirmskaņa bijusi vārdā lops, no kuļas izcēlees diftongs ô (uo), tad pēc augšak peevesteem peemēreem eespējamas gan sekošas varbūtibas. Lopa nosaukuma pirmforma var būt bijusi ar pilno galotni: lūpas laupas, lāpas jeb lampas. Bet kuļai no šām formam peekrīt visleelakā varbūtiba jeb laikamiba? Bez ūaubu pēdejai. Jo pirmajām trim formam nav nekādas peederigas pamatsaknes, no kuļām tās varetu būt attīstitas. Ir tikai saknes lupt, lūpa un laupit, knūas ar lopu sakarā vest nav nekādas jēgas. Jo lupt nozīmē parādibu, kad miza no koka jeb no cita kāda preekšmeta atlee, jeb ari kad pākstis valā eet un atdalas no graudeem. Lūps jeb lops no tādas saknes atvasinats nozīmetu tādu atlupušu mizu jeb pāksti. Kā redzams, tāds izskaidrojums būtu aplams, jo tam nevar būt ne kādas atteecibas uz lopa nozīmi. Tas pats jasaka par tālako atvasinajumu no lupt — laupit, kas no sākuma t. i. senis laikis nozīmeja un vēl tagad istenibā nozīmē mizot. Jo ari tādu nozīmi nevaram nekādā ziņā uz lopa nosaukumu atteecinat.

Tā tad paleek pēdejā forma lamps jeb ar pilnigo seno galotni lampas kā lopa nosaukuma pirmforma. Tas pats no otras puses apstiprinās, kad šo pirmformu salīdzinām ar augšak peevesto igauņu-somu vārdu lammas. Acim redzot abi šee vārdi: lampas un lammas stāv veens otram tuvu, jo tikai mūsu vārdā -p- un igauņu-somu vārdā -m- izšķiras, Bet ši izšķiriba nav leela, jo abi burti p un m kā lūpu skaņi ir tuvu radneecīgi un nereti savā starpā mainas, kas sevišķi somu un igauņu valodā joti beeži noteekas. Ka tas teešam tā ira, par to lasitajs pilnigi pārleccinasees, kad peevedišu somu un igauņu vārda lammas turpmakās formas. Lammas somu un igauņu tapat ka mūsu valodā ar golotni -as ir nominativa forma, bet genitiva forma ir: lampān. Še redzam, ka lammas un lampas ir veens un tas pats vārds. Tikai dažs varetu jautat, kuļa forma ir pirmatnigaka: ar -m- jeb ar -p-. No tam varetu varbūt izšķirt tālaku jautajumu, kuļai tautai šis vārds peeder un kuļa to no otras pārņemusi t. i. vaj tas ir mūsu vārds, vaj igaunji ar someem to pēcpēmuši no mums

jeb mēs no viņeem. Kopigs īpašums tas nevar būt, jo mums ar finnu tautam nav nekādas radneecibas.

Te nu bez Šaubu jaatzīst, ka mūsu vārds lampas ir pirmatnigaks neka somu lammas, jo -p- viņu valodā parādas netik veen genitivā, bet sri citos kasos un tikai nominativā atrodas -p- veetā -m-. Tatad jaatzīst, kā lammas ir tikai saisinajums no senaka lampas. Bet vaj caur to ari jau būtu peerādits, ka igauņi un somi lopa nosaukumu peeņēmuši no mums?

Vaj nevaretu būt otradi noticees? Tā ka ari pee someem uu igauņeem pirmatnigā forma ir bijusi lampas un no tās caur saisinajumu izcēlees lammas, un šī pirmforma lampas bijusi tapat pee mūsu senčeem, no kuļas vēlak caur saisinajumu izcēlees lamps un jannakā laikā lops, tad caur to vēl nav peerādits, vaj mēs šo vārdu pārnēmuši no viņeem jeb viņi no mums. Kā šo jautajumu izšķirt? Etimologiskas saknes neatrodas ne mūsu ne viņu valodā. Mūsu valodā tik vēl ir veens vārds, kas no senās vārda formas atvasinats, t. i., lempis. Bet tas jau nevar palīdzet izskaidrot vārda sakni.

Šo strīdigo jautajumu tomēr veegli var izšķirt mums par labu, proti it veenkārši caur to, ka visa zem- un lopkopibas pirkultura no balteešu tautam t. i. no mūsu senčeem pārgājusi pee finnu tautam, kuļas no mums līdz ar šo kulturu pārnēmušas ap 250 kulturas vārdus, savās valodās. Tā ka nu lopkopiba papreekšu bijusi attīstijusees pee mūsu senčeem un no teem pārgājusi pee finnu tautam līdz ar pee-derigeem nosaukumeem, tad nav ko Šaubitees, ka ari nosaukums lampas no mūsu senčeem šai senā valodas formā pārgājis igauņu un somu valodās.

Bet nu ceļas jauns svarigs jautajums: vaj lampas (lops) maz ir īsts mūsu valodas vārds? Vaj tas nevar būt savukārt pārnēmts no germaneem? Jau augšak peevedam vācu vārdu Lamm, kuļš gotu valodā skan pilnigaki lamb, kas varbūt saisinats no senaka lamba, pee kam -b- var būt pamikstinajums no senaka -p-. Tā tad mūsu senais lampas un līdz ar to tagadejs vārds lops ir etimologiski pilnigi veens un tas pats kā vācu Lamm. Pee tam var norādīt uz to savado parādibu, ka somu igauņu vārda lammas (lampas) nozīme vairak līdzinas germanu vārdam Lamb, neka mūsu vārdam lops. Jo somu-igauņu valodā lammas nozīmē avis, tā ka

pat varetu domat, it ka finnu tautās šo vārdu būtu pēnēmuši ne no mūsu senčeem, bet no germaneem.

Bet te nu skaidru leecibu dod augšminetais fakts par seno kulturvēsturigo gaitu, proti ka zem- un lopkopiba pee finnu tautam nav vis pēnēmata no germaneem, bet no mūsu senčeem. Tad vēl otru skaidru leecibu dod mūsu valodas senakas forma, kādas nav atrodamas germanu valodās. Germanu valodās un tā ari viņu senakā gotu valodā trūkst senakā nominativa galotne -as, kas pee mums vēl uzglabajusees leišu valodā. Šī senā nominativa galotne nu ari uzglabajusees tanis vārdos, kas finnu valodās pārņemti no mūsu senču valodas. To redzam ari mūsu lopa nosaukuma senā formā lampas, kas somu valodā gan saisinats — lammas bet mūsu senā galotne -as tani uzglabajusees.

Kas ateeecas uz lopa pirmnozīmi, tad ta gan būs bijusi ne avs, bet laikam jērs un būs eesākumā apzīmējusi laikam mazus lopus un vēlak pēnēmusi plašaku vispāreju mājlopu nozīmi. Pee germaneem šī pirmnozīme uzglabajusees. Finnu ciltīs to no mūsu senčeem tāi laikā pēnēmuši, kad pee teem šī pirmnozīme pastāveja. Lopa nosaukums pee mūsu senčeem nevar būt pārņemts no germaneem, tapēc ka mūsu vārda pirmforma lampas ir daudz senaka nekā gotu vārda forma lamb, bet jadomā, ka senis laikis tas pee balteešiem un germaneem bija kopigs vārds.

Kā jau agrakā rakstā pēmineju, mūsu sen-senais visām tautam kopigais mājlopu nosaukums pekus latveešu valodā izzudis. Tas noticees caur to, ka blakus tam leetots lampas, vēlakā formā lops, un pirmo nosaukumu izskaudis.

### Mūsu tautas ēdeeni.

1) Mūsu tautas ēdeeni ir tāda pati nacionala manta, kas mums no sentēvu laikeem uzglabajusees, kā citas eerašas, tautas tradicijas, daiņas, dejas, rotājas mitologija, apģērbi, rotas leetas, darba rīki, mākslas un citasleetas. Visas šās nacionālās mantas mēs krājam netik veen tapēc, lai tās glābtu no pazušanas, jo deemžēl tās pa leelakai daļai sevišķi jaunakai paaudzei paleek svešas un izmirst, bet ari tapēc ka tās visas ir latvju tautas gara parādibas un ipatnejas izteiksmes, kas visas kopā izteic mūsu nacionalo dzīvi.

Bet nu mūsu tautas ēdeeni, kas tik pat svarigi un intresanti, kā citas mūsu nacionālās kulturas mantas, līdz šim deemžēl nemaz nav eevēroti. Daiņu teksti un melodijas sakrāti leelā daudzumā, tāpat mūsu senās tradicijas, ari mūsu mitologija pa daļai ir izpē-

tita, senee apgērbi un rotas leetas krātas, bet par mūsu nacionaleem ēdeeneem mēs neesam intresejušees. Deemžēl daudz no teem tapat kā citas mūsu senās kulturas atleekas būs aizmirsti un nebūs vairs eespējams tos uzzinat. Tomēr no vecām māmiņam vēl varesim izklaušinat, kādus ēdeenus viņas savā jaunibā no savām mātem mācijušās pagatavot. Daudz senas atmiņas deemžēl caur kaļu un bēgšanu iznīcinatas, jo pa to laiku vecās māmiņas dzimtēnē un svešumā aizgājušas duset un savas garigās senās mantas paņēmušas līdz. Tomēr vēl šis tas būs uzglabajees un tapēc būtu japasteidzas uzmeklet un krāt, kas no mūsu senām kulturas mantam vēl tautā atrodams.

Ir zinams, ka mūsu senčeeem savos laikmetos un svētkos ir bijuši ari savi īpaši ēdeeni. Tee stāveja sakarā ar zeedojumeem, ko nesa deeviņeem kā par peem. Usiņam zedoja gaili, Līgonim deviņ stūraino seeru kā saules zimbolu, zemes-mātei Zeminei rudenī uz zemlikam aunu.

Lai gan caur starptautisko kulturu nacionalas eerašas izzūd kā pee citām tautam tā ari pee mums, tomēr ir ari kaut kas, kas paleek. Un kuŗai tautai ir stipris nacionals gars, kā par peem. angleem, tur mēs atrodam ari vēl daudz no senām tradicijam un eerašam, kas vēl top uzturetas un ceenitas kā dārgs mantojums no tēvu tēveem. Tā ari tautas ēdeeni uzglabajas kā mīļa sentēvu manta un eet līdz uz cilšu ciltim un eet līdz izcelotajeem tālā svešumā. Tā mēs atrodam ari pee mūsu tauteešiem Kreevijā un Sibirijā latveešu kolonijās mūsu tautas ēdeenus. Šee tautiskee ēdeceni palīdz uzturet nacionalo sajūtu, satur tauteešus vairak kopā un neļauj teem tik veegli asimileetes ar svešneekem, jo svešee ēdeeni tik labi negaršo, kā seneerastee pašu tautas ēdeeni. Tā tad nacionalee ēdeeni tautiskā ziņā ir ļoti eevērojami un teem ir preešķirama leela praktiska nozīme. Mūsu tautas ēdeeni var būt ļoti noderīgs līdzeklis patriotiskai audzinašanai un nacionalu jūtu veicinašanai. Jo pee kādeem ēdeeneem cilveks eeradis savā jaunibā, tee viņam paleek patīkami un mīļi līdz vecumam. Tad vēl nacionaleem ēdeeneem ir sava nozīme ari preekš sveštauteešiem, jo teem ir intresanti, kad tee pee mums vee sojas, pabaudit tādus garšigus latveešu tautas ipatnejus ēdeenus. ko tee vēl nepazina. Tā mūsu nacionalee ēdeeni, kā p. p. mazkreeveem barkšķi, savukārt var pacelt mūsu tautas slavu, ka mūsu kulturā ar ir kas labs, teicams un nacionals.

2) Tad vēl mūsu tautiskeem ēdeeneem ir leela nozīme kā mūsu senkulturas leecineekeem. Jo ēdeenu ziņā cilveki ir ļoti konservatīvi un tapēc mēs varam peeņemt, ka tee ēdeenī, kas pee mums latveešem ir īpatneji, ir mums uzglabajušees no ļoti, ļoti seneem laikeem, Mēs jau redzam, ka pat katram apgabalam ir savi ipatneji ēdeenī. Par peem, slavenā skābā putra Latvijā ne visos apgabalos ir atrodama, bet tikai Kurzemē un Zemgalē\*). Tomēr šis nacionālēdeens ļoti sens, jo viņa nosaukums jau senis laikis pārgājis igaunu un somu valodās līdz ar citeiem mūsu senkulturas vārdeem.

Tad vēl jaeevēro, ka mūsu tautas ēdeenī ir sastāditi jeb varam teikt izgudroti ar ļoti smalku garšu, tā ka tanis varam ātrast savā ziņā jo leelu mākslu, kā reti pee kādas citas tautas. Kādi ēdeenī katrai tautai, no tam var apspreest viņas kulturas limeni. Kad šini ziņā salīdzinam p. p. latveešu un kreevu tautu, tad redzam leelu starpību. Kreevu zemneeki ēd ļoti prastus bezgaršigus ēdeenus, turpretim latveešu mātes māk savus veenkāršos tautas ēdeenus pagatavot ļoti garšigus. Peļ tam šee ēdeenī ir dažadi, kurpretim Kreevu tautas ēdeenī ir ar ļoti mazu izvēli. Kreevu parastais tautas ēdeens ir kāposti, bet tos pašus viņi vāra prastus sasālitus bez jebkādas labas garšas. Kurpretim latveeši savus kāpostus prot labi eeskābet un pagatavot isti garšigus. Ipaši gardi pagatavo beežos skābos kāpostus ar putraimeem. Latveešu maize ari ir garšīga, sevišķi rupja rudzu un slavenā saldkābā maize, ko ari ārzemēs tik gardu neatrodam. Slavena no senču laikeem pee latveešem bijusi viņu ārkārtīgi garšīgā zivju pagatavošana. Sevišķi specialisti latveeši ir putras vārišanā. Ir pee mums vis-visadas putras: beežā putra un šķidrā putra, peena un tauku putra, tad vēl sevišķa garduma ziņā ir tā saucamā mērcamā putra, videja šķidruma, starp beežo un šķidro putru.

Veens no vissenakeem mūsu tautas ēdeeneem laikam ir grūdenis, kuru sagatavo no grūsteem meezeem līdzigi sengreeķu ēdeenam alfitā un norāda uz teem senlaikeem, kad vēl nepazina malšanu t. i. tanis laikos, kad indoeuropeešu tautas vēl nebija izšķirušas un senindeeši no mums vēl nebija aizgājuši uz Asiju. Jo ari senindeešem uzglabajees vēl tas pats vārds, no kura atva-

\*) Jaeemācas šo vārdu pareizi izrunat, proti ne Zemgale ar Šauro bet ar plato e: Zāmgale, jo tas vārds atvasināms ne no zemes gala, bet no zemā gala, kā pretstatu augšejam galam

sinats mūsu valodā: peesta un peestala, ar ko sagrūda meežus grūdus, grūdeena sagatavošanai.

Visu to eevērojot janāk pee slēdzeena, ka mūsu senču kulturas stāvoklis ir bijis deezgan augsts, kas top peerādits no viņu garšigeem labi pagatavoteem ēdeeneem. Tapēc vajaga mūsu tautas ēdeenus vairak eevērot un izkopt kā mantojumu no mūsu tautas sentēvu laikeem.

3) Mūsu tautas ēdeeneem ir ari leela nozīme tautas veselības ziņā. Kā zinams katram cilveka veseliba pa leelai daļai ir atkarīga no viņa ēšanas, t. i. kā un kādus ēdeenus viņš ēd. Latveešu tauta ir veseliga, stipra, izturīga un garigi spējīga, tapēc ka viņa no sen laikeem ēdusi labus garšīgus un veselīgus ēdeenus. Tapēc no teem nedrīkstam novērsties, kas jaunakā laikā deemžēl noteekas, sevišķi pilsētās, kur leeto starptautiskos restoranu ēdeenus un tauta, īpaši jaurā paaudze, caur teem paleek neveseligaka. Caur to eeveesusees beidzamā laikā pārakā gaļas ēšana, kas pee mūsu senčiem notikas ļoti reti, Saprotama leeta, ka tautas ēdeeni, tapat kā tautas dzeesmas, caur gadu simteņiem izmēģināti un labakee patureti, ir teešam tautai visveseligakē un derigakē. Tapēc peegreezīsim teem turpmak vairak vēribas, leetosim tos, kas vēl tautā ir pazīstami, un atdzivinasim tos, kas ir puslīdz aizmirsti.

Peeleeku vēl lūgumu pēsūtit redakcijai aprakstus par seneem ēdeeneem, kas maz jeb vairs netop leetoti, lai varetum tos sakrāt un atkal atjaunot p. p. kā īsti sagatavo grūdeni, zīdeni, kamu un c. Pūtelis man ir pazīstams. —

Lai atjaunojas sentēvu eerašas! Lai atjaunojas sentēvu tikumi!

#### N a u d a.

Bez jan augšak pārrunateem vispārejeem mājlopus nosauku meem: pekus un lops, mūsu balteešu valodās uzglabajees vēl veens trešais vārds, ar ko vispārīgi mājlopi nosaukti, t. i. nanda. Šis ir sevišķi intresants un eevērojams kulturvārds latveešu valodā, jo tas mums dod eeskaitītes tālu tālu atpakaļ senlaikos un sevī satver un parāda senakas kulturas attīstību.

Te nu gan dažs lasitajs brīnisees un sacīs: kā tas var būt, ka lopus, sevišķi mājłopus, nosauca ar vārdu nanda? Lopi un nauda taču ir izšķirami, teem katram sava nojēgums un katrai leetai sava nosaukums. Bet te vispirms janorāda uz to, ka daudz

vārdu nozīmes ar laiku ir mainijušās p. p. ministrs no eesākuma nozīmē — sulainis, konsistorija — kalpotaju istaba, pasts — nostatits etc. Ja mēs kāda vārda tagadejo nozīmi gribam labaki saprast un izskaidrot, tad mums japameklē un jaizpēti viņu pirmnozīme. Pee dažem vārdeem viņu pirmnozīme veegli izskaidrojama, kad salidzinajam tagadejo vārda formu ar senako. Par peem. asmens ir jaunaka forma no akmens un norāda uz senajeem laikeem, kad pirmos rīkus taisija no akmeņa. Tapat tesmens ir atvasinats no senaka tekmens un apzīmē veetu, kur iztek peens.

Pee dažem vārdeem tāda pirmnozīme nav tik veegli atrodama. Jaņem palīgā citas valodas, kas tuvak jeb tālak stāv radneecibā un japameklē, vaj tanīs neatrodas radneecigi vārdi ar daudz maz līdzigu nozīmi. No daudzeem vārdeem protams nepavisam vairs nav eespējams viņu pirmnozīmi izdibinat. Daži vārdi ir pārņemti citās valodās, kas ar mums nestāv radneecibā, bet pārņemtos vārdus uzglabajuši senakā nozīmē, kas tāi laikā bijusi, kad vārdi tapuši pārņemti. Tā par peem. mūsu vārds deevs, leit. deevas, senak daivas, pārņemts finnu valodās: taivas (ar dpaceetinašanu) un tur uzglabajis savu pirmnozīmi: debess.

Kad tā paskatamees mūsu tuvakā radneecigā leišu valodā, tad tur atrodam šo mūsu pašu vārdu, „nauda“ tik citadā bet radneecigā nozīmē proti: 1) labums (derigums, derna) 2) manta. Bet kad pameklejam uz otru pusi pee mūsu zeemeļu kaimiņiem, pee finnu tautam, tad tur ari atrodam šo pašu mūsu vārdu tik ar pacetinatu -d: nanta bet citos kasos ar -d-: gen. naudan etc. Finnu valodās nozīme atkal ir savadaka, proti = govs-lopi, vāc. Rind jeb kā pee mums sakā, ari leellopi jeb ragulopi.

Kad nu to eevērojam, tad nevar būt šaubu, ka tas ir tas pats vārds, kā latveešu un leišu tā ari finnu valodās. Tik jautajums var izceltees par to, kuŗai tautai tas peeder. Ka mūsu valodas vārdi ar leišu valodu saskan, tas tikai peerāda, ka tas ir abām radu tautam kopigs, bet finnu tautas, kā libeeši, igauņi, somi, lapi, mordviņi etc ir no mums tālu stāvošas svešas, kas peeder pee cita valodu cehma. Tā ka nu vārds nauda atrodas ir mūsu ir viņu valodās, tad tas var būt tikai pārņemts no veenās valodas otrā, t. i., vaj finnu tautas to pārņēmušas no mums, jeb mēs no viņām. Te nu intresanti ir novērot, ka gan latveeši no finnu tautam ir dažus vārdus pārņēmuši, bet ne leiši un ka tee vārdi, ko latveeši no finnu valodam pārņēmuši, nav nekādi senas kul-

turas nosaukumi, bet vairak nevajadzigi ikdeeniški vārdi, kā p. p. vaj, vajag, nūja, laulat (isteni dzeedat) etc. Turpretim finnu ciltis no mums pārpēmušas taisni senus kulturas vārdus sevišķi tādus, kas zīmējās uz pirmatneju laiku zem- un lopkopibū. Kad to eevērojam, tad nevar būt šaubu, ka finnu tautas mūsu seno vārdu nauda pārpēmušas no mums un nevis mēs no viņiem.

Kad nu somu valodā vēl tagad nauta (nauda) nozīmē govslopus, tad no tam varam redzēt, ka ta ir mūsu vārda senakā nozīme, ko somi savā valodā uzglabajuši un nav to pārgrozijusi, kā tas noticees mūsu valodā. Tā jau pa laikam noteekas, ka pārņemtie vārdi uzglabajas vairak pirmatnejā formā un nozīmē. Turpretim leišu un latveešu valodā nauda ir ar laikn pārveidojusees citā nozīmē. Še mēs redzam trīs kulturas laikmetus. Pirmakos laikos tas vārds nozīmeja govslopus, ko peerāda somu valoda, tad tas vēlak peeņemis nozīmi manta, kā to redzam leišu valodā, kas noticees ari labi sen atpakaļ, kad lopi bija galvenais mantas sagādātājs un viņu īpašneka bagatību vērteja pēc lopu skai'ā. Tā ari vācu vārds Schatz (manta) un kreevu skot (lopi) ir veens un tas pats, kā tas redzams no gotu valodas, kur tas skan: skats. Latveešu valodā naudas nosaukums jau izveidojees jaunako laiku nozīmē, kur lopa jeb govs vērtību apzīmeja ar monetu t. i. ar kādu metala gabalu, kuŗā tapa uzzīmeta govs figura. Tādu pašu kulturvēsturigu ainu redzam pee latīnu vāardeem pekus un pekuņia, kur naudas nojēgums tapat attīstījies, kā pee mums. Pekus latīnu valodā nozīmē lopu, bet pekuņia — nauda. Tapat gotu valodā faiku (pekus) nozīmē lopu, bet ar to pašu vārdu apzīmē ari naudu. To pašu redzam ari senakā kreevu valodā, kuŗā skot nozīmē lopu un ari naudu. Turpretim finnu valodās tādu parādību neatrodam. Tur ādas tapušas leetotas kā vērtības jeb naudas nozīmes.

Bet nu mums vēl japameklejas par naudas kā mūsu senā govslopu nosaukuma pirmnozīmi. Lai pee pareizas atbildes tiktum, mums būs jaeevēro vispirms naudas vārda nozīme mūsu tuvakās radu tautas t. i. leišu valodā, tad pee mūsu tālakām radneecem t. i. pee slaveem un germaņeem, tad būs jaeevēro, ka somu valodā nauda nenozīmē taisni govi, bet vispārīgi govslopus t. i. govis, vēršus, gotenes un teļus kopā.

Kā jan augšak peeminets, leišu valodā atrodam naudas senako nozīmi: labums, derigums un manta, ko vācu valodā izsaka

ar vārdeem Nutzen, Vorteil, Habe — jeb kreevu valodā: poļza. Tā par peem. leišu valodā saka: kāķos naudos tu iš to turi? t. i. kādu labumu tu no tam turi? = kāds labums tev no tam ira? Jeb: jis par ogni visa savo nauda prapalde t. i. viņš caur uguni visu savu labumu (savu mantu) pazaudejis. Tādā nozīmē no naudas vārda atvasinati daudz citi: p. peem. naudit = labumu, peļņu gribet eegūt un nauditees = eemantot; naudigs un nau-dišks = derigs.

No tam jadomā, ka naudas pirmnozīme būs: labums, derigums. Pee ta paša atzinuma nākam, kad salīdzinam etimologiski līdzigos vārdus vācu un kreevu valodā. Vācu vārds Nutzen eet atpakaļ uz senaku germanu sakni nut- ar nozīmi: sev ko eegūt, labumu, peļņu dabut. No šās saknes ir: nuta — kērejs, eegūvejs, zvejneeks. Gotu valodā ir niutan tai pašā nozīmē, tapat zeemeļ-germanu: njota, nout mājlops, angļu sakšu neatan, sensakšu niotan, senfrizu noz mājlops. Kā zinams germanu valodās notikusees skaņu maiņa, tā ka -t- veetā agrak bijis -d-. Tā tad sakne nut-agrak bijusi: nud. Ar to saskan ari kreevu vārds nuditj, no kuļa atvasinati citi vārdi: nužno no senaka nudjno, nužda no senaka nudjda ar nozīmi vajadzigs, derigs. No šās senās saknes nud- ir attīstīts mūsu vārds nauda. Vārda sakne mums latveešu valodā gan vairs nav uzglabajusees, bet droši ta senak bijusi, tikai vēlak izzudusi. Mūsu valodā jau u un au- skaņi mainas p. p. ruderāudu, gūt—gaut, grūt—graunt; grūst—grūžu—grūdu—grauds etc, Tā ari mūsu senā valodā būs bijis vārds nūst—nūžu jeb nūstu nūdu, kas laikam nozīmeja kert, eegūt un nauda būs nozīmejusi eeguvumu. No tam varam vērot, ka pirmee mājlopi, kas mežā bija saķerti un kā eegūvums mājās pārvesti, tapa kā tāda eegūta manta nosaukta — nauda. Leišu valodā vēl uzglabajees verbs panusti ar nozīmi eekārot.

Še preezīmeju, ka tādu zudušu saknes vārdu nūst, kas droši mūsu valodā bijis, kā atvasinajums nauda to peerāda, var no aizmirstības atkal gaismā celt un sākt leetot. Mums gan ir citi vārdi šāi veetā eeveesušees kā: eegūt, eemantot, peesavinatees. Bet mums trūkst vārds, kā izteikt to, ko apzīmē vāciskais vārds vinnet. Taī veetā varetu likt mūsu seno vārdu nūst. No ta tālak varetu attīstīt substantīvu ar ko nosaukt vinnestu. Tāds veenkāršs atvasinajums būtu — nūds.

Naudas vārds vēl tai ziņā ir intresants, ka ar to ir nosaukti vispāri govslopi, ko jau gan augšak peeminejām. Bet še gribu vēl to uzsvērt, ka tas noticees jau ļoti senos laikos. To peerāda, ka tādā pat nozīmē tas pārgājis somu valodā. Tas peerāda vēl turklāt, ka lopkopiba tanis laikos pee mūsu senčeem bijusi jau labi attīstīta. Citadi pee viņeem nebūtu tik smalki izšķirti šee atsevišķee nojēgumi: leellopi un mazlopi (pekus, lamps, nāuda).

Bet vēl veenā ziņā naudas vārds ir intresants un ļoti zīmigs. Kā zināms, mūsu senči visas grandu sugas nosauc ar kopigu vārdu — labiba, gribedami caur to izteikt, ka šee graudi ir tas īstais labums. Tamlīdzigi viņi ari lopns sevišķi govslopus nosaukuši par naudu t. i. par mantu, derigumu, labumu, jo no teem sevišķi pirmalaikos viņeem ari visleelakais labums un peļņa nāca. No govslopeem eeguva ne veen peenu, gaļu, ādas, bet ar teem ari āra un brauca.

### Pirmakee mājlopi.

Kā senlaiku pētnieku starpā ir dažadi uzskati par pirmo labibu, proti vaj meeži jeb pūri no mūsu senčeem papreekš izkopti, tā ari pastāv domu starpiba par pirmakeem mājlopeem. Visvairak uzzkata govi par pirmo mājlopnu, ko mūsu senči no meža mājās pāryeduši, to eeradinajuši un izkopuši, bet daži domā, ka vispapreekš peeradinuata pee cilveka māju dzives avs. Zinama leeta, ka kaut ko droši peerādit šitādā jautajumā nevar, pat maz ir kādi norādijumi, kas varetu dot daudz maz noteiktus peeturas punktus, uz kureem būtu eespējams taisit laikamigu spreedumu. Govju un avju nosaukumi uzglabajušees gandrīz pee visām indoeuropeešu tautam tee paši no vissenakeem laikeem un proti neveen pee europeešeem, bet ari pee senindeešeem. No tam tik to varam spreest, ka avis uu govis mūsu sensenči, kad tee vēl nebija izšķirušees, jau savā pirmdzimtenē bija pee mājam peeradinajuši un izkopuši. Abu mājlopnu atleekas atrastas ari senlaiku izrakumos no akmeņu laikmeteem, tā par peem. Šveices un citu apgabalu stabn mājās, tikai govju atleekas daudz leelakā skaitā neka avju atleekas. Tomēr no tam nevar spreest, kuri no abeem šeem mājlopeem papreekš ķemts kulturā un ar to darits kulturas eesākums.

Kas pirmais uz tām domam nācis, kādu mežalopu noķert, to mājās vest un audzinat, tas ir tikpat leelu kulturas darbu eesācis, kā tas, kas pirms kādus dabas zāļu graudus mēģinajis sēt un labibu izaudzinat. Laikam pirmos būs kādus jaunlopus saķēruši un mājās pārnesuši audzinat.

Japeeņem, ka puslīdz veenā un tai pašā laikā abi pirmee mājlopi govīs un avis būs kulturā ņemti, jo tikiļdz pirmā ideja izcēlās un pirmee mēģinajumi ar labeem panākumeem bij izdariti, tad drīzi sekoja citi mēģinajumi. Tomēr peevedišu kāda leela zinatneeka domas šīni jautajumā, kas ir ļoti intresantas. Pazīstamais senvēstures un valodu zinatneeks O. Šrāders domā, ka pirms indoeuropeešu mājlops bijusi avs un tad drīz pēc tās govs. To viņš domā izskaidrot no senā vispārejā mājlopū nosaukuma — pekus, par ko jau augšak rakstiju, pee kam peemineju, ka šis vārds kas senindeešu, latīnu, germanu, senprūšu un leišu valodā uzglabajes, ari senlatveešu valodā bijis, bet caur vēlako vārdu lops izskausts. Šrāders nu domā, ka šis senais mājlopa vārds pekus kā pirms un vispārigais esot no eesākuma bijis avs nosaukums. To viņš vēro no latīnu valodas, kuŗā pekus visvairak apzīmē mazakos mājlopus, bet sevišķi avis. Šo pirmnozīmi Šrāders atrod vēl vairak uzglabatu iraneešu valodās, kuŗās senais vārds pekus senindu valodā pasus gan sakropļots, bet vēl skaidri pazīstams un skan kurdu valodā pez, afganu: psa, osetufus, un tur apzīmē avi, tapat zeemeļgermanu faer, far.

Šis Šrādera izskaidrojums par avi kā pirms mājlopū līdzinās manam izskaidrojumam par meežiem, kā pirms vissenako labibū, kuŗu pirms nosaukums bija javas, no jaut, bet vēlak, kad izkopa otro javu t. i. pūrus, tad bija jarada jauni nosaukumi, kā abus javus izšķirt. Pirms javu nosauca par meežiem t. i. par mizaineem un otro par pūreem t. i. par tirajeem. Bet javas patureja vispārejo nozīmi=labiba.

Tapat pēc Šrādera izskaidrojuma būtu noticees ar pirmajeem mājlopeem. Ja avis bija pirms mājlopi un tapa nosauktas ar seno vārdu pekus, tad vēlak, kad peenāca klāt govīs, vajadzeja radīt jaunus nosaukumus, kā abus izšķirt. Še abi jaunee nosaukumi tad nu tikuši radīti, kas vēl līdz šim uzglabajušies gandrīz visās indoeuropeešu valodās, proti avs un govs. Turpretim pirms senakais avju nosaukums palicees turpmak kā vispārejais mājlopū

nosaukums, kura pirmnozīme tomēr latiņu un iraneešu valodās vēl uzglabajusees.

Šraders ari mēģina izskaidrot senā avs vārda pekus etimoloģisko pirmnozīmi. Viņš atvasina to no saknes peko, kas nozīme vilnu izplūkt jeb sukat. Jo akmeņu laikmetā, kad vēl nepazina dzirkles jeb skrundas (šķēres), tad vilnu no avju un kazu ādam vajadzeja ar rokam izplūkt. Līdzīgs vārds, kas ar greeku vārdu saskan, atrodas ari vēl leišu valodā: pešu, pešti. Ka greeku vārdā ir -k- un leišu vārdā tai veetā -š-, tas neko neiztaisa, jo kā zinams austrumindoeuropeešu valodās kā senindu, iraneešu, slavu un balteešu valodās daudzkārt parādas s jeb š, kur reetumindoeuropeešu valodās t. i. greeku, latiņu, germanu un keltu valodās tai veetā uzglabajees k, ch, h. Leišu valodā pešu nozīmē pilnigi to pašu, ko greeku valodā proti plūkt, izraut etc, tā tad nav ko šaubitees, ka abi ir radneecigi vārdi, kas šīnīs valodās uzglabajušies no sen seneem laikeem. Protams, ka ari latveešu valodā šīs vārds būs bijis, bet ar laiku izzudis caur tuvu stāvošo vārdu plešu, plest, kas gandrīz to pašu nozīmē. Ulmaņa leksikā atrodas vārds pestees, kas ir refleksivs no pest un pilnigi saskanetu ar leišu vārdu pešu, pešti, jo leišu valodā beeži stāv š- kur pee mums ir s, par peem. salms leit. šalmas, simts — leit. šimtas etc. Nozīmi minetam vārdam Ulmanis uzdod: über einen mit Worten herfallen t. i. kādam ar vārdeem uzkrīst. Šī nozīme it labi izskaidrojama no pest—plūkt, pestees—plūktees, plēstees, kuŗi vārdi beeži šai nozīmē top leetoti. Tā šīs senais saknes vārds būtu ari vēl latveešu valodā uzglabajees.

Bet kā nu Šraders no ša verba izskaidro seno avs nosaukuma pekus pirmnozīmi? Viņš pamatojas uz greeku valodas substantivu pekos, kas no augšminetā verba peko atvasinats un etimoloģiski loti labi saskan ar latiņu un leišu vārdu pekus kā ari ar senindu pasus, un greeku valodā nozīmē noplūkto ādu un tad ari vispārigi ādu, ari tādu ar visu vilnu (vāc. Fell, Vliess). Viņš nu tālak domā, ka jēdzeeni avs āda un pati avs stāv veens otram tuvu un vareja veegli saplūst kopā.

Šīs Šradera izskaidrojums nu leekas būt īsti plausibls. Tomēr nevaru tam visai peekrist. Jau beidzamais slēdzeens, ka jēdzeeni avs ada un avs varetu pārmainītees, ir deezgan šaubigs. Tad vēl jo vairak apšaubams ir slēdzeens, ka tik veen greeku

valodā pekus būtu uzglabajees pirmatnejā ādas nojēgumā un itin visās citās valodās, kā sen īndu un leišu valodās, kuļas taču uzglabajušas vissenakās formas un vissenakās nozīmes, šis vārds būtu pārgājis jaunakā nozīmē: mājlopi. Turpretim japeeņem, ka ši beidzamā nozīme bijusi nodibinajusees jau tai sen-laikā, kad indoeuropeešu tautas vēl dzīvoja kopā savā pirmdzimtenē. Pēc Šradera hipoteses būtu japeeņem, ka jau šai pirmdzimtenē ādas nojēgums attīstijees no vilnas plūkšanas, tad vēlak ādas nojēgums pārgājis uz avi un beidzot uz mājlopeem vispārigi. Bet tad jau starp tik dandzām tautam vajadzeja vēl kādai būt uzglabajušai šo ādas nosaukumu, kā to par peem. augšak redzejam pee avs nojēguma uzglabašanas vairaku tantu valodās. Tomēr Šradera hipoteze nav gluži atmetama, jo nav neespējams, ka kāda vārda pirmnozīme uzglabajusees tik vēenā pašā valodā un visās citās ta jau pirmalaikos izzudusi un pārgājusi citā nojēgumā. Manis agrak izsacitās domas par sakni pek — protams tapat ir maz varbūtīgas.

Tiktāl Šraderam gan varam peekrist, ka avs leekas būs bijusi pirms mājlops, ko mūsu sensenči eeaudzinajuši un kopuši. Ar to Šraders ved sakarā citu hipotesi, proti, ka pee mūsu sensenčiem vispirms attīstijusees lopkopiba un tik vēlak zemkopiba.

Šī varbūtība zinams ir leela. Jo lopkopiba jau tapēc vareja agrak attīstītees, ka tur nekādu kulturas rīku nevajadzeja, kā pee zemkopibas. Ista zemkopiba jau ari bez lopu palīdzības cilvekam nav eespējama. Jo ar cirvi, kapli un lāpstu kā pirmatnejeem rīkeem cilveks vareja tik mazus zemes gabaliņus uzplēst un uzrušinat, bet kad atrada aršanas mākslu un ar to mēģinaja apstrādat leelakus zemes gabalus, tad vajadzeja govis, vēršus un vēlak zirgus ņemt palīgā.

Tomēr jadonā, ka mūsu sensenči indoeuropeeši isti nomadi nav bijuši, jo līdz ar lopkopibu viņi drīzā laikā attīstījuši ari zemkopibu. To varam spreest no tam, ka pirmo labibu t. i. meežu un pūķu nosaukumi uzglabajušees ne veen pee mums balteešiem un pee dažām citām Europas tautam, bet ari pee senindeešiem viņu saucamā sanskrit valodā. Tas leecina, ka jau tāi laikā, kad šās tautas nebija izšķirušās, viņas savā Europas pirmdzimtenē neveen mājlopus tureja, bet ari labibu audzeja. Tapēc ari jadomā, ka mūsu sensenči neveen avis kā pirmos mājlopus eeaudzinajuši

un tās kā nomadi ilgaku laiku turejuši, bet drīz veen ari govis peeradinajuši, kopuši un leetojuši zemkopībā.

### G o v s u n a v s.

#### I.

Jau agrakā rakstā runajam par jautajumu, vaj govs jeb avs vispirmak no mūsu sensenčem pee mājam peeradinata un atstāstijām slavenā valodneeka un senvēstures pētneeka Šradera domas, kurš avij šāf ziņā dod preekšroku. Bet var ari govs pirmatnibu aizstāvet, sevišķi kad eevērojam mūsu seuo govslopu nosaukum nāuda, kuŗu jau ari esam izskaidrojuši. Pee tam ja eevēro, ka ari avim bijis senlaikis otrs nosaukums pekus, uz ko Šraders sevišķi norādījis preevezdams vairak tautu valodas, kuŗās vēl tagad šis avju nosaukums uzglabajees.

Tagad mēginasim izzinat, kuŗi nosaukumi gan varetu būt bijuši vairak pirmatneji: avs un govs jeb pekus un nāuda?

Šraders gan izceļ intresanto vārdu pekus kā senseno avju nosaukumu, bet nemaz neprasa, kādā atteecibā tas varetu būt stāvejis ar otro tik pat seno vārdu avs. Vaj būtu domajams, ka jau no paša eesākuma, kad avs peeradinata no cilveka kā mājlops, tai būtu doti divi nosaukumi: [pekus un avs. Tagad mums gan pastāv daudz leetam, īpašibam un verbeem divi, trīs un vēl vairaki nosaukumi t. i. tā saucamee sinonimi vārdi. Tā par peem; lauks un tīrums; mežs un dziļa; purvs un tīrelis; griba un vaļa; leja un grava; leels un dižs; salts un auksts; vēss un dzestrs; mitrs un drēgns; likt un dēt; kult un pērt; brēkt, blaut un kleegt; vējš, vētra, auka, sīpa, brāzma; skaists, jauks, dailš, košs, krāšņs, grezns un puiks; dunet, dučinat, dūkt, rūkt, rībet, dārdet un grāut etc. Šādi sinonimi ir joti intresanti un peerāda valodas bagatību. Bet viņi no eesākuma nav tik daudz bijuši un viņi ir cēlušees, kad gribēja apzīmet kādu leelaku jeb mazaku starpību jeb, kā mēs sakam, kāda nojēguma niansi.

Kādu starpību jeb niansi mēs varetum atrast starp abeem nosaukumecm avs nn pekus, ja abi no pašu sākuma būtu nozīmejuši to pašu mājlopnu t. i. aitn? Divi nosaukumi veenai pašai leetai uz reizi nevar tapt doti ar to pašu nozīmi. Kur kādai leetai divi nosaukumi ar pilnigi līdzīgu nozīmi, tur veens nosaukums ir pirmatnigaks, senaks un otrs jaunaks par peem. āzis un buks; vērsis un bullis. Pirmais ir īstais senais nosau-

kums, otrs turpretim jaunaks no vācu valodas pēņemts. Tapat gandrs ir mūsu pareizais senais stārķa nosaukums, bet stārkis vēlak no vācu valodas pēņemts. Senais debess nosaukums bija deevas (senak daivas) vēlak tāi veetā stājās debess, kas nō sākuma apzīmeja mākoni un jaunakā laikā mākons stājēs debess veetā.

Tā tad būtu jadomā, ka veens no abeem aitas nosaukumeem avs jeb pekus bijis papreekšu pēņemts un vēlak to otrs nosaukums izskaudis. Pārņemts no citas valodas nekatrs no šeem vāardeem nav, jo abi ir sen seni indoeuropeešu vārdi. Par peku mēs jau runajām un salīdzinajam atteecigās vārdu formas gandrīz visās indoeuropeešu valodās, sākot no senindu līdz mūsu ciltsbrāļu leišu un senprūšu valodaī. Mūsu latveešu valodā šis senais vārds izskausts no jaunaka nosaukuma „lops“, kas vēlak, lai gan ari ļoti sen atpakaļ, pee mums izcēlees.

Tagad salīdzinasim vārda avs formas dažadās indoeuropeešu valodās. Mūsu latveešu avs saskan pilnigi ar leišu vārdu, kas tur uzglabajees senakā pilnigakā formā — avis. Mūsu valodā tik vokals -i- gala silbē izkritis, laikam dēļ lidzskāpas ar daudzskaitļa nominativu un akusativu. Leišu valodā tāi veetā izšķiribas labad radita ceta forma. Kreevu vārds ovec, kā redzams drusku attālinajees no balteešu valodu formas caur to, ka mūsu a- veetā parādas o- un peelikts ir sufikss -ec jeb -ca. Šis sufikss ir deminutiva galotne ta pati kā mūsu -itis, -ite. Tā tad kreevu ovea būtu tas pats kā mēs latviski sacitum: avite jeb aitiņa. Latīņu valodā mūsu vārds skan ovis un kā redzams pilnigi sakrīt ar mūsu, sevišķi ar leišu formu, tikai mūsu a- veetā tur eestājas -o tāpat kā kreevu valodā. Greeķu valodā mūsu vārds ir saīsiuats, jo viņi jau senos laikos zaudejuši v- skani. Citadi viņu avs vārds saskan ar latīņu vārdu: ovis — gr. oīs. Ari seno keltu valodā atrodam mūsu kopejo avju nosaukumu, kur tas vēl vairak saisinats, kā jau vispāri šī valoda ir sakropļota, un tur skan: öi. Vācu valodā senais avju vārds ir izzudis un tā vectā eeveesees jauns nosaukums: Schaf. Bet senakās germanu valodās un izloksnēs vēl tas vārds ir atrodams. Senvācu izloksnē tas uzglabajees ari ļoti saisinatā veidā: ou, kas cēlees no senakā ov, kur galotne —is atkritusi. Tā p. p. tur atrodams komposit: ou vist t. i. avju kūts. Gotu valodā atrodams vārds oveti no senaka ou viti t. i. avju bars.

Bet nu visintresantaki būs palūkot vaj ari senindū jeb sanskritu valodā mūsu avju vārds vēl uzglabajees un kā tas tur skan. Teešam, tas tur uzglabajees gan un skan pilnigi līdzigs leišu vārdam: avis. Ka šis avju nosaukums senindu valodā uzglabajees, tas ir no visleelakā svara neveen tamdēļ, ka tas leecina no sensenajeem laikeem, kad indoeuropeešu tautas vēl dzīvoja kopā, bet vēl jo intresantaks ir tas apstāklis, ka sanskrita vārda forma avis saskan pilnigi ar leišu vārdu avis, jo caur to kā ari vēl caur daudzeem citeem tādeem līdzigi skanošeem vāardeem top peerādits, ka mūsu balteešu tautam ar senindeem ir bijusi tuvaka radneeciba nekā ar eitām tautam. Leišu valodā atrodas ari vairaki atvasinajumi no avs p. p. aveena, avineena, ari avinčana aitas gaļa, avīne un avikīne avju kūts, aviniča avneeciba, avininkas avju gans jeb kas vispāri ar avim nodarbojas, avininis pee avim peederigs etc. Redzams ka leiši ir vairak visadus avju nosaukumus uzglabajuši neka mēs, kā jau vispāri viņu valoda ir bagataka un senaku formu pilna neka mūsu.

Intresanti ir, ka tomēr ari latveešu valodā ir uzglabajees veens sens atvasinajums no avs proti — auns jeb ari senakā formā avens. Tas pats atvasinajums atrodams ari leišu valodā — avinas ar to pašu nozīmi, kā pee mums. Šis atvasinajums ir tapēc atzīstams par ļoti senu, ka tas līdz ar balteešu seno lop- un zemkopibu pārgājis ari finnu valodās. Somu valodā tas skan: oīnas. Šis vārds stāv tuvu leišu formai avinas, no kuras mūsu vārds avens ir saīsinats un no ta vēl vairak saīsinats — auns. Somu valodā mūsu vārdam pārejot -v skanis ir izkritis un mūsu dīftongs ai- pārgrožits par oi , tapat kā mūsu sveests no senakā svaid-tas somu valodā sagrožits par voita.

Bet mūsu valodā uzglabajees vēl veens intresantaks vārds, kas ir visu svarenakais, proti pats avs nosaukuma saknes vārds — aut. Tas pats atrodas ari leišū valodā: auti un top tur tapat pilnā mērā un tai pašā nozīmē leetots kā pee mums. No aut kā leišu tā mūsu valodā atvasinati autas = mūsu auts un vēl citi vārdi kā avalas, autavas, avalīne = mūsu apavas, aveti—apavas valkat, avinet iterativs no aut. Kā visi šee vārdi ar avistāv sakarā, tas katram saprotams. Leišu valodā auti nozīmē tikai kājas apgērbt un autai = mūsu apavas, bet mūsu valodā aut nozīmē ari vispāri apgērbt, tapat auti ir dažadi: kāju auti, preekšķaramais auts, galvauts, galdauts, preekšauts etc. No šo vārdu

nozīmem var vērot, ka cilveki pirmās kulturas sāknos avju ādas kā mazakas būs leetojuši vispirms kāju apavam un vēlak, kad tee sāca vilnu izleetot, mācījās vērpt, aust un šūt, tad tee izgatavoja autus drēbju apģērbeem.

Kad nu beidzot atgriežamees pee augšejā jautajuma, kurš pirmaiņigaks nosaukums bijis, avs jeb pekus, tad gan leekas, ka avij būs jadod preekšroka. Ja Šradera izskaidrojumam taisniba, ka pekus atvasinams no saknes pek- ar nozīmi vilnu izplūkt un pekus no eesākuma būtu nozīmejusi noplūktu ādu un tik vēlak šis nosaukums pārceelts uz avi, tad tas vareja notiktees tik vēlakā laikā, kad jau sen avju ādas tapa izleetotas apavam.

Tā lūk mūsu latveešu un leišu senkulturas nosaukumi salīdzinot ar citu radu tautu vārdeem ir ļoti intresanti, tapēc ka mūsu valodas vārdos uzglabajušās pa leelakai daļai vissenakās formas un nozīmes, kas mums dod eespēju eeskaitīties pašā sirmajā cilveces senvēsturē. Mūsu vārds aita ir jaunlaiku darinajums, tas ir deminutīvs no avs — avita, kur -v- skanis ir izkritis. Mums vajadzetu atkal godā celt un sākt vairak izleetot seno vārdu avs, kurš saskan ar sanskrita vārdu avis. Ari jērs leekas būt jaunakš vārds. Leišu valodā tas skan eras, laikam ir radneecigs ar latīņu avies — auns un kreevu jarici (no jaru pavasars) un vācu Jahr. Jērs tā tad būs senak apzīmejis jau paaugušus apm. kādu vasaru jeb gadu vecus avenus. Bet lamps būs senak apzīmejis mazos jērus (vāc. Lamm). Pekus turpretim būs apzīmejis vispārīgi avju lopus t. i. avis, aunnus, jērus un lampus kopā saņemot pee knēiem vēl peeveenojas ir kazas un cūkas, ko tagad mēdz apzīmet ar vārdu mazlopi. Ar laiku nozīmes mainījās. Jērus un lampus (lopus) vairs neizšķira, tā ka beidzamais nosaukums palikas leeks. Bet tā ka tam bija mazlopa nozīme, tad tas tapa leetots blakus pekus vārdam un ar laiku ir šo vārdu izskaudis. Leišu valodā turpretim lampas ir izzudis un eras veen palicees kā mazo avenu nosaukums. Līdz ar to viņu valodā uzglabajees senais otrs avju un mājlopu nosaukums pekus.

Tā lūk ari vārdi valodā savā starpā cīnas un veens otru izskauž tapat kā stādi un dzīneeki. To mums vajag eevērot un savu valodu koht, labos un derigos vārdus saudzejot un attīstot, nederigos turpretim atmetot, tapat kā to dara dārzneeks un lopkopis.

II.

Tagad atgriežamees atpakaļ pee augšak minetā jautajuma par varbūteju govs pirmatnibu, t. i. vaj senatnē mājlopus audzinot nevareja būt jau agrak govs pee mājas peeradinata neka avs.

Jau vecakā senakmeņu laikmetā pirmcilveku māju veetās līdz ar uguns atleekam atrodami eedeguši bizonakaauli. Kā zinams bizons līdz ar subru un buivolu uzskatami par mūsu māju govs-lopu senčeem. No tam daudz ko varam domat un vērot par senkulturas sākumeem.

No minetā atraduma protams vēl nevar spreest, ka tik sirmā senatnē, kur pirmcilvekeem vēl nebija ēku-mājas, bet tee alās jeb mežu būdās dzīvoja, jau bizons būtu kā māju-lops audzinats. Bet to gan varam domat, ka pirmcilveki tuvakā sakarā būdami ar zvēreem būs labi viņu īpašibas novērojuši un mācijušes preekš sevis tos izleetot, kas viņeem likas būt derigaki. Augšminetā vecā senakmeņu jeb trešā ledus laikmetā pirmcilveku nometnēs līdz ar bizonu kauleem atrastas tādas pašas citu zvēru atleekas kā zirgu, lāču, degunradža, mamuta, alņa (breeža) etc., bet ne avju un citu mazaku lopu kauli. No tam var vērot, ka pirmcilvekeem ir vairak interese bijusi medit uz leelakeem zvēreem neka uz mazakeem. Šo leelo zvēru produkti cilvekeem jau no sākuma likas vairak vērtigi nekā tee, ko eeguva no avim un citeem mazakeem zvēreem. No leelajeem zvēreem eeguva ne veen vairak gaļas, bet ari leelakas un caur to labak izleetojamas ādas. kaulus, virves ete, ne ka no avim. Ka jau pirmcilveki bija spējigi šos leelos zvērus pārvaret, tas no augšminetām atleekam iz aizvēsturigajeem senakmeņu un senledus-laikeem ir redzams. Daži aizvēstures pētnieki ir tais domās, ka pirmlaikos zvēri no cilvekeem tā nav bijušes kā tagad, bet aiz zinkāribas nākuši cilvekeem klāt, ta ka veegli tos varejuši gūstīt un vest uz cilveku nometnem.

Ja tas tā bijis, tad nav saprotams, kapēc cilveki papreekš meža avis būtu nēmuši kopšanā kā pirmo mājlopu un ne labak meža govi, kas viņeem dandz vairak labumu eenesa. Jo to jau ari pirmcilveki pee meža govim vareja eevērot, ka tās bez citem labumeem bij vairak peena devigas. Jadomā, ka avis sencilveki kā jau peeminejam sākuši leetot sevišķi vilnas eegūšanas dēļ, kas notikas tikai vēlak, kad tee mācijas drēbes pagatavot.

Bet šais pīrmlaikos sencilveki vareja bez avs no cita zvēra bagatigu vilnu dabūt, jo no ta paša laika atrastas ari degunradža atleekas, kuri nesa kuplu vilnainu spalvu. Tā tad avs pīrmlaikos cilvekeem nemaz nebija tik vajadziga un tik deriga kā govs un citi meža lopi. Tapēc man leekas, ka govs būs pīrmais mājlops bijis, ko sencilveki sākuši mājās turet un audzinat. Kad tas eesācees, vaj jau sen senajā jeb tikai jaunakā akmeņu laikmetā, tas protams nav peerādams. Ka jau akmeņu laikā jau govis kā mājlopi leetotas, tas ir zinams, bet varbūt tas jau noticees agrakos laikmetos. Ka indoeuropeešu tautas pirms savas skiršanās Europā jau govis kā mājlopus turejušas, tas caur valodu salīdzināšanu ir peerādams, bet kad viņas izšķirušās, tas nav tik veegli izzinams.

Salīdzinasim govslopu nosaukumus dažadās indoeuropeešu valodās. Mūsu latveešu valodas vārds govs gan citās valodās pārmainijees, bet to vēl var skaidri pazīt. Latīņu valodā senais g- pārvērtees par b- un tā tnr govs nosaukums skan bōs senāk bijis bōvs, jo genetivā un citos kasos parādas atkal celmā peedērigais -v-: bovis, bovi, bovem daudzsk. boves etc. Ari mēs savā valodā gan -v- rakstam: govs, bet mūsu izrunā to nedzirdam, jo runajot mēs issaucam: gōs. Greeķu valodā senais -g- tāpat kā latīņu valodā pārvērtees par -b- un senais -v- ar eepreekšējo -o- saveenojees par tumšo distongu ou-, ta ka govs nosaukums greeķu valodā skan: bōs gandrīzi = būs, gen. boōs, dat. boi, daudzsk. boes. Doreešu izloksnē -ou- veetā eestājees gaļais ū, tā kā tur govs nosaukums skan līdzigi latīņu vārdam: bōs. Germaniņu valodās, kā zinams senee konsonanti sagrozijušees, Tā ari govs nosaukumā pīrmatnejs -g- senvācu valodā pārgrozsits par ch un tas vārds tur skan ch u o, jo nominativa galotne -s tur ir atkritusi. Jaunvācu valodā eesākuma konsonants vēl tālāk pārgrozsits par k- un tur govs nosaukums skán: Kuh. Ari Keltu valodā atrodas tas pats govs nosaukums vairak līdzigs latinu vārdam, tik vēl vairak saisināts caur galotnes -s atkrišanu: bō. Kreevu valodā šis mūsu kopigais vārds izzudis un tai veetā eeveesees cits nosaukums: korova slav krava. Bet slavu valodā atrodas ari govs nosaukums govedo, no kuŗa atvasināts kreevn vārds govjadina — govs gaļa. Tā tad ari kreevu valodā šis vārds būs bijis, tik vēlak no otrā nosaukuma korova (krava) ir ticis izskausts.

Bet nu visintresantaki ir salīdzinat, kā mūsu kopigais govs nosaukums skan senindu valodā. Tur vispirms parādas mūsu primatnigais vārda eesākuma burts g-, kuļš citās europeešu valodās izņemot seno slāvu vārdu, kas tagad vairs netop runata. Tā tad šis primatnejs skanis uzglabajees tikai latveešu un senindu valodā. Bet nu mūsu diftonga -ō- un greeķu un latinu vokala -ő- veetā ar sekošo -v- senindu valodā stāv diftongs -au-. Tā ka tur govs nosaukuma celms skan: gau- un ar galotni -s. gaus. Tā nu gan vokalu ziņā še izceļas maza starpiba. Bet jazin, ka senindu valodā diftongs au isti vairs kā tāds nepastāv un netop nemaz tā izrunats, bet top izrunats kā gaļš vokals ū t. i. tā ka latgaleeši izruna mūsu garo a=ō p. p. brālis — latg. brōlis etc. Tā tad senindu valodā gaus jalasa — gōs, tā ka šis vārds nāk tuvu mūsu vārdam govs, jo -v- preekš konsonanta netop izrunats, bet saplūst kopā ar eepreekšejo diftongu -ō-. Tā tad mūsu govs=gōs skan gandrīz līdzigi senindu vārdam gōs.

Tā nu redzam, ka govs nosaukums, kas uzglabajees gandrīz pee visām indoeuropeešu tautam no Indijas līdz Atlantijas okeanam un Baltijas jūrāi, ir visu šo tautu sen-senais kopīpašums, kuļu tee no pirmlaikem sākot ir leetojuši. Tikai savādi, ka blakus kreeveem mūsu brāļu tauta leiši un ari senee prūsi šo mūsu seno govs nosaukumu savā valodā nav uzturejuši bet to ir pazaudejuši un tai veetā peeņemuši citu nosaukumu. Leišu valodā govs veetā atrodas kreevu vārdam līdzigi skanošs nosaukums — karve un prūšu valodā — kurvis. Senprūšu valodā, kā zinams, no vācēšiem uzrakstīte vārdi ir ļoti sakropļoti, tā ka ja-peeņem ne „kurvis“ bet laikam karvis par pareizo vārda formu. Tomēr nav jedomā, ka leišu un prūšu vārdi no kreeveem pārņemti. Tādā gadījumā tee citādi skanetu. Jo slāvu valodās ir citāda skaņu kārtā nekā balteču valodās. P. p. mūsu vārds galva kreevu valodā skan golova un senslāv. glava. Te redzam, ka kreevu vārdos konsonants stāv vidū un tam katrā pusē vokals o, senslāvu vārdos konsonants papreekšu un tam seko vokals a, bet balteču vārdos stāv vokals a papreekšu un tam seko konsonants. Tādu peemēru ir ļoti daudz: latv. un leit. barda — kreev. boroda slāv. brada etc. Tādā pašā skaņu kārtā stāv leišu nn prūšu karve, kr. korova un slav. karva. Tadēļ jauzskata leišu un prūšu vārdus karve un kravis ne par pārņemtieem no kreevu valodas, bet par patstāvigeem balteču vārdeem, lai gan radneecigeem ar slāvu

valodam. Ja tee būtu pārņemti no kreevu valodas, tad leišu izrunā tee būtu skanejuši vaj nu karava pēc kreevu jeb krava jeb krova pēc slavu jeb poļu valodas. Tā p. p. no slāvu valodas pārņemts leišu valodā karaļus, kas izrunats pēc kreevu vārda korol, un kraļus, kas izrunats pēc poļu vārda krol. Ja tas turpretim būtu patstāvigs radneecigs leišu vārds, tad leitiski skanetu karlas.

Beidzot papētīsim pēc govs vārda pirmnozīmes. Te atkal ir intresanti konstatet, ka neveenā citā valodā nav uzglabajees kāds saknes vārds, no kura govs nosaukumu varetu atvasinat, ka veen tik latveešu un leišu valodā un proti īsakā un garakā formā. Šee vārdi ir latv. gūt, leit. guiti un latv. gaut un tapat leit. gauti. Šee vārdi norāda uz sirmo senatni, uz pirmcilveku medineeku laikeem, kur mežlopus gūstija un eegūtos sauca par guvīm jeb gavīm. Diftongs au ir paplašinats no vokala u, kā tas parādas daudzos vārdos p. p. grut — graut, brukta — brukta, klut — klaut, lūst — laust, kust — kauset etc. etc.

Otrais govs nosaukums, kas uzglabajees balteešu un slavu valodās: karve, krava, korova protams būs izcēlees jaunakā laikā t. i. šo tautu starpā, kad tās vēl nebija izšķirušās. Intresanti ir atkal eevērot, ka ari ša otra govs nosaukuma pirmnozīmi varam izskaidrot no kāda mūsu valodas saknes vārda proti: kert, senāk kart, no ka vēl uzglabajees kompositis aizkārt. Tatad karve un govs nozīmē to pašu, tee cits nekas nav kā sinonimi vārdi.

Kad nu visu augšak apcereto eevērojam un peeņemam klāt jau agrak izskaidroto trešo govslopu nosaukumu nāuda, kas ir plašak izplatīts nekā karve un tadēļ kā senāks vārds uzlūkojams, bet ari no leišu valodā uzglabata saknes vārda nusti (nustu, nudan) atvasinams, tad šis nosaukums vēl jo vairak apstiprina mūsu domas par govs leetošanu kā pirmo un eevērojamako mājlopu. Leišu valodā nusti nozīmē eekaņot bet germanu valodā geniessen, nützen etc. nozīmē baudit, leetot. Varam sev labi preekšā stādit, ka mežagovis pirmcilvekeem bija seviški eekārojamas, bau-damas un visādi leetojamas seviški saldā gārdā peena dēļ un vēlak kulturas sākumā pee braukšanas un aršanas etc.

Leišu valodā atrodas vēl veens intresants lopu nosaukums — banda, kas top leetots ari plašakā nozīmē: manta, eenākums, peļņa. Latveešu valodā bandas apzīmē zemes gabalu kā algu līdz ar citeem eenākumeem. Tā tad banda leekās būt sinonims vārds ar

naudu. Banda var etimologiski sakarā stāvet ar baudu un tadēļ ari ar naudu tapt leetots līdzigā nozīmē.

Senprūšu valodā atrodams vēl veens govs nosaukums<sup>s</sup>— Klente. Ša vārda etimoloģija ir tumša. Līdzigi vārdi neatrodas neveenā no radneecigām valodam. Tadēļ tas uzskatams par veeteju nosaukumu, kas jaunakā laikā prūšu valodā izcēlees.

### Zirga nosaukums.

#### I.

Senais zirga nosaukums indoēuropeešu valodās nav tā vispārigi uzglabajees, kā govs nosaukums. Sevišķi pee mums zee-melneekeem ir dažadi, katrai tautai savadi vārdi, ar kuriem tagad zirgu nosauc. Pat latveešu un leišu valodā zirgu nosaukumi ir citādi, jebša šās tautas ir vistuvakās radneeces un senee vārdi gandrīz visi viņu valodās ir kopigi. Ari vāceesem un kreeveem ir katreem savads zirga nosaukums, kas ne ar mūsu ne ar citu tautu nosaukumeem nesaskan. No tam varam vislabaki pārleecinates, kad šos dažados nosaukumus sastatam kopā: latv. zirgs, leit. arklis, vāc. Pferd, kreev. lošadj. Kā redzam, šeem vārdeem savā starpā nav ne mazakās līdzibas nei peeskāpas. Ari latīnu vārds ekvus un greeķu hippos nesaskan ar mūsu zee-melneeku tautu vārdeem un neleekas ari paši savā starpā būt līdzigi. To eevērojot var celtees šaubas, vaj zirgs maz indoēuropeešu tautu kopīpašums no senlaikeem t. i. vaj tas maz bijis pazistams mūsu kopigai pirmtautai, kad ta vēl nebija nodalijusees un pēc savām izloksnem izšķirusees, no kuŗām izcēlušās tagadejās indoēuropeešu tautas un valodas. Jo tad jau vajadzeja no pirmlaikeem būt palikušam tik svarigam kopejam zirga nosaukumam, kā to redzam no govs un avs vārdeem, kas no šeem senlaikeem uzglabajušees gandrīz visās mūsu radneecigās valodās.

To eevērojot tapat šaubas var celtees, vaj zirgs no pirmalaikeem Europā bijis, atradees, kā meža lops, no kuŗa mūsu sen-senči kopigi būtu varejuši izaudzinat mājlopū. Leekas it ka indoēuropeešu tautas tik vēlak būtu ar zirgu eepazinušās, kad tās jau bija izšķirušās; no tam varetu izskaidrot dažados zirga nosaukumus pee mūsu radneecigām tautam, ko katra tauta par sevi zirgam devusi, kad ta ar to eepazinas.

Līdz šim ari teešam domaja, ka zirga pirmdzimtene nav Europa, bet Asija, sevišķi Central-Asija, no kureenes tas izplatijees

vēlakā laikā uz Europu. Tā p. p. ari Viktors Hehns savā slavenā grāmatā: „Kulturpflanzen und Haustiere in ihrem Uebergang aus Asien nach Griechenland und Italien sowie in das übrige Europa“. Hehns gan peeved vairak ziņas no latiņu rakstnekeem un ari no vēlakeem vidus laikeem, no kuļeem redzams, ka meža-zirgi visur pa Europu bijuši izplātiti, peeved pat ziņas par zeemeļ apgabaleem un ari par Prūsiju un Leetavu, ka ari tur vēl līdz 16. gadu simtenim tee bija še atrodami. Bet Hehns tomēr domā, ka meža-zirgi Europā eeveesušees no Asijas, Europā izplātijušees un tur izkopti kā māju lopi.

Šās Hehna un citu zinatneeku domas beidzamā laikā ir apgāstas caur jaunakeem senatnes pētniekeem, kas mums atvēruši pavism citādus uzzskatus par Europas aizvēsturigeem laikeem. Caur beidzamā laika izrakumeem tagad ir zinams, ka zirgs līdz ar cilveku Europā bijis jau trešā ledus-laikmetā t. i. vairak nekā 120 tūkstoš gadus pr. Kristus. Protams, ka zirgs tai laikā vēl nebija māju, bet meža-lops. Uz meža-zirgeem cilveki senlaikis tā pat ir medijuši, kā uz citeem zvēreem. Tā p. p. Deenvidus Francijā Solütrejā izrakumos atrasta vesela kaudze meža-zirgu kaulu no leduslaikmeta ap 30000 gadu pr. Kr. Zirgu galvas atrastas pārķeltas, no kuļām medineeki laikam smadzenes iznēmuši un ēduši.

Par semitu tautam ir zinams, tapat ari par seneem eģipteešiem, ka viņi pašos senākos laikmetos zirgus nav leetojuši. Tā p. p. Egiptē zirgu zīmejumi nav atrodami agrak ka tik sākot no apm. 1700 g. pr. Kr. No ta laika zirgi top leetoti kaļā. Jāšanai semitu tautas leetojušas tik ēzelus un kameļus. Tā tad zirgi uzzskatami īsti kā indoeuropeešu īpašums, uz kuļeem tee pirmalaikos medijuši un vēlak tos pusmežoņu laikā kēruši un kulturas sākumu laikmetā peeradinajuši pee savām mājam un tā tos par mājlopee izaudzinajuši.

Bet kā nu būtu izskaidrojams, ka zirga nosaukumi pee indoeuropeešu tautam tik dažadi, kur mēs labprāt gribetu atrast kopigu ša visu tautu mīluļa nosaukumu. Zirga nosaukums mums atgādina meežu nosaukumu, kuŗš ari parādas gandrīz pee katras tautas savāds un tomēr atleekas no senā kopeja vārda uzglabajušās senindu, greci un ari leišu un latveešu valodās. Tapat atrodam ari seno zirgu nosaukumu vēl vairakās areešu jeb indoeuropeešu valodās. Seviški še krit svarā senindu jeb sanskritu vārds ašvas,

kas saskan ar latiņu vārdu *ekvus*. Tikai starpība pastāv abos eesākuma burtos: *ek-* un *aš-*, galotne *-vas* un *vus* ir zinams ta pati cēlusees laikam no senakā *-os*, kas sanskritā pārvērtees par *-as*, latiņu valodā par *-us*. Jautajums paleck, kūra saknes forma ir pirmatnigaka: *aš-* jeb *ek-*. Agrak sanskrita valodas formas visas uzskatija par vis senākām un pirmatnigakām, no kuriām citas areešu valodu formas attīstijušās. P. p. vokals *a* ļoti beeži sa-stopams sanskrita vārdos apmēram tā pat kā latveešu valodā. Sanskritā daudz div- un trīssilbīgi vārdi, kuros visās silbēs ir vokals *a*, kā *pee* mums adata, *vasara*, *dāvana* etc. Tā ari agrak uzlūkoja sanskrita zirga nosaukumu *ašvas* par pirmatnigo formu. Tad būtu latiņu vārds *ekvus* no *ašvas* tā jaizskaidro, ka eesākuma vokals *a-* būtu sašaurinajees par *e-*. Tas gan būtu eespējams. Bet grūti izskaidrojams, ka pirmatnejs *š-* vareja pārvērstees par *k-*. Būtu jedomā, ka š vispirms pārvērtees par *eh* jeb *h*, kā to redzam finnu un ari dažās areešu valodās p. p. latv. *seens*, senāk *seinas* fin. *heina*, latv. *siksna*, senāk *sisna* fin. *hihna*, zoss senāk *zansis* fin. *hanhi*; tad *ch* jeb *h* vareja paceetinatees par *k*. Vareja ari otradi eet attīstiba. Pirmatnejs skanis vareja būt *ch* jeb *k* (*k*) un tas pārvērstees par *s* jeb *š*. Jau sen-areešu laikā šī pārvēršanās ir notikusees, caur ko areešu tautas dalijušās divās leelās šķirās: veenā kas *peenēmusi* *s-* un *otrā*, kas paturejusi vairak *kskani*. Pee pirmās šķiras peeder sen-indi, perseesi, slāvi un balteši, pee otrās greeķi, latiņi germani un kelti. Pirmā ir š- šķira otrā *k-* šķira. P. p. suni pirmās šķiras tautas *sauc:* sen-indi šuan latv. *suns*, leit. *šun* (senāk *šunis*) prūs. *sunis:* otrās šķiras tautas greeķ. *küon* gen. *kūnos*, lat. *canis*, vāc. *hund*. I šķ. *sen-ind*, satam, pers. *sata*, slav. *sto* (*sot*), lat. *simts*. leit. *šimtas*. II šķ. greeķ. *hekaton*, lat. *centum*, sen. *kentum*, vāc. *hundert* etc.

Intresanta parādiba latveešu valodā ir ta, kā pee mums dažos vārdos vēl uzglabajušās abas formas ar *k* un *ar s* p. p. *suns* un *kuņa*, *akmens* un *asmens*, *tesmens* no *tekmens* (no verba *tecer*, es *tekū*), *slēpt* un *klēpis*, *varbūt* ari *kaime*, (*kaimiņš*, *apkaime*) un *saime*, *salms* un *kalme*, *klons* un *slānis* no *klāt*, *klausit*, *kreev*. slušatj.

Tā tad sanskr. vārds *ašvas* un latiņu *ekvus* ir etimologiski tas pats vārds. Par to nav ko šaubitees. Bet nu nāk greeķu vārds *hippos*. Par to gan varetu šaubitees, vaj tas ar sanskrita un latiņu vārdu ir radneecigs, jo te saskan tikai galotnes, bet

sakne izklausas pavisam savāda. Tomēr ari šis greeķu vārds ir tas pats, tik ļoti sakropļots. No tam varam pārleecinatees, kad greeķu izloksnēs atrodam no ša vārda citu formu, kas latiņu vārdam jau daudz tuvāku stāv, proti — ikkos. Greeķu un ari latiņu valodā vairak vārdi atrodami, kuļos senākais k pārvērtēes par p p. p. ops no senāka oks, lat. okulum lat. acs, leit. akis etc. Greeķu valodas zirga nosaukums ikkos senāk bijis vairak līdzigs latiņu vārdam ekvos — ikkos: e sašaurinajees par i- un -kv- sakusis kopā par veenkāršu -k-.

Vācu valodā senais zirga nosaukums ir izzudis un tai veetā eeveesušes citi vārdi: Pferd un Ross. — Pferd nav vācu vārds, bet pārņemts no vidus laika sajaukta pus greeķu un pus latiņu un keltu vārda: paraveredus t. i. no greeķu preposicijas para, pee blakus, un keltu vārda reda, rati, un nozīmē blakus skrējeju jeb leeko zirgu. No tam sakropļots un saisinats iznācis tagadejs vācu vārds Pferd, kas vācu valodai nav nekāds jauns nosaukums.

## II.

No germanu valodam eevērojama seno gotu valoda, kurā vecais zirga nosaukums uzglabajees, jebšu sabojatā veidā: aihvs, kas līdzinas vairak latiņu vārdam ekvus, jo ai- gotu valodā jaizrunā: ē, tā ka abi vārdi veens otram stāv tuvu. Tikai ceetā k veetā gotu vārdā atrodas mīkstais -h- un galotnes vokals ir izkritis. Ari keltu valodā senais zirga nosaukums ir uzglabajees, bet vēl vairak sakropļotā īsā formā: ech. No ša vārda redzams tuvaks sakars starp šām reetuma t. i. starp germanu, keltu un latiņu valodām, jo ech, aihvs t. i. echvs un ekvus veens otram ir vairak līdzigi neka citu tautu senee zirga nosaukumi.

Tagad nu esam atraduši seno zirga nosaukumu sākot no Indijas līdz Atlantijas okeana krasteem, t. i. no sen-indeem līdz kelteem, un esam no tam pārleecinajušes, ka mūsu areešu pirmatautai zirgs ir pazīstams jau no teem laikeem, kad tee vēl nebija izšķīrušes. Tā tad ari sen-indi kad tee no Europas uz Asiju nogāja, paņēma no šejeenes zirgu līdz uz savām jaunajām dzīves veetam.

Bet kā nu stāv ar slāveem un balteešiem? Kā tas nākas, ka mūsu valodās nav līdzigu vārdu, kas ar augšmineteem seneem citu areešu tautu kopigeem zirga nosaukumeem saskanetu? Slāvu valodās senais zirga nosaukums ir izzudis. Lošadj ir jaunāks vārds,

kas vēlak eespeepees un seno vārdū izskaudis. Koņ ir vecaks vārds, kas laikam saskan ar mūsu vārdū kumelš.

Latveešu un leišu valodā ari gan senais zirga nosaukums ašvas netop leetots un ta veetā eespeepees cits vārds prodi tagadejs — zirgs, leit. žirgas un ša leišu vārda veetā eespeepees viņu valodā vēl jaunāks nosaukums — arklis, kurš gandrīz žirgu jau izskaudis. Bet tomēr leišu valodā sen-senais vārds no pirmlaikeem nav parvisam izzudis, bet vēl uzglabajees un skan pilnigi burtu pa burtam līdzigs sanskrita vārdam, proti ašva un nozīmē leišu valodā kēvi. Ari sanskritā ašvas ir zirgs un ašva kēve. Sen prūšu valodā uzglabajees vārds asvinan, kas nozīmē kēves peenu. No šeem vārdeem nu redzam sen-seno sakaru, kuļā stāvejuši mūsu senči balteeši ar sen-indeem, jo ne veenas citas tautas zirga nosaukums nestāv tik tuvu sanskrit valodai, kā mūsu vārds. To pašu mēs jau redzejam ari pee citeem nosaukumeem kā govs, avs etc. Tikai savadi ir, kā maskulina forma ašvas — zirgs pee mums izzudis, bet feminina forma ašva uzglabajusees. Tāpat savadi, ka senais tēva nosaukums — paters mums izzudis, bet mātes vārds uzglabajees.

Ļoti savāds ir latveešu valodas vārds kēve. Tas ir grūt izskaidrojams. Varbūt varetu to sakarā vest ar ašva: Jau augšak pakavejamees pee latīnu vārdu ekvus. Ša vārda forma nestāv tālu mūsu kēves nosaukumam. Eesākuma vokals a-, kas atrodas sanskrita un leišu vārdā ašvas un ašva jeb sašaurinats e-, kas atrodas latīnu vārdā ekvus vareja mūsu vārdam atkrist, kā tas noticees mūsu vārdam tēvs, kuļam senāk bijusi preekšsilbe a-tā ka tas vārds agrak skanejis atevs, kā to redzam no radneeiga laķu vārda atavus un kreevū vārda otec, senāk atevec. Tā tad tiēve būtu saisinajums no senākas pilnigakās formas — aķeve. Vokals -e- pēc k vareja eeveestees caur k mikstinatu izrunu. Peeņemot šo hipotesi mums latveešu valodā būtu uzrādams atkal veens ļoti intresants vārds jebšu saisinatā veidā, kas peederetu pee vissenākem vārdeem un būtu uzglabajis seno pirmatnigo k-skani un būtu peeskaitams augšak peevestajeem vārdeem, kuji parādas parallelajos k- un s- skaņos.

Pameklesim nu vēl pēc mūsu senā zirga nosaukuma pirmnozīmes, sevišķi vaj viņa saknes vārds vēl nebūtu uzejams latveešu jeb kādas citas arcešu tautas valodā. Saknes vārds strodas gan vairakās valodās un proti abās formās tiklāb ar k- kā ari ar-s- skani, kā jau katrā valodā peederigs. Latīnu un greeķu va-

Iodā atrodam sakni ak-, jo šās valodas peeder pee k- ūkīrās. Latīnu valodā no šās saknes atvasinati daudz vārdi p. p. akus, asums, smaile; akutus, ass etc., tāpat grieķu valodā akis, akme ar to pašu nozīmi. Latviešu un leīšu valodā, kuļas peeder pee š- ūkīras šī sakne parādas s- jeb š veidā p. p. latv. ass un ašs leit. aštrs, kreev, ostrūj. Bet mums ir uzglabajusees ari agrakā k- forma vārdos akmens un akots. Visleelakā intrese še peegreežama latviešu vārdam ašs, kuļam ir modificeta nozīme no ass, proti ļoti ātrs. Ta tad senais nosaukums ašvas apzīmē zirgu kā visašako jeb visātrako kustoni, kas teešām ari ir viņa raksturigā īpašiba.

Bet kā nu izskaidrosim mūsu tagadejos nosaukumus „zirgs“ leit. žirgas un arklīs? Zirgs ari ir ļoti intresants un sens vārds īpatnejs balteiešu valodu peederums un no mūsu pašu saknes atvasinats. Latviešu valodā ir pazīstams adjektivs žirgts, leīšu valodā verbs žirgti ātri eet, žirgloki ar plaši izplēstām kājam eet. Ta tad zirgs ta top apzīmets ne kā skrējejs, bet kā gājejs, soļotajs ar platām kājam. Un tas lūk pilnigi saskan ar to, kas vispirms ar šo mūsu latvisko jeb baltisko nosaukumu žirgas ir bijis nosaukts un senos laikos šo vārdu ir nesis, proti tas bija vērsi. Ja gan, zirgs ir vispirms bijis vērša nosaukums tai laikā. kad zirgu vēl pee mums sauca par ašvu, par skrējeju, kad ari viņu vēl ne ara ne brauca, bet tikai jāja. Tai laikā pee aršanas leetoja vērus un tos par zirgeem t. i. par soļotajeem sauca Ka tas ta pateesibā bijis, to peerāda tas intresantais fakti, ka finni senis laikis no mums aršanas mākslu pēnēmdami, ir pēnēmuši no mūsu senčiem ari vērsi un līdz ar to viņu toreizejo nosaukumu mūsu valodā, proti — žirgas, ko viņi ta laika sakrop-ļotā izrūnā vēl tagad uzglabajuši herga. Tas ir noticees ļoti senos laikos, kad finni šņākšošos skaņus z, ž, s, š, pārņemdam iizrunaja ar h. Vēlakā laikā, kad ašvu arklā jūdza un peespeeda pee aršanas, tad tas dabūja ar raja vērša t. i. zirga nosaukumu, kuļu viņš no ta laika pēnēmis un savu seno vārdu mūsu un leīšu valodā zaudejis. Vēl vēlakā laikā leīšu valodā araju zirgu nosauca arklīs un zirgs palikas vairak par dzejisku nosaukumu kā mūsu tautdziesmās kumeliņš.

Šis beidzamais nosaukums leīšu valodā protams ir ļoti neveikls, jo tas maz atšķīras no arkla un valodas ziņā ir aplams sagrozījums. Mūsu instrumenta sufikss -kls jeb -kliš leīšu valodā ir tāds pat kā pee mums, isteni ar veenkāršo -l- un lokams pēc

a- déklinacijas, kā p. p. arkls, arkla, arklam. Mūsu sufikss -klis ir jaunakā laikā sašaurinats no senakā -klas. Tā leisu valodā šis sufikss ari parādas ar šo pilno seno galotni p. p. arklas, irklas, tinklas, latv. tīkls etc. Tā tad zirga nosaukums no arkla iztaisits — arklis ar gaļo ī gala zilbē, ir mākslīgs atvasinajums, lai zirgu izšķirtu no arkla. Ari ir nejauki, ka šo seno cēlo kulturlopū ar tādu nosaukumu pazeminajuši it kā par aļamo rīku.

Ari mūsu vispārejs nosaukums zirgs nav jauks un noderigs, jo tas atgādina seno vērša vārdu; tik pat viņam ir sava kultursturiga nozīme. Ari nav pareizi dzejiskā valodā saukt zirgu par kumeļu. Ja mēs gribam tā pat kā citas tautas starpību taisit dzejiskā un prozaiskā izteiksmē p. p. vāc. Ross un Pferd, kreev. koņ un lošadj, tad varam labaki atjaunot savu sen-seno vārdu ašvas, ar sašaurinatu galotni ašvis, un tā to atkal godā celt. Jo žel, ka tāds leecineeks no mūsu kulturas pirmlaikeem paliktu aizmirsts un atmests, kur citi mūsu mājlopū senee nosaukumi govs un avs mums vēl ir leetojami.

### Peens, sveests un seers.

#### I.

Ka mūsu senči sen-senos laikos govs un ķēves peenu leetojuši un no ta sveestu darijuši un seeru sējuši, tas leekas pats par sevi saprotams no tam, ka viņi jau no pirmkulturas sākumeeem, vismaz, kad indoeuropeeši vēl nebija izšķirušes, šos mājlopus audzinajuši. Taču tik veenkārši šis jautajums nav izskaidrojams. Var no otras puses sacit: taisni caur to īsteni būtu peerādīts, ka mūsu senči minetos kustoņus kā mājlopus turejuši, ja būtu ziņas, ka tee viņu produktus leetojuši un pat apstrādajuši. Kopigee šo lopu nosaukumi mūsu radneecigās valodās, kuŗus jau agrak pārrunajām, kā pekus un nauda, gan uz to norāda, ka jau pirmlaikos izšķira mājlopus no zvēreem, tapat kā govs nosaukums norāda uz eegūtu lopu, ko mājās tureja, tomēr viss tas ir leelaka vaj mazaka varbūtība jeb sacisim laikamiba. Tapēc jamēģina dabut skaidraku, faktisku peerādījumu, kas būtu taisni peena vaj peenaproductu leetošana, caur ko būtu peerādīta tiklab mājlopū turešana, kā ari šās pirmās kulturas sākšanās pee mūsu senajeem senčeem. Tadēļ derēs papētit par šo produktu nosaukumeeem. Varbūt tee varēs dot mums kādus norādījumus par šeem kulturas sākumeeem. Vispirms pameklesimees par peena nosaukumu mūsu un radneecigās valodās.

Kad nu atteeccigos vārdus pa mūsu radu tautu valodam samklejam un salīdzinam, tad izleekas, it ka teem savā starpā maz būtu līdzibas. Latveešu vārds peens gan saskan ar leišu vārdu peenas, kas pats par sevi saprotams, jo latveeši un leiši senlaikis reiz bijuši veena tauta. Bet tālak senatnē atpakaļ šis balteesu vārds nesneedzas, jo visām citām indoeuropeešu tautam ir citadi peena nosaukumi. No tam var spreest, ka šis vārds izcēlees pee mūsu balteesu senčeem, pēc tam, kad citas tautas no teem bija atdalijušas un proti ne tik veen, ka atdalijušees areeši, senindi, greeki, latiņi un kelti, bet ari germani un slavi, kuŗi vēl kādu laiku ar mūsu senčeem dzīvoja kopā, kad pirmminetās tautas jau no teem bija aizgājušas. No tam varetu domat, ka indoeuropeešu tautas savā kopdzīvē vēl nemaz peenu nav pazinušas, ja pat ne germani, slavi un balteši, jo citadi viņeem būtu kopigs peena nosaukums.

Bet kad salīdzinam tālak kreevu nosaukumu moloko, slav. mleko pirmslav. malko (sakne mlk) ar vācu vārdu Mileh, senak Milk got. Miluks un peederošo verbu melken un Molken, tad redzam, ka šee vārdi savā starpā pilnigi saskan. Tapat keltu ireešu valodā melg. Tālak varetu ar ūcem vāardeem sakarā vest ari latiņu vārdu lak, kuŗu var izskaidrot kā sakroplojumu no mlak caur eepreekšejā m- atkrišanu, tāpat kā no vilks (vulks, sakne vlk) izcēlees greeku valodā lükos un latiņu valodā lupus caur eepreekšejā v- atkrišanu. Greeku valodā peena nosaukumi ir: gala, gen. galaktos un glagos. Ari šos vārdus varetu izskaidrot kā sakroplojumus jeb izveidojumus no saknes mlk caur eesākuma m- pārvēršanos par g-. Tikai traucejoši šai salīdzinajumā ir -kburts, kuŗš ir raksturigs germanu valodās: melken, Molken, kas izcēlees caur skaņu maiņu no senakā -g-. To redzam, kad salīdzinam latiņu un greeku vārdus. Melken, slaukt, greeku valodā apzīmē ar vārdu amelgo, latiņu valodā mulgeo. Mums gan atteeccigais vārds ir zudis, bet leišu valodā uzglabajees un tur top pilnigi un vispārigi leetots proti: melžu, inf. milžti. Kad še leišu valodā latiņu un greeku -g- veetā atrodas -ž-, par to nav ko brīnītees. Pavisam otradi. Tam ta vajag būt. Tas taisni peerāda, ka tas ir sen senais mūsu vārds. Jo tāpat kā reetumu tautam t. i. greeķiem, latipeem, germaneem un kelteem ir raksturigais -k un g, tā mums austrumeekeem, senindeem senperseešeem, slaveem un baltešeem tai veetā ir s jeb š un z jeb ž. Ja lat-

veešu valodā šis vārds nebūtu izzudis, tad viņš skanetu līdzigi leišu vārdam, tikai ne ar ū, bet z t. i. melzu, inf. milzt. Ša zu- dušā vārda veetā mēs tagad leetojam jaunaku vārdu — slaukt. Slavu valodā ari šis pats senais vārds atrodams proti mlužu. No tam redzam, ka sensenos laikos mūsu europeešu radu tautam bijis kopigs slaukšanas nosaukums. Kad pameklejam senindu valodā, tad ari tur atrodam līdzigu verbu — mrož, kas nozīmē braucit, kas protams ir slaukšanas pirmnozīme. Ša sanskrita vārdā gan -l- veetā atrodas -r-, bet tas tur no senakā -l- izcēlees. Šo pārmaiņu redzam ari pee cīteem vārdeem p. p. mūsu vārds vilks leit. vilkas, sanskritā skan vrkas, kas izskaidrojams no senakā vlkas. Jo visās citās indoeuropeešu valodās tai vārdā atrodas -l-, tapēc japeeņem, ka ari sanskritā no sākuma tur bijis -l-, bet vēlak -l- pārvērtees par -r-.

Tā ka nu acim redzot slavu un germanu peena nosaukumi moloko un Milch — Molken, Miluks — atvasinati no slaukšanas vārda melken, tad leekas, ka slavu vārda forma ar -k- būtu eespaidota no germaneem. Jo slavu vārdam īsti taču vajadzeja būt atvasinatam no slaviska slaukšanas vārda mlužu un tā tad skanet ne mlako, kreev. moloko, bet mlažo kreev. moložo. Tapēc Šraders domā, ka slavi savu peena nosaukumu mlako, moloko no germaneem peenēmuši.

Tomēr tas nav īsti ticams. Ja jau slaveem tāpat kā citām indoeuropeešu tautam bija tas pats kopigais slaukšanas vārds un proti īpatneji pēc savas izloksnes izveidots, tad jau viņi pēc tā vareja nosaukt ari pašu izslaukumu t. i. peenu. Kapēc lai viņi to būtu sauķuši pēc germanu izloksnes, -ž- jeb senakā -g- veetā peenēmdami -k? Tādas parādibas nekur nava. Ja jau pārņem no citas valodas, tad viss tas vārds pāreit ar visu savu formu otrā valodā, bet ne tikai kāds burts puslīdz līdzīgā vārdā. Ja slaveem peena nosaukums nemaz nebūtu bijis, tad viņi to vareja jau no germaneem pārņemt. Tad viņi to vārdu būtu pārņemuši 'germanu izloksnē un būtu varejuši ari vēl pārgrozināt pēc savas izloksnes. Tā p. peem. igauņi un somi pārņemuši no mums peena nosaukumu mūsu senakā formā un mūsu vārdā -n- pārgrozijuši par -m- turklāt vēl galotni -s atmesdamī, tā ka mūsu vārds peenas senak pīnas igauņu valodā skan: pīma. Tad vēl Šradera domam pretim stāv atheeigo germanu vārdu nozīmes. Gotu valodā peena nosaukums skan miluks. Ja to slavi būtu pārņemuši, tad tas ska-

netu: miļuk un ne mleko jeb moloko. Slavu vārdi, kā redzams, vairak saskan ar vācu vārdu Molken, kas nozīmē sūkalas, nekā ar paša peena nosaukumu — Milch. Tā tad Šradera domas par slavu peena nosaukuma pārņemšanu no germaneem nav pieņemamas.

Mūsu latveešu valodas vārds **malks** acim redzot ari stāv sakarā ar slavu vārdu mleko jeb mlako — moloko t. i. viņš no tās pašas saknes atvasinats. Bet katrs sapratis, ka tas nevar būt pārņems no vācu saknes vārda melken. Kā šo skaņu maiņu slavu un mūsu valodā izskaidrot, kā mūsu senais -g- (-z-) vareja pārvērstees par -k- tāpat kā germanu valodās, kas šīnī gadijumā noticees neatkarigi no germanu eespaida, tas ir grūti atbildams jautajums. Varbūt še ir tik tāds nejaušs gadijums. Latveešu valodā tādi nejauši senaka -g- paceetinajumi par -k- ir, p. peem. māku kr. mogu, maķenit — maģenit, līkums kā dažos apvidos saka=ligums. Kreevu valodā mak — latv. magone.

Latiņu peena nosaukuma lac=lak beidzamais burts ari ir ceets, bet to var veenkārši izskaidrot kā fonetisku paceetinajumu, jo ša vārda citos kasos parādās pēc ta -t- gen. laktis, dat. lakti etc. Tā tad lac (lak) varetu rakstīt ari ar g: lag, gen. lagtis, dat. lagti. Tapat var ari greeku vārdā gala, gen. galaktos, dat. galakti ceeto -k- izskaidrot kā fonetisku paceetinajumu -g- veetā. Jo preekš ceeta -t- burta eepreekšejs -g- nevar citadi tapt izrunats kā ceeti t. i. kā -k-. Tā ari mūsu valodā p. p. mēs rakstam gan etimologiski lūgt, bet izrunajam fonetiski = lūkt, degt = dekt, segt = sekt etc.

## II.

Jau eepreekšā rakstā redzejam, ka peena nosaukums europeešu tautam senčs laikos būs kopīgs bijis, tik vēlak ar laiku ir sakropļots. Baltešu valodās gan senais nosaukums izzudis un tai veetā pieņems — peens. Tomēr senais slaukšanas vārds uzglabajes leišu valodā, kas protams ari senajeem latveešcem bijis, tā ka tas visām europeešu tautam ir bijis kopīgs, pat ari senindeem. Un tā ka no slaukšanas vārda dabigi atvasinats peena nosaukums, tad caur to peerādīts, ka mūsu sensenči savā pirmdzimtenē vēl kopā dzīvodami pirms savas izšķiršanās ir mājlopus turejuši, tos slaukuši un viņu peenu leetojuši.

Bet nu palūkosimees vēl sanskrit valodā, kāds tur ir peena nosaukums. Europeešu tautu slaukšanas saknes vārds, kā jau augšak peevests, senindu izloksnē m r d ū tur gan atrodas, bet īsti tas netop tā leetots. Turpretim ir cīta verba sakne, du h -, no kuļas ir atvasinats senais meitas vārds: duhitar — greeķ. thygater, vāc. Tochter, kreev. dočj (senāk doktj), leit dukte t. i. īsti slauceja. No tam redzam, ka pirmā laikā ir leetoti vairaki slaukšanas vārdi. Bet sen-indu valodā ari no ša celma (du h-) nav atvasinats peena nosaukums. Tur atrodam pavisam savādu vārdu — dadan. Te varetu šaubīties, vaj teešem mūsu sensenčem, kad tee vēl nebija izšķirušees, jau vispāri peens bijis leetojams. Jo peena nosaukumam atrodam trīs jeb pat četras vārdu rindas: 1) slavu-germaņu-keltu mleko (moloko) — miluks (Milch) — melg. 2) latīnu greeķu lak-gala. 3) leišu-latveešu peenas-peens. 4) senindu dadan. Bet nu visintresantakā leeta ir ta, ka ari veenā no mūsu balteešu valodam, proti senprušu valodā, peenu tāpat sauc kā sanskritā burtu par burtam — dadan.

Caur to nu ir peerādīts, ka pirmlaikos mūsu sen-senči peenu ir gan pazinuši un lectojuši, jo senindu un senprušu vārds ir skaidris leecineeks no šeem pirmlaikeem. Ne prūsi šo vārdu pārņemuši no Indijas vaj tureneeši no mūsu cilts radineekeem, kūreem vēsturigos laikos nav bijis vairs nekāds sakars, bet šis vārds ir kopīgs peena nosaukums no aizvēsturigeem laikeem. Jadomā, ka šis vārds būs pats pirmatnigais bijis un senāk ari pee mums un leišem bijis leetojams, bet vēlak no jaunaka vārda „peens“ izskausts. Tapat ari vēlak pee slāveem germaneem kelteem un pee greeķeem-latiņeem eeveesušees citi augšminetee nosaukumi.

Tomēr ari mūsu latveešu-leišu vārds peenas ir ļoti sens un intresants. Tas peerādams no tam, ka tas līdz ar cīteem kulturvāardeem ļoti senā laikmetā, kā jau augšak peeminets, pārgājis finnu valodās. Ari pats vārds pārgājis tik senā formā, ka latveeši un leiši to tagad vairs neizrunā proti — pīma. Ša vārda sakne gan latveešu valodā izzudusi, bet leišu valodā uzglabajusees proti — pīt, piju p. p. karve papījusi t. i. govs atreetejusi. Tā tad pīt nozīmē to pašu, ko mūsu reetet, tecet un peens būtu reetejums jeb tecejums. To pašu sakni atrodam ari greeķu valodā: piōn tauks, neutrā piōn sevišķi tauks peens t. i. krejums. Varbūt ar to stāv sakarā ari kreevu vārds pītj- un greeķu pīno — dzert, jo reetejums un dzēreens kā ari mūsu vārds malks ir radneecigi jēdzeenī.

Ari sanskrita pajas un senpersu pajah še peelidzinami. No tam varam vērot, ka ari mūsu vārds peens jebšu jaunaks, tomēr s needzas tālu, tālu atpakaļ sirmā senatnē. Var būt, ka jau pirm laikos, kur indoeuropeeši vēl dzīvoja kopā kā veena tauta, teem jau izcēlas dažadi peena kā ari citu leetu nosaukumi kā katra apgabala izloksnēs. Tā jau redzam ari tagad vēl noteekam, kā pee mums, tā aīi citām tautam izcēlas dažadi veeteji nosaukumi, Caur to rodas ari sinonimi vārdi. Veeteji nosaukumi un sinonimi izplātas un cinas ar citeem nosaukumeem. Tā daži vārdi cits citu izskauž un caur to iznāk, ka daži sen-senee ir izzuduši un citi uzglabajušes.

Intresantas ziņas mums uzglabajušas par iraneešiem, skuteem un balteešiem proti, ka tee sevišķi ķēves-peenu leetojuši un pratuši no ta reibinošu dzēreenu pagatavot, uz ko ari norāda augšminetais senprūšu ķeves — pima nosaukums — asvinan.

Sveesta nosaukumi. Kad sveesta nosaukumus radneeigās indo-europeešu valodās salīdzinam, tad dabujam citādu ainu neka to no peena nosaukumeem esam eemantojuši, bet pa daļai ari kant ko tam līdzigu. Mūsu latveešu vārds atkal pilnigi saskan ar leišu vārdu — sveestas un senajeem prūšiem ir savs ipatnejs nosaukums — anktan. Bet savādi ir, ka vāceesem pavisam trūkst vārda no savas valodas, jo tas, ko viņi tagad leeto t. i. Butter, tas nav viņu, bet aizņemts no latiņu valodas — butyrum. Vēl savadaki iznāk, kad tālāk pakaļ meklejam. Jo izrādas, ka tas ari nav latiņu vārds, bet latiņi to aizņēmušes no greeķiem, kur tas skan butyron. Un vēl savadaki ir, ka šis vārds ari nemaz nav īsts greeķu vārds, bet ka greeķi to savukārt pārņēmuši no skuteem. Savādi ir, ka greeķi un romeeši, šas slavenās senās kultur-tautas, sveestu nemaz nav pazinuši, bet leetojuši eļļu. Zcemeļneku tautas, kā skutus un citus, viņi sauca par butyrofageem t. i. par sveestēdejeem.

Kreeveem ir gan savs sveesta nosaukums — maslo pareizaki rakstams — mazlo, jo tas vārds atvasinats no mazatj, tept (smēret). Ta pat ari šis nav īsts sveesta vārds, bet īsti nozīmē tepi (smēri) un top ari vēl tagad leetots šai divejadā nozīmē proti — zalbe, jeb eļļa un ari sveests. Ta tad iznāk, ka kreeveem nav no eesākuma sveesta nosaukuma bijis, bet viņi vēlak par tādu peeņēmuši savu tepes jeb smēres vārdu. Tas zinams ir neveikli un uzskatams par valodas nabadzību, kad jaleeto kāds

vārds divejadā nozīmē, kā p. p. kreevu, greeķu un latiņu valodās trūkst „valodas“ nosaukums, kuļas veetā viņi leeto „mēles“ nosaukumu: jazyk, glōsa, lingua. No tam var vērot, ka ari kreeveem tapat kā greeķeem un romēšiem senos laikos sveests nav bijis pazīstams. Viņi to būs leetojuši vairak šķidrā veidā, kā jau viņu vārds to izsaka kā smēri. Ir zinams tapat no greeķeem, ka tētādu šķidru sveestu, peena-taukus, leetojuši tā kā svaidišanai slimibas gadijumos, sevišķi vāšu dzeedinašanai, bet ne ēšanai.

Sanskritā ir divi sveesta nosaukumi: ādžja no senaka andžja upur-sveests un sarpis šķidrais sveests. Pirmais vārds saskan ar augšmineto senprūšu vārdu anktan, ar latiņu unguentum- un senvācu anho; otrais ar kypreešu elfon, angl. s. sealf un vācu Salbe. Par indeešiem ir ziņas, ka tee leeli sveesta producenti bijuši un to izveduši uz Sarkanjūras ostam.

Turpmāk nu apceresim skutu un baltecšu sveesta nosaukumus, kas sevišķi ir intresanti un leecina, ka šās tautas senos laikos ir laikam pirmās bijušas, kas sveestu pagatavojušas cilveku baribai.

### III.

Kā jau agrakā rakstā sacits, romēši un greeķi sveestu ne-pazina, bet tai veetā leetoja olivu eļļu. Zeemeļu tautas, sevišķi skutus, viņi saue par butyrofageem t. i. sveestēdejeem. Herodots un Hipokrats par skuteem tā raksta: Tā skutī dara no zirgu peena: proti eelējuši peenu caurā kokā, svaida; tā maisits tas puto un nošķītas, un taukums, ko viņi sauc butyron, augšā nodalas veegls būdams, bet smagais un beezais apakšā nostājas, kuļu viņi nošķirdami sautē. Anaksimandrs tapat ari trakeešus saue par sveestēdejeem. Hipokrats peeved frīgeešu sveesta nosaukumu — pikerion. Plinius par zeemeļneekiem vispāri saka, ka tee no peena dara sveestu, nosaukdams to ar to pašu vārdu — butyrum.

Šās ziņas no greeķu un latiņu rakstneekiem mums ir ļoti intresantas un svarigas. Par skutu un trakeešu valodu mums ļoti maz kas zinams, tapēc mums grūti nāksees viņu sveesta nosaukumu kaut cik noteikti izskaidrot. Bez tam nevar zinat, vaj greeķu un pēc teem latiņu rakstneeki viņu vārdu pareizi uzrakstījusi. Kā zinams, vārdi no svešām valodām uzrakstīti pa leelakā:

daļai sakropļoti. Ja butyron būtu greeķu valodas vārds, tad to varetu sadalit divās daļās: (bu- (bou-) no bous — govs un tyron (tyros) — seers; tā tad bu-tyron veenkārši nozīmetu seeru no govs peena. Bet tādu izskaidrojumu nevar pieņemt, jo pirmkārt greeķu rakstneeki to peeved kā skutu un traķeešu vārdu, ar kuru tee sveestu nosauc bet ne seeru; otrkārt Herodots saka, ka skuti sveestu dara ne no govs, bet zirgu peena (ek tou hippeion galaktos). Pameklesim tapēc kādu labaku izskaidrojumu, kas vairak pārleecinatu un būtu drīzak pieņemams, jebšu drošu peerādijumu še nevar dot.

Ka butyron nav greeķu vārds un ka viņam nav sakara ne ar govi (bous) nei ar seeru, to peerāda neveen jau peeminetā pretruna, ka zirgu peenu nevar saukt ar govs vārdu un sveestu jeb veeglako taukumu nevar dēvet par smagako beezako seeru, kas paleek apakšā, kā jau pats Herodots skaidri apraksta, bet var to jau ārīgi novērot no šā savadā vārda galotnes: proti — o.n. GREEĶU valodā seeru sauc nevis tyron bet tyros. Ja tad šis vārds būtn no bous un tyros sastādits, tad jau greeķu rakstneeki, kas savas valodas formas ļoti labi zinajuši, nebūtu to aplam rakstījuši boutyron, bet boutyros.

Lai tiktū šā intresantā vārda etimologijai uz pēdam, tad pieņemsim vērā greeķu rakstneeka Galena paskaidrojumu par to. Viņš saka: es domaju, ka to pēc govs peena sauc par boutyron. Tādas „domas“ jaunakā laikā nosauc par „tautas etimologiju“ t. i. kā veenkārši ļaudis, kas nezin valodas zinatnes likumus, tikai pēc auss skaņas izskaidro kāda vārda etimologisko nozīmi. Tā p. p. ļaudis izskaidro Kurzemes uozīmi pēc jautajuma: Kur zeme? jeb Vidzemi: Vidus-zeme, kas vidū starp Kurzemi un Igaunzemi; Maskava, kur maz kava; Pleskava, kur plēsa un kava. No eesākuma tādām tautas etimologijam nepeegreeza nekādu vēribu un uzskatija tik par jokošanos. Bet tagad šai parādibai pеegreež nopeetnu vēribu, tapēc ka tai ir zinams eespaids uz vārdu sabojašanu. Kreevu valodā minetas pilsētas nemaz tā nesauc, kā mēs tās latviski pēc savas mēles esam pārgrozijuši, bet viņu vārdi skan: Moskvā un Pskov. Tapat tautas mutē pārgrozis protokols par prātakuli, kamiles par kumelitem, boznica par bāznicā etc. un pee tam peeveenojas ļaužu etimologija: bāznicā no bāzt, kumelites no kumeļa etc.

Tapat vareja notikties ari ar trakeešu jeb skutu vārdu butyron. To greeki pārņemdam i savā valodā būs pēc savas izloksnes pārveidojuši un tam kādu etimologisku nozīmi peedomajuši, kā augšminetais rakstneeks to paskaidro. Kā īsti skutu vārds skanējis, tas grūti būs uzminams. Bet tā ka visadas hipoteses ir atļautas un visleelakee zinatneeki nekantrejas izsacit dažkārt ļoti šaubigas varbūtibas, tad lai ari mums būtu atļauts uzstādīt sekošu varbūtibu.

Man leekas, ka varesim skutu vārdu uzminet, ja eevērojam, ko jau ari valodneeki atzīst, proti ka skuteem un trakeešem ir radneecigi sakari ar slavu un balteešu tautam un ka mēs varetum viņu sveesta nosaukumu izskaidīot no mūsu valodas. Lai nu uzminamo vārdu atrastu, mums jaceevēro, kā Herodots apraksta skutu sveesta darišanu, proti tee peenu eelējuši koka traukā to svaida un tā „maisits tas puto“ un nošķiras. Šo virsejo putojošo taukumu tee nu nosauc butyron. Še nu vistuvaki un veenkāršaki domat pee mūsu un leišu valodas vārdeem: putas, putet un putot, putra, leitiski ari putera un puteris un ari pee kreevu vārda putatj — maisit. Pēc šeem vārdeem varam rekonstruet skutu jeb trakeešu vārdu: puturan. Šo tādu vārda formu tapēc jauzstata, ka latīnu valodā, kā jau augšak peeminets, uzglabajusees blakus forma buturum. Senais galotņu — n latīnu valodā, tapat pee mums un ari sanskritā pārvērtees par — m p. p. augšam senak augšan, kā vēl 17. gadusimtenī Fürekers dzeed: Krists ar leelu traukšan Agri cēlees augšan; tapat lēnam senak lēnan, gařam senak gařan, pirmam kārtam ne pirmām kārtām, senak pirman kārtan etc. Vēl uzglabajees pee mums patlaban. Šās ir mūsu senās neutra formas, kas mūsu valodā vairs netop leetotas. Bet prušu valodā tās vēl pilnam uzturejušās. Senās galotnes — os un — on veetā, kā zinams balteešu un sanskritā ir uzglabajees vokals — a — un tā pee mums un sanskritā šās galotnes skan: — as un — an jeb — am. Varbūt ka še vokals — a — ir pirmatnigaks neka — o —, jo femininā ari greeku un latīnu valodā parādas ne vis — o —, bet — a — p. p. deuteros — deutera — deuteron, otrais, agrak jadomā deuterias, dentera, deuteran. Tā ari jadomā skutu un trakeešu valodā neutra galotne — an, ko greeki pārgrozijuši vēlakā izloksnē par — on. Leekas ka skutu un trakeešu valodā sveesta vārds bijis neutra formā, kā citadi greeki to būtu šai formā pēcēmuši? Varbūt tas bija adjektīvs: puturas, putura, puturan, no kura greeki pār-

ņēma neutra formu, tapēc ka viņu valodā tiklab peena vārds gala, gen. galaktos kā ari tauku nosaukums pion ir neutri.

Varbūt skutu-trāķeešu vārdam bija īsaka forma ne putura jeb puturan, bet putra, putran un — u — starp t — un — r ir tikai kā palīgskanis eekļuvis vidū. Vareja ari abejadas formas būt. P. p. otrs leit. antras, bet antarninkas, otrineeks, lat. uter, gr. deuteros; Kreev. vtoroi, leit. putra un putera, puteris; katrs, kreev. kotorij. Mūsu pašu valodā atrodas un top pee vārdu atvasinajumeem leetoti abejadi sufaksi ar — r —: veenkāršais, īsakais p. p. mitrs, kūtrs, katrs, putra, sutra etc, un gaļakais ar eepreekšeju vokalu p. p. pump-urs, bumb-urs, pudurs, čeekurs, mugura etc. Tā vareja ari no putet, putas atvasinat vārdus ar abejadeem sufikseem: putra jeb putura.

#### IV.

Kā zinams, daudz vārdu pirmnozīmes visās valodās ar laiku pa ilgajeem gadsimteem un gadutūkstošiem stipri ir pārgrozijušas, tā ka pee dažem vāardeem viņu pirmnozīmes izzinat nav lāga eespējams; p. p. mūsu vārds gulbis un kreevu golubj ir etimologiski tas pats vārds, kura nozīme tam pirmatnigā: gulbis jeb balodis, tas grūti būs izskaidrojams. Tā putas kreevu valodā nosauc par „peenu“, greeķu valodā trūkst neveen sveesta nosaukums, bet ari īpašs vārds, kā nosaukt krējumu, ko viņi nosauc vispāri par peena taukumu. Ari pion un pinos, kas etimologiski saskan ar mūsu peena nosaukumu, greeķu valodā nozīmē taukus. Tapat ari latīnu valodā neatrodas krējuma nosaukums, ko viņi nosauc aprakstidami par peena zeedeem: flos lactis.

Kad nu mūsu vārds putra tagad gan vairs nenozīmē peena putas jeb krējumu, tad tomēr nav ko šaubīties, ka tas senak gan to būs nozīmejis un vēlak šis vārds tapis leetots visada šķidruma nozīmē. Krējuma un sveesta nojēgumi veens otram stāv tuvu. Vispirms mūsu senči taču būs eepazinušees ar krējumu un pēc tam tik dandz vēlakā laikā ar sveestu. Indo-europeešu pirmtautā gan droši būs jau peenu pazinuši, bet sveesta darišanu tee vēl nebūs atraduši. To peerāda, kā jau augšak uzrādīts, greeķi un romecši, kas līdz pat vēsturigeem laikeem nav sveestu pazinuši un to no skuteem un trakeešiem peenēmuši. Varetu gan atsauktees uz prūšu vārdu anktan un senvācu sveesta nosaukumu anho,

kuņi saskan ar sanskrita vārdeem ādžja no andžja (senak angja un andžana (senak angjana), bet šee vārdi apzīmē ne īsto ceeto, bet šķidro sveestu un būs laikam senee krējuma nosaukumi bijuši. Var būt, ka krējumu gan mūsu pirmsenči būs jau pazinuši, uz ko nupat pеevestee vārdi norāda.

Intresants ir mūsu valodas vārds kreet t. i. krējumu no peena noņemt. Tas vārds ir ļoti sens, no kuļa atvasinats kreetns, par ko vairs neveens nedomā, ka tam ar kreešanu un krējumu būtu kāds sakars. Ka tas ir sens vārds, to peerāda leišu valodas līdzīgais nosaukums greeti, kas to pašu nozīmē, no kuļa atvasinats gan grējums, bet ari patstāvigs substantivs greetine. Ka mūsu vārds eesākas ar cectu (k-), leišu vārds ar mīkstu konsonantu (g-), tas neiztaisa nekādu leetišķu starpibu. Pee tās pašas skaņu sugas peederošee burti dažkārt mainas p. p. latv. purna leit. burna etc. Pee dažeem vārdeem nav veegli izzinat, kurš burts pirmatnigaks, pee dažeem var to puslīdz droši peerādit. Mūsu vārdam kreet eesākuma burts k- laikam nav vis pirmatnigs, bet paceetinats no senakā g-, kas uzglabajes leišu valodā. To peerāda, ka sanskritā šis pats vārds atrodams grtas, kas tur apzīmē sveestu. Šis sanskrita vārds saskan ar leišu vārdu greetine, kuļam peelikts tālaks atvasinams sufiks -ine, un ari ar mūsu vārdu kreetns, kuļam peelikts tālaks atvasinams sufiks -ns. No ša salīdzinajuma varam spreest, ka mūsu pirmsenči, eekams tee vēl nebija izšķirušees, vismaz senindi un balteeši, jau krējumu būs pazinuši. Sanskrita vārds zinams pirmlaikā būs nozīmejis tā ka pee mums nevis jau sveestu, bet krējumu, bet vēlakā laikā peeņēmis sveesta nozīmi. Šis novērojums ir tapēc sevišķi intresants, ka tas uzrāda kādus mūs balteešu valodu vārdus, kas uzglabajuši vēl pirmatnigaku nozīmi, nekā sanskritā.

Var nu pacelt jautajumu, kuļš burts pirmatnigs bijis senā skutu sveesta nosaukumā p. jeb b. t. i. vaj tas vārds īsti skanejis butura (n) jeb putura (n). Varetu jan būt, ka pirmbalteeši to izrunauši ar mīksto b- un vēlakā laikā tas paceetinajees par p-. Tomēr leelaka varbūtība būs otrādā proti, ka greeķi seno skutu vārdu pārņemdamī to būs sakroplojuši eesākuma p- burtu pamīkstinadami par b-. Uz to norāda kreevu vārds putatj kas taču ar mūsu vārdu putet stāv sakarā. Pee svešu valodu vārdu uzrakstīšanas tas jau vispāri ir eevērots, ka tee nav tik skaidri noklausiti un tapēc sakroploji ir uzrakstīti. Še klāt vareja pеeveenotees

klāt augšak peemineta ļaužu etimologija, lai svešajam vārdam dotu vairak greeķisku skaņu. Tā skutu vārds puturan jeb putura greeķu izrunā veegli vareja pārveidotees par būtyron; t. i. govs-seers.

Šī hipoteze, ka skutu sveesta nosaukumam ar mūsu vārdu putra ir saskaņa, top caur to pastiprinata, ka par skuteem un senbalteešeem ir zinams, ka tee leetojuši kēves peenu, no ta pagatavojuši reibinošu dzēreenu un ari ka tee mācejuši sveestu darit. Sevišķi to pastiprina vēl sveesta darišanas veids, ko Herodots apraksta pee skuteem, kas pilnigi saskan ar mūsu senču sveesta darišanas veidu. Šinī ziņā ir, kā ļoti intresants eevērojams mūsu sveesta nosaukums, kuriš taisni senā greeķu rakstneeka aprakstu apstiprina.

Šraders gan saka, kā mūsu nosaukums sveests ir veenmaļš t. i. ka tam nav neveena radneeka citās valodās un ka viņa etimologija esot tumša. Veenmaļš mūsu vārds gan ir, kādi atrodās ari citās valodās, bet tas tomēr ir ļoti svarens un viņa etimologija nemaz nav tumša. Veenmaļi ir p. p. ari meežu nosaukumi europeešu un ari mūsu balteešu valodās, bet taisni šis mūsu meežu nosaukums ir ļoti intresants un svarens senlaiku leecineeks, kā to jau agrak uzrādījam. Tapat ari mūsu sveesta nosaukums ir ļoti sens un leecina, kā mūsu pirmbalteeši ir sveestu darijuši, pee kam vārda etimologija ir ļoti veenkārša un nozīmiga. Sveesta nosaukums ir atvasinats no vārda sveest senak svaist, jo mūsu diphongs -ee- ir attīstijees no senaka -ai- p. p. beedet no senaka baidit, ceemīns no senaka kaimīns, skeet no senaka skait etc. Kā jau augšak Herodota aprakstā par skuteem sacits, proti ka tee sveestu darot caur peena sveešanu jeb svaidišana caurā kokā, tad veenkāršaku un dabigaku nosaukumu, kā sveestu mūsu senči nevareja peeņemt, kā to t. i. rezultatu no peena sveešanas, caur ko krējums un sveests izceļas. Man leekas, ka Herodots savā aprakstā būs peenu ar krējumu, un atkal krējumu ar sveestu samainījis. Jo peenu nemaz nevajag sveest jeb svaidit, lai krējums no ta nodalitos, tas jau peenam stāvot pats saceljas un nostājas augšā. Tik jaunlaiku separators caur centrifugalu izsveešanu peena tauku daļas nošķir, bet senis laikis tamlīdzīgas mašinas nezinaja. Tapēc jadomā, ka skuti un mūsu balteešu senči gan krējumu būs tā sveeduši jeb svaidijuši un no ta sveestu izgatavojuši. Kā tas jau ļoti senos laikos noticees, to peerāda atkal mūsu sveesta nosau-

kums, kuļu ļoti senā formā no mūsu senčeem pārņemušas finnu tautas. Kā jau peemineju, mūsu sveesta vārda senakā forma bijusi svaists, ar pilno galotni svaistas. Bet vēl senaka forma bijusi svaidtas, kur -d- preekš -t- vēl nebija pārvērtees par -s-. No šās pirmatnigās formas nu finnu tautas uzglabajušas savās valodās peemiņu. Viņas peeņemušas sveestu un līdz ar to viņa nosaukumu mūsu vārda senakā formā svaidtas, tikai atmesdamas eesākuma -s-, jo finni nevar vārda sākumā divi konsonantus izrunat, bez tam galotne -s atkritusi un diftonga -ai- pārvertees par -oi-, tā ka finnu valodā iznācis saīsinats vārds — voita.

Senais seera nosaukums prūšu valodā skan suris no adjektiva sūrs, tapat ari leišu valodā. Tā tad tas ari ir sen-senais balteešu tautu vārds. Tas saskan ari ar greeķu vārdu *tyros*, kreevu sūr, lat. serum un sanskr. *sāras*. Tā tad leekas, ka jau pirmlaikos areešu tautas ari seeru būs mācejušas pagatavot. Pee senlatveešem seeram ir bijusi leela nozīme ari religiozā ziņā, kā to redzam no mūsu Jāņu jeb līgo dzeesmam: Jāņu māte seeru sēja deviņeem stūrišiem. Apaļais deviņstūrainais seers bija saules simbols.

Tik savada ir latviskā „seera“ vārda forma. Isti mūsu vārdam vajadzeja saskanet ar leišu un prūšu vārda-formu: suris. Leekas, it ka tas būtu pārņemts no kreevu vārda sūr, kuļa -ü- pārversts par -ee- tapat ka kreevu vārds mir pee mums pārņemts un -i- par -ee- pārvērtees. Bet var būt ari, ka mūsu senais vārds suris caur pārskāpu pārgroziees vispirms par sūri jeb sīri, tapat ka dubens par dibenu un sudrabs par sidrabu un tad sīrs beidzot pārgroziees par seeru.

### Cūku nosaukumi.

Mūsu cūku nosaukumi ir dažadi un grūti saskaņojami ar citu mūsu radu tautu nosaukumeem. No tam var celtees domas, ka areešu tautam pirmlaikā vēl kopā dzīvojot cūkas nebija pazīstamas. Tas tā leekas savadi, kad eevērojam, ka citi mājlopu nosaukumi, kurus jau apcerejām, gandrīz visām mūsu radu tautam ir kopigi. Pat zvēru nosaukumi, kā p. p. vilks, ir visās areešu tautu valodās tee paši atrodami, tikai pēc savām izloksnem sagroziti: lat. vilks, sanskr. vrkas, kr. volk, vāc. Wolf, greek. lūkos lat. lupus. Sanskritā -l- saceetinats par -r-, vācu un latīņu valodā -k- pārvērtees par -f- jeb -p-, greeķu un latīņu valodā eesā-

kuma v- atkritis. Bet pazīt tos vārdus tomēr var, ka tēs no vēnas pirmformas vikas ir izveidojušees. Tapat vajadzeja ari cūkas nosaukumam būt līdzigam mūsu areešu valodās, jebšu ta vēl nebūtu tik drīz kā mājlops audzinata t. i. vēl ne tik agri, kā govs, avs un zirgs. Taču mežacūkas mūsu sensenčem vajadzeja būt pazīstamas no pirmalikeem tapat kā citi zvēri. Ari citus minetos mājlopus viņi jau pazina papreekš kā mežalopus, eekams tos sāca mājās audziuat. Jo no senakmeņu laikmeta, kur cilveki vēl alās dzīvojuši, ir mums atteecigas ziņas uzglabajušās, proti zīmējumi uz alu seenam, no kuļeem redzams, kā šee cilveki medijuši visadus zvērus, starp teem ari mežacūkas.

Tā ka lopkopiba papreekš būs attīstījusees un tik vēlak zemkopiba, tad jadomā, ka mūsu sensenči vispirms būs sākuši audzinat govis, avis un zirgus, ari kazas, un tik vēlak cūkas, kad jau zemkopiba sācas, jo šās taču tapa audzinatas sevišķi gaļas labad. Nodarbojotees ar zemkopibu vairs nebija tik daudz vaļas medibās eet, tad cūka tika par jo ceenitu mājlopū, kas deva tik vērtigu tauku gaļu un šai ziņā pārspēja visus citus meža un māju lopus.

Kad nu salīdzinam dažados cūku nosaukumus, tad vispirms sāvadi izleekas, ka pat mūsu abu tuvako radu tautu valodās t. i. mūsu un leišu valodā šee nosaukumi nesaskan, jo leišu vārds — kaulē nemaz ar mūsu vārdu cūka nav salīdzinams. Tee ir vārdi katrs no savas saknes. Tapat nekatrs no šeem vārdeem nav radneecigs nei sakarā vedams ar kreevu vāudu svīnja nedz ar vācu vārdu Schwein.

Tomēr, kad šos abus beidzamos vārdus svīnja un Schwein salīdzinam, tad redzam, ka tee savā starpā gan saskan, jo tee sastāv no teem pašeem skaņeem ar ļoti mazeem pārgrozijumeem. Iesākumā s un sch (š) ir veens un tas pats skanis, jo īsteni še ir tik izloksnes starpiba. Augšvācu izloksnē vārdu sākumā preekš konsonanta veenkāršo s- izrunā kā š. Tā tad Schwein pareizaki izrunajams kā citās izloksnēs, svein, un tā vācu un kreevu vārdi stājas veens otram itin tuvu. Vācu vārds ir tikai saīsinats, jo vācu valodā galotnes ir atkritušas un vokals -i- paplašinats par -ei-.

Kad tālak salīdzinam latīnu un greeķu vārdus, tad tur atrodom tādu pašu līdzību. Latīnu vārds skan sūs, greeķu hūs un blakus tam kā senaka forma sūs. Ka s pārvēršas par h, ta jau ir para-

sta parādiba dažās valodās, sevišķi germanu un ari greeķu un pat sanskritā. Caur ko šī pārmaiņa notikusees, no kam eespaidota, tas vēl nav izskaidrots. Līdzigu parādibu sastopam finnu valodās sevišķi senakā laikmetā, kurā mūsu vārdi tur pārņemti un tanis mūsu s jeb š pārvērtees par h. Vaj nebūtu minetās valodās šī skaņu maiņa tā izskaidrojama, ka tur senlaikis notikusi maišanās ar finnu jeb teem līdzīgām tautam? Greeķu vārdā -ūskanis ir cēlees no senaka -u- caur pārskānu. Tā tad latiņu vārds sūs un greeķu hūs jeb sūs ir veens un tas pats vārds, tikai greeķu valodā tas sakropļots caur jaunaku izrunu.

Te nu redzam divas līdzibas, slavu-germanu un latiņu-greeķu. Bet salīdzinasim šās abas savā starpā un palūkosim, vaj tās nevar veenotrai tuvinat. Latiņu-greeķu vārds sūs ir īsaks, tapēc leekas, ka tas būs pirmatnigaks, nekā slavu germanu vārds. Kad paņemam nost galotni -s, tad paleek saknes vārds su-. To pašu sakni atrodam, kad slavu un germanu vārdam paņemam nost pagarinajuma sufiku inj- jeb ein. Tad paleek kā sakne sv-, kas zinams ir tas pats, kā su-, jo u un v veens ar otru tā mainas, ka u stāv preekš konsonanta un v preekš vokala p. p. grūt un grūva, klūt un klūva, kaut un kāva etc.

Kad pameklejam pakaļ šim pagarinamam sufiksam ein- jeb inj-, kas atrodas vācu un kreevu vārdos, tad leekas, ka tam būs bijusi ari kāda nozīme, jo bez nozīmes neliks klāt safiku un nepārgrozis vārdu tō pagarinot, ja uz to nav nekādas vajadzibas. Kāda nu šī nozīme varetu būt bijusi? Uz šo jautajumu dabujam intresantu izskaidrojumu, kad pee Šā salīdzinajuma peeņemam klāt kādu atteecigu latveešu vārdu. Cūkas nosaukums mūsu valodā gan cits un nesaskan ar germanu-slavu un latiņu-greeķu nosaukumu, bet mūsu vārds sīvens ar teem pilnigi saskan un tapēc tas ir ļoti intresants leecineeks no senseneem laikeem, kas mūsu valodā uzglabaje. Senkulturas vēsturneeki jau ari domā, ka tādā ceļā šī kultura sākusees, ka sagūstito mežacūku gan nokāvuši, bet sivenus audzinajuši. Tapēc ari sivenu nosaukums ir ļoti eevērojams — jo tas norāda tālu tālu atpakaļ sirmajā senatnē. Bet tas peerāda ari, kā senais kopīgais cūkas nosaukums, kas uzglabaje latiņu un greeķu valodā, proti sūs, ari mūsu valodā ir bijis, jo citadi nebūtu mums no ta atvasinatais vārds sīvens. Kā zinams, šā vārda vecakā forma ir suvens, kas vēl reetuma

Kurzemē top leetota. Vidusforma süvens laikam vēl būs dzirdama Augš-Kurzemē, tapat kā no tureenešeem esmu dzirdejīs: rūdens — rudens. No tā paša senā vārda ir atvasinats un vēl vispāri leetojams vārds *sūksis*.

Tā tad mūsu senais cūkas nosaukums ir bijis sūs jeb pilnigā formā suvs, no kura kā deminutivs ir atvasinats suvens. Tādi paši deminutivi jeb pamazinami vārdi ir vācu Schwein no senaka suvein un kreevu svinja no senaka suvinja. No tās pašas saknes suv ir ari vācu vārds Sau. Kadēļ gan mūsu pirmatnejs vārds suvs izzudis? Varbūt tadēļ, ka tas tuvu saskan ar — zuvs, kas ir senaka forma no zīvs. Valoda labprāt negrib uzturēt tuvu skanošus vārdus un cenšas skaņas un vārdus vairak diferencēt, lai tee veens no otra labak atšķirtos. Tadēļ veens no īdzigi skanošeem vārdeem top atmests nn ta veetā radits jauns. Tā p. p. senais dēla nosaukums sūnus būs atmests tapēc, kā tas skaneja gandrīz tapat kā suns. Atmestā vārda veetā stājās eits, pa laikam kāds sinonims. Tā ari atmestās suvs veetā eestājas pee leišeem kaule, pee latveešeem cūka. Varbūt tee ir seni sinonimi. Kaule varbūt ir no tās pašas saknes kā kuilis.

Mūsu vārds cūka stāv acim redzot sakarā ar zveedru vārdu suga, angļu sakšu sugu, varbūt ari ar afgāņu chug, senpersu hū, kuudu chu un sanskr. sūkara, kas tur nozīmē mež-kuili. Mūsu vārds cūka norāda uz senaku sakni ķu- ar sufiksnu -ka. Varbūt, ka abas saknes, su un ķu- sen-senos, laikos bija paralelas. Viņu pirmnozīme, protams, tagad vairs nav izzinama, jo mums trūkst pirmatniga vārda, ar kuru to varetu vest sakarā.

Leišu valodā suvens ir izzudis un tai veetā jau no senu laiku eeveesees un līdzšim uzglabajees — paršas, kuřš saskan ar latīnu vārdu porcus, kas tur nozīmē jaunu mājcūku. Tā tad sūs no sākuma būs nozīmejusi mežcūku. Paršas leišu valodā ir ļoti sens nosaukums, jo tas pārgājis ari finnu valodā.

No visa augšak izskaidrotā varam spreest, ka areešu tautam cūkas gan bijušas pazīstamas jau sen-senos laikos, bet mājās koptas tās būs tik pēc sanskriteešu un iraneešu aizeešanas, kad pee europeešeem jau plašaki sāca attīstīties zemkopiba. Daži šai ziņā augšminetos latīnu un leišu vārdus pārcus un paršas ari greeķu porkos, ved sakarā ar vācu Furche — vaga un domā, ka cūkas leetotas izsētos graudus eemīt vagās.

Azis un kaza.

Intresants un pee vissenakeem mājlopū nosaukumeem peeskaitams ir ari āzis, tapēc ka tas atrodas mūsu senakās radu-valodās, proti pee senindeem, greeķeem un ari armeņeem. Turpretim kazas nosaukums tik tālu nesneedzas. Vistuvak mūsu vārdam āzis stāv sanskrita vārds ādzas, leišu valodā tas vairak ir pārgroziees, jo tur gaļais ā pārvēršas par gaļo ū, tātad tur skan: ūžis. Intresanta ir greeķu vārdu forma aigs gen. aigos. Tur parādas konsonants -g- mūsu z jeb ž un sanskrita dž veetā; tas pilnigi saskan ar šo valodu īpatnibam, kā tas parādas ari citos vārdos. Tā par peem. mūsu vārds zinat saskan ar greeķu vārdu ginosko, mūsu zobs senak zambs, leit. žambas — greeķu gomfos. Ari mūsu pašu valodā un salīdzinot ar leišu valodu redzama tāda pati konsonantu pārmaiņa, par peem. maz, senaka forma maģ, maģenit, ko vēl tagad leetojam un sevišķi biblijas valodā sastopam; leit. gintaras, latv. dzintars un ari zītars; leit. gīle latv. zīle — etc. Kad salīdzinam sanskrita, mūsu un greeķu āža nosaukumus, tad no visām trim vārdu formam varam izlobīt un rekonstruet pirmatnejo formu. Jo neveenā no minetajām valodam nav pirmatneja forma uzglabata un grūti sacit, kuļa no viņām senaka, kuļa jaunaka, jo veenai ir šai, otrai citā ziņā dodama preekšroka. Mūsu un sanskrita vārds: āzis un adzas gandrizi veenadā vecumā uzskatami, tikai sanskrita vārdam -as būs jauzskata kā pilnigaka un tapēc drusku senaka galotne ne kā mūsu -is. Jo mūsu galotne -is ir sašaurinajums no senakā -as, par peem. tēvis, patēvis — senak tēvas, kā redzams leišu valodā, arklis — senak arklas etc. Galotne -is latveešu valodā, ir tomēr senaka ne kā veenkaršais -s. Mēs varam sacit, kā -i- stāv senaka -a- veetā, bet vēl pareizaki, ka -i- stāv senaka -ja- veetā. Par peem. brālis ir saisinats no senakā brāļas — brāļas, jo genitiva formā tas skaidri redzams: brāļa, tapat ari citos kasos: brāļam, brāļi, brāļu etc. Vēl skaidrak i to redzam tādos vārdos, kuļos atrodas konsonants, kas ar -j- nesaveenojas p. p. gulbis, gen. gulbja, gulbji, gulbju etc. No ta redzam, ka senā nominativa forma ir bijusi gulbjas un -ja- ir sašaurinajees par -i-. Tātad mūsu vārds āzis ir senak bijis azjas.

Greeķu vārds aigs ir saisinats un tapēc jauzskata par jaunaku formu jeb par sakroplojumu. Ari tas caur to ir sagrozits, ka pirmā silbē no galotnes eenācis eekšā -i- un caur to ta vairs nav

uzglabajusees pirmatnejā veidā adz- jeb až- kā sanskritā un latveešu valodā. Tomēr citadā ziņā greeķu vārds ir intresants caur to, ka viņš uzglabajis veenu senaku skani, kas sanskritā un mūsu valodā ir pārgrozijees, tas ir konsonants -g-. Nominativa forma greeķu valodā ir saīsinata un -g- skanis tanī nemaz nav preekš galotnes -s dzirdams, bet genitivā un citos kasos preekš vokaleem -g- skanis atkal skaidri izceļas: nom. aigs (greeķiski īsti raksta aix), gen. aigos, dat. aigi, ak. aiga etc. Mūsu skanis z jeb ž nav pirmatnigs, bet cēlees no senaka g, kā jau angšak peeminejām. Tapat sanskrita dž-skanis nav pirmatnigs, bet cēlees no senaka g. Tā tad greeķu vārds gan nominativā sakropļots, bet citos kasos tas uzglabajis pilnigaku formu un par visām leetam pirmatnigo g-skani. Šāf ziņā greeķu vārdam ir uzglabajusees veena senaka īpašiba nekā mūsu un pat sanskrita vārda formai. Kā greeķu vārdam pirmā silbē eespeedees vokals -i-, ta atkal ir jaunaka parādiba. Ši parādiba sastopama ari dažās mūsu izloksnēs, proti kā -i-, no gala silbes pāreit eepreekšejā silbē p. p. spanis — spainis, upite — uipite, pēc — peic, sēdees — seidees etc. Tā tad greeķu vārds aigs — aigos cēlees no senaka agios — agjos jeb agjas. Ši nu tad būtu ari mūsu un sanskrita vārda pirmatnigā forma, ko šitādā veidā varām rekonstruet. No šās pirmformas — agjas izcēlees caur i- jeb -j- neskaņa greeķu vārds aigs — aigos, caur gi- pārvēršanos par dž sanskritā adžas un caur g- preekš -i- jeb -j- pārvēršanos par z un -ja- sašaurinašanos par -is mūsu valodā. Leišu vārda forma ožis ir jaunaka neka latveešu forma ājis. Armeņu vārds aits ir vēl vairak sakropļots nekā greeķu nominativa forma.

Citas tantas kā latiņi, germani un slavi ir savu seno āža nosaukumu pazaudejuši un citus vārdus pēnēmuši: lat. caper (kaper) — capra, kas var būt ļoti sens nosaukums no capere kert, gūt, tapat kā pee mums govs un leišu karve abi ir ļoti seni nosaukumi no gūt un kert atvasinati. Vācu vārds Ziege ari var būt ļoti sens vārds no senakas formas dīge — dīke, kas saskan ar mūsu vārdu dīks, kreev. dīkij, mežonigs, un norāda uz senakeem laikeem, kad kazas vēl bija meža lopi un vēl nebija pee mājam peeradinatas. Jeb šīs nosaukums ari izsaka to kazu īpašbu, ka tās palaistas no cilveka apgādibas ļoti ātri paleek mežonigas. Slavi āža nosaukumu pazaudejuši un nav citu vārdu radijuši, bet no kazas atvasinajuši ta nosaukumu kozjol.

Ko gan āža nosaukuma sakne ag-, jeb agj- varetu nozīmet, tas grūti būs izdibinams. Valodneeki domā, ka āža pirmnozīme būtu lekšana. Latīņu un greeķu valodā sakne ag nozīmē dzīt, vest un atvasinajumi kā agilis kustīgs, veegls žigls norāda uz tādu ātru kustību. No tās pašas saknes var būt atvasinats lat. agnus, jērs un mūsu vārds ags.

Savads ir mūsu kazas nosaukums, kas nemaz nesaskan ar āža vārdu. Tas sastopams tikai mūsu un kreevu valodā un nav līdz šim izskaidrots. Ari leišu valodā tas nav atrodams. Tuvu stāv domat, ka tas pee mums būtu pārņemts no kreevu valodas, jo izplatīts tas ir ari pa citām kreeveem radneecigajām slavu valodam. Bet ari tur ša vārda etimoloģija ir tumša. Atvasinats tur ir no kazas vārda kožuch — kažoks, kas pee mums no kreevu valodas pārņemts. Ipatnejs kazas nosaukums ir tik slavu un germanu valodās (Ziege), no kurās atvasinats āža vārds kozjol un Ziegenbock. Citās valodās abi nosaukumi ir no ta paša vārda maskulina un feminina forma: lat. caper — capra, gr. aigs izšķirams tik ar mask. un fem. artikulu, leišu valodā ožis — ožka. To eevērojot varetu domat, ka mūsu valodā senak kazai nav bijis savs i patnejs nosaukums, bet apmēram tāds kā leišu valodā kas atvasinats no āža vārda. To visu eevērojot leekas, ka mūsu tagadejs nosaukums kaza varbūt pee mums pārņemts no kreevu valodas un mūsu seno nosaukumu izskaudis.

Tomēr šām domam pretim stāv fakts, ka mūsu vārds kaza pār-gājis finnu valodās ļoti senā laikā, t. i. preekš kreevu un germanu periodes, ko peerāda ša vārda senā forma kaha, kuļa tur uzglabajusees un savadā varbūt ari senā nozīmē, proti alne jeb breede (breežu māte). Tapēc grūti domajams, ka mūsu vārds kaza būtu no kreeveem pārņemts, uz ko nebija nekāda eemesla. Nav mums jau ari no citeem mājlopeem un kulturstādeem no turenes kādi pārņemti. Varetu būt kaza slaveem un balteešiem sens kopīgs vārds, varbūt tas pat ir radneecigs ar vācu vārdu Hase, sengerm. kasa. Senās nozīmes ar laiku vareja pārmainītees. Vēetu vārdi: Kazdanga un Kazupe ari norāda, ka kaza ir mūsu pašu sensenais īpašums.

### S unis un gailis.

Par suni vēl netikam rakstijuši, ne tapēc ka viņš pee cilveku mājam būtu vēlak peeradinats nekā citi eepreekš aprakstitee dzīv-

neeki. Par teem tikai tadēl papreekš rakstijam, ka tee pee pirm-kulturas izcelšanās un vēlakās attīstibas bija svarenaki nekā suns. Laika ziņā turpretim suns ir daudz agrak pee cilveka peer-dinajees nekā citi māju kustoņi. To eevērojot sunim peekrīt pati pirmā veeta mājlopu starpā kā visse nakajam. Tas redzams ari no viņa stāvokļa, kādu viņš eeņem cilveku māju dzivē. Tas ir tā sakot tāds privilegets. Jo suns starp citeem mājlopeem cilvekam stāv vistuvak: viņš cilvekam visur eet līdz, guļ viņa tuvumā, dabon pa kumosam no viņa galda un ēd atleekas no viņa ēdeena. Tapēc suns ari ir visvairak no cilveka mācījees un ir inteligen-takais no viseem kustoņiem. Viņš šo stāvokli ari uzticīgi un apzinīgi izleeto kā cilveka draugs un aizstāvis pret svešīnekeem, kā varbūtejeem cilveka naidneekeem un ari pret citeem kusto-ņiem, uz kuřem viņš rej un tos dzen no cilveka nost.

Tad vēl jaceevēro, ka suns ka cilveka draugs un palīgs ir dažadus amatus eemācījees. Viņš ir māju sargs, gans, medineeks, zeemeļos ari eevērojams vezuma vilcejs, jaunakā laikā pat poli-cists. To visu viņš nav eegnvis īsā laikā, bet tas ir sasneegts daudz gadu tūkstošos. Tā tad suņa kulturelai attīstibai ir sava ilga sena vēsture, kas sneedzas atpakaļ varbūt līdz pat ledus laikmetam, kad mūsu suns vēl atradās mežonīgā stāvoklī un bija zinama vilku suga. Jaun-akmeņu laikmeta sākumā, kuļu peenem ap 10 tūkst. gadu pr. Kr., suns jau stāvējis sakarā ar cilveku. Tas vērojams no atradumeem gleemežu ēdeju cilveku atleekās Balteešu jūras peekrastē.

Sai intresantā suņa senvēsturē ncbūs bez intereses ari papētit dažadus suņa nosaukumus mūsu areešu radu valodās. Varbūt būs eespējams ari no teem kaut ko novērot un caur teem kādu skatu laist mūsu sen-sentēvu dzīvē. Sastatisim vispirms šos nosaukumus kopā un salīdzinasim tos, caur ko izrādisees, vaj tee ir līdzigi t. i. no veenas saknes izskaidrojami, caur ko būtu peerādits, ka senareešu pirmtautai jau kopīgs suņa nosaukums ir bijis, kas vēlak cilšu jeb tautu izloksnēs un vēlakās valodās dažadi tapis sagrozits.

Suņa nosaukums sanskritā ir šva un šunas, senpersu valodā spa un suns, armeņu valodā šun, kreev. sobaka, leit. ūuo gen. ūuns ari ūunis, prus. sunis, latv. suns un sunis, greeķ. kūon, gen. kūnos, lat. kanis, keltu, vāc. Hund. Dažadi nu gan ūee vārdi izskatas un izklausas, veens

otrs pat pavisam savadi un svešadi, seviški senpersu vārds spa un kreevu sobaka, bet leelakā daļa no teem taču jau uz pirmā acu uzmeteena leekas būt radneeciga. Suņa nosaukums peeder pee teem intresanteem vārdeem, kuļos nošķirās areešu tautas divās leelās šķirās proti austrumeešos un reetumeešos t. i. kuļas to pašu vārdu izrunā ar k- jeb s- skaņu. Austrumareešu valodās parādas s- bet reetumeešos k- skanis. Pee austrumeešem peeder senindi, senpersi, armeņi, slavi un balteeši, pee reetumeešem greeķi, latiņi, germani un kelti. Jautajums būtu, kūš skanis ir pirmatnigaks k- jeb s (š). Agrak domaja, ka sanskrita valodā visas formas un visi skaņi būtu vecaki nekā citās areešu valodās, tapēc ka viņa atzīta kā visvecakā no šām valodam. Bet tagad atzīst, ka ir daži skaņi, kas citās areešu valodās uzglabajušies senakā veidā nekā sanskritā. Tā tas ir ari ar k- un s (š) skani.

Austrumeešu t. i. sanskrita, sen-persu un balteešu suņa nosaukumi saskaņojami veegli. Seviški intresanti, ka sanskrita vārda īsaka forma šva t. i. ūua pilnigi saskan ar leišu īsako formu ūuo un tapat gaŗakā forma ūunas (gen.) ar leišu un mūsu formu ūinis. Senpersu vārds spa ari ar to pilnigi saskan, tikai -v- pārvērtees par p-, kas senpersu valodā beeži noteekas, kā p. p. mūsu vārds svēts — leit. Šventas — pers. špentas.

Savads ir kreevu suņa nosaukums sobaka, kas nemaz še nederklāt un nemaz nesaskan ar citu austrum-areešu nedz ar reetumeešu vārdeem, bet leekas būt kāds svešs no citureenes aizņemts, varbūt pat no kādas neareešu valodas. Tomēr ari šis ērmotais vārds ir veegli izskaidrojams. Protams tas nav kreevu nedz slavu vārds no seneem laikeem tāds uzglabajeet un savadi izveidojees. Taču viņš no tās pašas saknes ir izcēlees. Kreevi un citi slavi savu seno suņa nosaukumu ir pazaudejuši un peeņēmuši to no sen-perseem. Jo sobaka ir izcēlees no perseesu vārda spa- ar diminutivo sufiku -ka t. i. spaka. No šāda vārda tad caur kreevu izrunu ir izcēlees sakroplojums: sobaka.

Tāpat kā austrumeešu, tā ari reetumeešu valodās suņa nosaukums acim redzot pilnigi saskan. Jo greeķu vārds kūon gen. kūnos ir līdzīgs latiņu vārdam kanis, un germanu Hund un keltu ku- ir uzskatami kā sakroplojumi no senakas vārda formas kunis. Keltu valoda jau vispāri ir ļoti sakroplosta un visus savus senos sufiksus un galotnes pazaudejusi. Germanu vārdam senakā k-

veetā izveidojees h- un sufikss -d stāv senaka -t veetā. Ari šis sufikss ir saīsinats no senaka -it, kas līdzinams mūsu deminutiva sufiksam -itis. Tā tad vācu vārds Hund, senak kunt, vēl senak kunit saskan ar mūsu vārdu sunitis.

Kāda nu būtu peeņemama par suņa nosaukuma pirmatnigako formu? Jeb papreekšu prasisim, kāda uzskatama par reetumeešu un kāda par austrumeešu pirmformu, no kuļas viņu dažadee vārdi izveidojušees. Maza nesaskaņa ir starp greeķu un latiņu vārdu vokaleem: küon-kūnos un kanis. Še jaeevēro, ka neveen germanu vārdam Hund, bet ari keltu vārdā atrodas vokals -u-, tāpat ari visās austrum-areešu valodās uzglabajusees u- skaņa, tad latiņu vārdā kanis -a- ir atsevišķi izveidojees. Un tā ka greeķu valodā ü (y) agrak tapis izrunats kā -u-, tad japeeņem, ka reetuma-areešu saknes vārds pirmatnigi ir skanejis kūn no kuļa veegli izskaidrojas greeķu vārds küon — kūnos, lat, kanis, germ. Hund, keltu kū-.

Tāpat par austrum-areešu vārda pirmformu varam peeņemt šun jeb sun, no kuļas veenkārši izskaidrojas sanskrita, persu un balteešu valodu izveidojumi, kuŗi tik daudz veens no otra neizšķiras kā reetumeešu vārdu formas.

## II.

Savā pirmā apcerejumā caur valodu salīdzinašanu esam atradusi. ka suņa nosaukuma pirmforma austrum-areešu valodās bijusi šun, bet reetumeešu — kūn. Ja nebūtu vēl dandz citi līdzīgi vārdi abeju tautu šķirās, kur tāpat k un s skaņas mainas kā suņa nosaukumā, tad varetu šaubītees. vaj šuns un kuns ir tas pats vārds. Bet tā ka vesela rinda ir tādu vārdu, tad neveens cilveks, kas daudz maz eepazinees ar areešu valodu salīdzinašanu, nešaubas, ka kuns un suns ir gan tas pats vārds, tikai jau sensenos laikos dialektiski pārgrozits un proti jau tad, kad mūsu pirmsenči senareeši vēl nebija sadalijušees atsevišķās tautās, bet vēl dzīvoja kopā. Kuļa vārda forma uzskatama par pirmatnigo: šun — jeb kūn, par to valodneeki ari nešaubas. Saprotama leeta, ka suņa nosaukuma pirmatnigakā forma ir kūn —, jo no k — skaņa gan var izvērstees š — jeb s, bet ne otrādi s jeb š pārvērstees par k. To jau redzam savā pašu valodā, ka k ir nepastāvigs skanis un pārvēršas par ķ un par c, citās valodās ari par č un vēlak par š. Tā mūsu valodā tai pašā vārdā k pārvēršas par c p. p. vilks — vilciņš

pulks — pulciņš etc. Tapat latīnu valodas k vēlak jaunlatīnu laikā sāca izrunat kā c, italeeši to tagad izrunā kā č, bet franči jau kā š jeb s. P. p. latīnu fascis (kas nozīmē sainis, saveeniba) tapa izrunats — faskis jaunlatīnu laikā fascis, italeeši to izrunā fasčis, no kuŗa atvasinats fasčisti t. i. saveenibneeki, bet franči to izrunā fasšisti. Tā tad k pārvēršanās skaņu rinda ir sāda k—ķ—č jeb c—š—s. Reetumeešu tautās ši k pārvēršanās par c un s notikusees jaunakā laikā un tikai pee romānu ciltim un ari pee angleem t. i. kur bija latīnu valodas eespaids. Bet senos laikos ta izcēlusees tik austrumeešu izloksnēs, pee kuŗām peeskaitamas ari balteešu valodas. Bet mūsu latveešu valoda tai ziņā sevišķi intresanta, uz ko jau senakos rakstos esmu uzrādījis, proti ka mums dažos vārdos uzglabajušās blakus jaunakām s — formam ari vēl senakās formas ar pirmatnigo k un pat vidus formas ar c. P. p. akmens un asmens, kas ir leecineeks no seneem akmers laikmeteem; sirpe un cirpe no cirptleit. kirpti, sarma un āarma no senaka āarma. Sēvišķi intresants šīnī ziņā ir mūsu suņa nosaukums, jo tam blakus top leetots feminins kuņa, kas taču ir no ta paša vārda saknes. Tādu parādību mēs neatrodam neveenā citā valodā. Pat leišu valodā kuņas vārds vairs nav uzglabajees ar pirmatnejo k — skani. No tam varam vērot, ka balteešu ciltis, sevišķi latveeši, senareešu laikā būs atradušās pašā centrā starp reetumeešu un austrumeešu ciltim, kur k — skaņa izrunašana mainijās. „Kuņa ir senakās formas vārds, kas saskan ar reetumeešu valodam, „suns“ atkal jaunaks pārgrozijums, kuŗš saskan ar austrumeešu valodam. Kuņa caur k — skani ir senaks vārds ne ka sanskrita ūva un ūunas un caur pirmatnejo vokalu — u — senaks par greeķu un latīnu vārdeem. Tā tad mūsu vārda forma kuņa ir viissenakā, kas areešu valodās uzglabajusees.

Jaunakā forma sunis izcēlusees no senaka maskulina kuņas (kunjas). Še —j— eespaidojis k un ar to sajaucees to mikstinadams par ķ, kuņas (kuņjas) ar vēlak sašaurinatu galotni jas — is: ūnis. Vēlak ķ pārvērtees par č: čenis un beidzot par š jeb s: ūnis jeb sunis. Visas šīs vidus jeb pārejas formas zinams ari pee mums nav uzglabajušās, bet dažos vārdos kā augšak uzrādīts, tās vēl blakus top leetotas.

Kāda nu varetu būt bijusi suņa jeb senā kuņa vārda pirmnozīme t. i. ko gan varetu būt nozīmejusi mūsu pirmsenēn jeb sen-

areešu valodā vārda sakne kun? Protams ka te nevar būt runa par drošiem peerādijumeem, bet tikai par leelaku jeb mazaku varbūtību. Kad meklejam areešu valodu vārdugrāmatās atteecigas saknes, tad tur nekādas noderigas neatrodam, kas uz suņa īpašibam varetu zīmetees. Tik leišu valodā atrodas līdzigi vārdi kunas, kas nozīmē meesu un kuna ar nozīmi maita. Tas gan varetu zīmigs būt uz suņa īpašibam. Jo mums ir zinams, ka suns sen-senos laikos ir bijis maitas ēdejs un cilveku ēdeenu atleeku notīritajs. Tā viņš jau vēl mežonigā kārtā būdams kā vilks jeb meža-suns cilveku nometnu tuvumā ir uzturējies, turklāt nācis, lai ko ēst dabutu, un pa nakti izdzisnšā ngunskura veetā sildijees. Tā viņš mācijees, ka viņam no cilveka nāk labums, un pats pamazam pee cilveka peeradinajees.

Tomēr leekas, ka ši nozīme nebūs bijusi galvenā, pēc kuras suns (kunis) no eesākuma tapis tā eesaukts. Jedomā, ka mūsu pirmsenči taču to būs eevērojuši kā suņa svarenako īpašibu, ka viņš rej un caur to citus zvērus aizdzen. Caur to viņš cilvekam tapa ļoti noderigs un labprāt viņa mājā jeb nometnē peeturets. Lai pašam būtu labums, viņš turejas pee cilveka un aizsargaja to no citeem zvēreem un eenaidneekeem. Tā ir izcēlusees draudziba starp suni un cilveku. Tapēc jedomā, ka suņa (kuņa) pirmakā nozīme būs bijusi — rējejs. Bet skaņa „kun“ īsti neizklausas pēc suņa reešanas. Suņa tapat kā vispāri lopa neartikuleta balss skaņa gan nav tik noteikta, kā to ar cilvecigeem konsonanteem un vokaleem varetu skaidri un pareizi apzīmet, tomēr viņa reešana skan vairak pēc „vau“ „vau“ nekā pēc „kun“ „kun“ skaņas.

Bet te ir jaapeived kāds intresants pētnieku novērojums, ka suņa reešana ar laiku ir pārmainijusees, proti ka ta no eesākuma nav bijusi īsta reešana kā tagad, bet vairak līdzīga vilka kaukšanai. Tā tad jedomā, ka viņš ari nebūs eesaukts par rējeju, bet par kauceju. Te nu latveešu un leišu valodā ir pēderigs un ļoti zīmigs skaņu vārds kaukt, kāds citās valodās neatrodas, kas acim redzot, cēlees no pus-kaukšanas un pus-reešanas skaņu zilbem: kau-kau, varbūt vēl pirmatnigaki: koū-koū jeb — kū. Kad to eevērojam, tad varam izskaidrot savado skaņu parādību, ka greeķu vārdam pēc celma vokala ü (senak u) peeskan klāt vēl otrs vokals —o—: kuon un latiņu valodā no senaka kuon izcēlees kanis. Caur to izskaidrojas ari sanskrita ūva jeb ūua un leišu ūuo. Ka ši hipoteze būs pareiza, to pastiprina šīnī ziņā intresantais ķiueešu suņa nosaukums kau. Intresanti ir varbūt še

vēl pēzīmet, ka mazo sunenu nosaukums daudz valodās saskan ar mūsu vārdu kucens tā p. p. slāv. kučika, alb. kutš, pers. kučak, oset. khuts, igauņu un votjaku valodā no mums pārgājis kuts, kuta vengru v. tutja, turku küčuk. Kucena vārds acim redzot ari atvasinats no saknes ku, kas nozīmē kankšanu.

Kad tā pēcīemam kaukšanas skaņu par pašn pirmatnigo suņa nosaukuma saknes vārdu, tad otras silbes konsonants —n— būs uzlūkojams kā sufiks s, kas visās areešu valodās top leetots dārītāja nozīmei p. p. pērkonis, leit. perkunas, klaidonis, ģibonis etc. Varbūt keltu vārds ku ir vispirmatnigais suņa nosaukums bez sufiksa — n peelikšanas.

Dažam lasitajam varbut šī vārda analīze būs biiusi garlaiciga. Bet tai zīņā viņa taču ir intresanta, ka caur to redzam, ka vislabaki no latveešu valodas pirmatnigeem vārdeem un skaņam var izskaidrot kā citu mājlopu tā sevišķi suņa nosaukumu pirmnozīmi un caur to peerādit, ka mūsu senči bijuši senareešu centrā un līdz ar to mūsu senās kulturas galvenee cēleji.

### III.

Suņa nosaukumus salīdzinadami esam redzejuši, ka visās areešu valodās tas pats senais vārds uzglabaje, tik katrā tautā pēc savas izloksnes tas savadi izveidoje. Tas peerāda, ka jau senareeši, kad tee vēl neizšķirušes pee Baltešu jūras dzīvoja, suni pazina un proti kā rējeju jeb kauceju, par kādu viņš tapa izleētots sargajotees pret zvēreem un uzbrucejeeem.

Šo savu uzdevumu kā māju sargs sunis jau sensenos laikos ir izpildījis divejadā zīņā, pirmkārt pret redzameem un otrkārt pret neredzameem uzbrucejeeem. Caur to viņš ir eemantojees pee visām areešu tautam leelu atzīšanu un ceenišanu, sevišķi pee senajeem perseeseeem, kuri suni par svētu tureja, domadami, ka viņam ir augstakas spējas un vara nekā citeem radijumeem. Šitads uzskats zinams dibinas uz savadu eedomu jeb māņu-ticību, kas senos laikos vispāri ir bijusi izplatita un varbūt vēl tagad šur tur ir uzglabajusēs.

Agrakos laikos, kad vispāri dvēselu knīts pastāvēja, ļaudis ticeja, ka mirušo gari daudzkārt ari parādotees, tikai ne veenmēr un ne viseem. Bet to ticeja, ka sunis gan veenmēr garus varot redzēt. To ļaudis domaja no tam, ka sunim ir tik smalka spēja pēdas pazīt, cilvekus pazīt, kas labs, kas ļauns, kuriem viņš rej un

kuļam nē, ka viņš var novērot, kuļš cilvekam draugs un kuļš eenaidneeks. Tad vēl eevēroja, ka sunis dažreiz rej, unkad paskatas, tad tur neka nava. No tam domaja, ka tur taču laikam kam vajaga būt, tikai mēs to nerēdzam. Bet sunim sevišķa tāda augstaka spēja, ka viņš redz, ko mēs nerēdzam t. i. kādas garigas būtnes. Šās garigās būtnes senee cilveki domaja tapat divejadas, kā jau paši cilveki ir, proti labas un ļaunas, draudzīgas un naidīgas.

Mirušo ļauno cilveku garus domaja sevišķi pa nakti nākam, visadas kaites, sērgas un nelaimi atnesam. Bet domaja ari, ka sunis tādus pa nakti redz un rej uz teem, senak vēl kaukdams, caur ko tee izbistas un aizbēg. Caur to nu sunis ir tapis eeceenīts droši veen jau pee mūsu pirmsenčeem, senareešeem, kā jau angšak aizrādīts, citadi ši māntieiba nebūtu izskaidrojama kā visu areešu tautu īpašums. Tā p. p. to atrodam ari pee senajeem greeķeem Homera laikā t. i. vairak nekā 1000 g. pr. Kr., kur šis slavenais dzejneeks saka, ka suns pee ugunskura kā mājas sargs redz ļaunos garus, kas naktī pa tumsu leen ar ļaunu nodomu, un tos caur savu reešanu aizbaida. Bet kad labee gari nāk, sevišķi mirušee senči, kuļus cilveki ar savām vājām acim nerēdz, ari tos sunis redz un kā labus draudzīgus garus, kā labu un svētību nesošus pazīst. Uz teem viņš nerej, bet izrāda savu preeku jeb ceenību.

Tā Odisejā stāsta, ka Palada Atene cilvekeem nerēdzot parādas Itakā. Ne Odiseus ne viņa dēls Telemachs kaut ko mana no viņas rādišanās:

„Jo ne vis viseem redzot tee laimigi parādas deevi.  
Suņi tik redzeja to un nerēja, pāri bet skrēja  
Smilkstot un drebot preekš tās, uz sētas otraju malu“.

Dažos apgabalos vēl tagad pastāv mānu-tieiba, kad sunis naktī kauc un nekas tur nav redzams, tad uz to pusi, kur sunis kankdams skatas, kāds cilveks mirst. To ļaudis izskaidro tā, ka sunis tur redz kādu garu kā nāves neseju un grib tam cilvekam to ziņot.

Sen-perseešu likumgrāmatā otrā gadu tūkstotī pr. Kr. izsacits, ka caur suņa gudribu pastāv pasaule, jo caur viņa modribu un balsi ļaunums top iznīcinats, viņš palīdz ļaunos garus uzvaret kas cilvekus un lopus samaitā.

Tā ka sunis senareešu laikmetā vispirms Balteešu jūras pēekrastē pee cilveka peeradinajees, tad būtu intresanti mūsu balteešu sūpu sugu novērot un izkopt, jo var domat, ka ta būs pirmatniga, tīpiska un savā ziņā eevērojama. —

**Gailis.** Gaiļa nosaukumi ir ļoti dažadi, var sacit, gandrīz pee katras tautas savadi: greeķ. alektor, lat. gallus, vāc. Hahn, kreev. petuch, latv. gailis, leit. gaidis. No tam spreež, ka gailis nepeeder pee senareešu kopigas mantas un nav mūsu senajeem senēem pirmlaikos bijis peederigs, bet tik vēlak areešu tautam tīcis pazīstams, kad tās jau bijušas izšķirušās. Tapēc katra tauta tam devusi savu atsevišķu nosaukumu. Tapat spreež, ka senareešu pirmsdzimtenē Europā t. i. Balteešu jūras tuvumā, tāds meža putnis nav dzīvojis, no kuŗa mūsu senee senči vareja māju vistas izaudzinat. Tā ka meža vistas atrod Indijā, tad domā, ka tur tās vispirms pee mājam peeradinatas un no turenes uz citureeni izplatijušās. No seneem raksteem un peeminekļeem redzams, ka ne senee greeķi ne semiti, ne egipteeši gaili un vistu nav paziņuši. Visā ūdu biblijā pirms Kristus tās nekur nav peeminetas. Tik Jaunā Deribā tās nāk preekšā. Cik zinams, vistas no perseēšiem pārnākušas uz Grieķiju ap 6 g. s. pr. Kr. un tālak izplatijušās pee romēšiem, pee kuřeem tās nāca leelā ceenā kā nākamibas noteicejas. Svētās vistas būrī veenadi līdz veda kaŗā, lai no viņu ēšanas izzinatu, kad laimigu kauju eesākt, kad nogaidit.

Kad augšminetos gaiļa nosaukumus salīdzinam, tad tomēr tik daudz saskaņu starp teem atrodam, ka balteešu, slavu un germanu vārdu nozīme ir veena un ta pati — proti dzeedatajs. Mūsu vārds gailis ir jaunaka forma no gaidis, kā to redzam leišu valodā. Pee mums tapat kā latiņu valodā senakais d- dažos vārdos pārvērtēs par l-. Vārda senā sakne ir gaid-, kuŗa pārvērtusees jaunakā formā gied-, kas tagad top leetota leišu valodā vārdam dzeedoti un mūsu valodā dzeedat. Tā tad gaidis — gailis ir dzeedatajs. To pašu apzīmē kreevu vārds pietuch, kas atvasinats no pietj — dzeedat. Vācu vārdu Hahn un vispāri germanu valodu hani ved sakarā ar latiņu vārdu kano — dzeedat.

Greeķu nosaukums alektor atvasinats no alekso, atgaiņat, kas apzīmē gaili kā atgaiņataju pret ļauneem gareem tā pat kā suni. Kā tāds arī gailis tapis eečeeneits, kā Indijā un Persijā, tā ar pee greeķeem un visām citām areešu tautam. Gailis ir gaismas saucejs un no viņa dzeedašanas ļaunee tumsibas gari bēg tapat

kā no sūpa reešanas. Ari pee senajeem latveešeem gailis ir bijis ceenits kā svēts putnis un tapis Usiņam zeedots pavasara svētkos.

Savada saskaņa parādas starp senperseešu gaiļa nosaukumu karkha un keltu vārdu kerk, kas to pašu nozīmē. Tas norāda uz kopigu īpašumu. Tapat ārīgī saskan latīnu vārds gallus, kas līdz šim vēl nav izskaidrots, ar mūsu vārdu gailis. Ta jau var gan būt tik nejanša saskaņa, bet var tai būt ari sakars, jo kā jau augšak minets, latīnu valodā ari dažkārt d- pārvēršas par l- p. p. filius no senaka fidius. Ja tāds sakars še būtu peerādams, tad no tā saretu peeņemt, ka gailim varetu būt sava pirmdziņtene ari pee mums Eiropā neatkarigi no Azijas.

Ka gailis ir bijis gaismas saucejs un sargs pret ļauneem gareem jau sen pirms Kristus piedzimšanas Indijā un Persijā, tad ja domā, kas tas vēlak kā gaismas simbols ir pārņemts no turenes kristīgā ticibā. Ar to stāv sakarā eeradums, ka uz daudz senlaiku baznicam gailis kā tāds gaismas simbols ir likts uz torņa. Še nav nekāds sakars ar apustuli Peteri, bet tikai ar mineteem senlaiku uzskateem par gaili.

### Zoss un pīle.

Zoss un pīles nosaukumi ir visām areešu tautam kopigi un caur to tee leecina, ka šee mājputni no mūsu senčeem ir pirmak kulturā ņemti, nekā vistas. Kuŗā laikā tas būs noticees, vaj jau senareešu pirmdziņtenē jeb vēlak, kad tautas bija izšķirušās, tas droši nav nosakams. Tas pats nosaukums jau ir kā māju tā ari meža zosij un pīlei. Ja māju zosij un pīlei būtu eits nosaukums un ari tas būtu areešu tautam kopigs, kā p. p. govs no gūt t. i. ko eeguvuši, tad varetu to ņemt par peerādiju, ka mūsu pirmsenči jau kopā dzīvodami šos māju-putnus būtu audzinajuši. Bet tagad viņu kopigee nosaukumi tik to peerāda, ka senareeši šos putnus protams vispirms kā meža eemitneekus pazinuši, tos savā pirmareešu valodā ar kopigu vārdu nosaukuši un vēlak, kad viņi tos mājās audzinajuši, ari turpmak ar to pašu vārdu ir saukuši. Tā tee nosaukumi vēl līdz šim laikam uzglabajušes.

Daži pētneeki domā, ka zosis un pīles, kā ūdens-putni un savā ilgaka perejamā laika dēļ, vareja tik vēlakā laikmetā tapt audzinati cilveku mājās, kad tee no lopkopibas bija pārgājuši uz zemkopibu un jau bija nodibinajuši pastāvīgas māju veetas kāda ūdens tuvumā, jo beeži dzīves veetas mainot šādus putnus neva-

reja tā līdzi vadat kā māju kustoņus. Bet no līdzšīnejeem apce reju meem esam māciju sees, ka senareeši vēl kopā dzīvodami nebūt nav nomadi bijuši kā asiati, bet jau ir zemkopibū pazinuši un pīrmās divi labibas meežus un pūrus varbūt ir zirņus audzinajuši. Tā tad viņeem jau ari savas pastāvīgas mājveetas bijušas un viņi varejuši ari mājputnus audzinat. Kā zosis un pīles ir ūdens-putni, tas ari tam nemaz pretim nerunā, jo mājas pa laikam dibinaja kāda ūdens tuvumā, kas neveen putneem, bet galvenām kārtam pašeem cilvekeem un lopeem bija vajadzigs.

To eevērojot var peeņemt, ka mūsu senareeši jan līdz ar mājlopu audzinašanu drīz veen būs eeaudzinajuši ari māju putnus, zosis un pīles. Tas viņeem jau nemaz nenācās grūtaki kā meža lopus gūstīt un mājās peeradinat. Puiseni jau uzmekleja ligzdas un pārnesa mazos zoslenus un pīlenus, kuřeem vēlak leelakeem paangūšeem spārnu spalvas eelauza jeb apgreeza, lai tee nevaretu aizlaistees projam.

Zinama leeta, kamēr meža putnu bija daudz un tos veegli varēja medit, mūsu senčeem nebija tādas vajadzibas tos mājās audzinat. Bet tas pats jasaka par meža lopeem. Tomēr sava intrese bija medit un sava intrese bija lopus un putnus ari mājās turet. Tā tad nav nekāda īsta pamata spreest, ka māju putni būtu daudz vēlak eeaudzinati, neka māju lopi. Ir gadijumi novēroti, ka meža zosis mājās eeaudzinatas gan aizlaižas rudenī uz deenvideem, bet pavasarī atgriežas mājās atpakaļ.

Še klāt vēl jaeevēro, ka zosis un pīles dabā visvairak pa Vidus-Europu līdz Skandinavijai dzīvo un tik pa zeemas laiku dodas uz deenvideem, tad taisni tas jau bija mūsu senareešu pīrmāzīmtenes apgabals, kur tee šos meža-putnus ikdeenas sastapa un tā viņus jau no pīrlaikeem vareja gūstīt un mājās audzinat. Tā tad jebšu trūkst peerādījumu par, tad atkal no otras puses nav īstu eemeslu pīret zoss un pīles eeaudzinašanu kā mājputnus senareešu laikā.

Sastatisim un kopā un apceresim viņu nosaukumus areešu valodās, varbūt varesim no teem kaut ko intresantu novērot.

1. Zosis nosaukumi: Sanskritā: hansas-hansi, leet. žansis prus zansi, latv. zoss, germ. Gans slav. gaṇsi, kr. gusj, kelt gōs, lat. anser, gr. chēn senak chan genit. chenos (chanos). Tuvak stāv sanskrita un balteešu vārdi, pee kam jaatzīst leišu formu kā senako. Sanskrita vārdā h- cēlees no senaka ž jeb z, latheešu vārdā diftongs o (uo) izcēlees no senaka -an- tapat kā roka no

ranka, protu no prantu etc. Loti uzkrītoši, ka slavu vārdā eesākuma burts ir g, kur vajadzeja z būt, tāpat kā pee mums. Tapēc daži valodneeki domā, ka slavi zoss nosaukumu pārņēmuši no germaneem. Bet var ari peelaist izņēmumu, kur slavu valodā pirmatnigais g kāda eemesla dēļ nepārgāja z- skaņā, bet savu pirmskaņu uzglabaja. Greeķu vārds chēn (chān) un latiņu anser ir sakropļoti. Greeķu vārdā chēn (chān) pirmatnejs saknes skanis, laikam gh, pamīkstinats par ch un sufikss -s atkritis; latiņu vārdam anser šis senais eesākuma skanis pavisam atkritis, galotne -er varbūt sakropļota no senakā -is.

No ša valodu salīdzinajuma varam spreest, ka greeķu un latiņu vārdi sakropļoti tapēc, ka viņi attālinajušees no senareešu pīrmazimtenes un deenvidos ar citām tautam maisijušees. Var būt, ka tee aizeedami mājputnus nav līdzņēmuši, caur ko ari viņu pīrmatnejs nosaukums viņem nenutrejās tik pareizā pīrmatnigā formā.

Tad vēl intresanti eevērot, ka mūsu balteešu zoss nosaukums pārņemts finnu valodās, kas noticees loti senos laikos, kad finni mūsu s- skaņus savos peņemtos vārdos pārvērtā par h- skani. Tā ari mūsu zoss nosaukums, kas leišu valodā uzglabajees vēl savā senā formā „žansis“, finnu valodās skan: hanhi.

To eevērojot jadomā, ka zosis kā māju putni no mūsu sensenčiem eeaudzinatas jau sirmā senatnē.

Piles nosaukumi. Sastatisim kopā pīles nosaukumus, kādi tee sastopami mūsu radneecigās areešu valodās. Sanskritā: āti no senakas formas anti, leišu valodā: antis, vāc. Ente, slav. a nty no ta kreev. utka (senak antka), lat. anas gen. anatis greek. nēssa latv. pīle.

Kā redzams, leelakā daļa vārdu saskan, tikai greeķu vārds ir sakropļots un mūsu vārds pīle ir savads, kas ar cīteem nestāv nekādā sakarā. Vissenakā forma parādas atkal leišu vārdā antis, kuri ir pīrmatnigaks nekā sanskrita āti, jo sanskrita vārdam ir nasalais -n- izkritis, kas leišu valodā uzglabajees. Tāpat tas uzglabajees latiņu vārdā anas no senaka anats gen. anatis ar -a-peeskānu. Senvācu valodā atrodas -u-peeskāna: anut, jaunvācu valodā eesākuma a- sašaurinats par e-: Eate. Slavu valodās nasalais -n- ir vāji uzturejies un vēlak izkritis, pee tam a-skaņu par -u- pārvērsdams. Visvairak sakropļots ir greeķu vārds: nēssa no senaka nētja, vēl senaka anatia, kas līdzīgs bijis latiņu vārdam.

Latveeši ir seno kopigo pīles nosaukumu pazaudejuši, kurām mūsu valodā vajadzeja skanet ots. Ta veetā eeveesees vēlaks vārds pīle. Ari leišu valodā šis vēlakais vārds atrodas, bet tikai Memelles apgabalā, kur senak latveeši dzīvoja, tadēļ tas tur laikam no latveešiem būs peeņemts. Tomēr pīle nav uzskatams par visai jaunu vārdu, jo latveeši tur dzīvojuši senos laikos. Pīle būs bijis sinonims no antis jeb ots, tapat kā leišeem karva sinonims no govs.

Ko gan zoss un pīles (antis) nosaukumi pirmlaikos nozīmejuši? Leekas, ka tee būs bijuši skaņu sauceeni, tapat kā to eevērojam pee suņa nosaukuma. Zoss sauceens ir gan: ani, bet laikam no eesākuma bijis ga(n) jeb gha(n). Varbūt pirmā laikā zosis un pīles kopīgi ar tādu sauceenu apzīmeja. Vēlak izšķīra un veenus sauea: gan, otrs ar saīsinato vārdu: an. Latīneem palikusees. saīsinatā sakne preekš abeem nosaukumeem anser un anas Latveešu un ari leišu valodā uzglabajees pīles sauceens pil—pīl, kas pirmā laikā būs zīmejees uz mazajeem pīleneem, kuŗi tam līdzīgi skaņu izdod. Vēlak tas būs pārnests uz dižakajām pīlem un tā šis vārds pirmako nosaukumu anti jeb oti izskaudis.

Pēc šeem skaņu sauceeneem ir mums atvasinati vārdi gāgans jeb gāgars, kas apzīmē tiklab zosi kā ari pīli, gāga vairak pīli, bet ari zosi, gāgat kā zosis brēkt.

Ja šās manas domas ir pareizas, proti ka zoss un pīles nosaukumi cēlušees pēc šo mājputnu skaņam, tad tas pastiprinatu to otro varbūtību jeb laikamibū, ka šee putni jau no mūsu pirmsenēem mājās eeaudzinati, jo tur vairak viņu sauceeni atskaneja un cilvekus pamudinaja šos putnus pēc viņu skaņam eesankt.

### Bite un medus.

#### I.

Apbrīnojami gudrās un darbigās bites ar savu skaisto saldo produktu, medu, ir jau sen-senos laikos bijušas pazīstamas un proti neveen senlatveešiem jeb balteešiem, bet jau ari sen-areešiem, kad tee vēl nebija izšķīrušees, bet dzīvoja kopā kā veena tanta. To varam peerādit caur to, ka salīdzinam areešu radu valodas, kurās atteecigee nosaukumi uzglabajušees.

Protams, ka abi nosaukumi, bite un medus, sader kopā un vajadzeti tapēc teem abeem ari kopā mūsu areešu radu valodās būt atrodameem. Tomēr tas tā nava. Medus gan uzglabajees no

pirmlaikeem visās areešu valodās, bet senais bites nosaukums leekas būt aizmirsts, jeb teiksim, nevar vairs izzinat, kāds tas no eesākuma pee pirmareešu tantas bijis. Še divas varbūtibas eespējamas. Varbūt, ka senais nosaukums pavisam izzudis, jo kopigs vārds, kā medus, tagadejo areešu tautu valodās vairs neatredas, kāds protams no eesākuma tam tapat būs bijis, kā medus. Jeb var ari būt, ka veens no tagadejeem nosaukumeem, kuļus leeto mūsu radneecigās tantās, atzīstams par tādu, kas uzglabajees no pirmlaikeem. Jo ar bites nosaukumu vareja tapat notiktees, kā par peem. ar seno meežu nosaukumu (javas), kas uzglabajees tik leišu un sanskrita valodā, bet citas areešu tautas šo pirmvārdu pazaudejušas un peepēmušas daždažadus nosaukumus, kas veens ar otru nemaz nesaskan.

Salīdzinasim šo dažadu tautu vārdus, ar kuļeem tās nosauc biti un medu. Vispirms eepazīsimees ar medus nosaukumu, jo tas ir visām mūsu radu tautam kopigs senlaiku uzglabats mantojums un ir tapēc sevišķi intresants. Vēl jo intresantaks tas būs, kad mēģinasim pameklet, kurās tautas vārds būs uzglabajis senaku pirmatnigaku formu. Varbūt varesim ar leelaku jeb mažaku varbūtibu novērot ša nosaukuma pirmnozīmi.

Vispirms intresanti ir novērot, ka mūsu latveešu vārds medus pilniņi burtiski saskan ar leišu un tapat ar senprūšu (mado) vārdu — medus. Ta tad visās trijās balteešu valodās tas ir veenads. Tas jau norāda, ka šī vārda forma ir leetota no mūsu senčeeem, senbalteešeeem, kad tee vēl nebija nodalijušees.

Tuvu mūsu balteešu vārdam medus stāv ari kreevu vārds mjad, kas ir sakroplojums no med- un no senaka slavu vārda medu. Šim vārdam ir tikai atkritusi senā nominativa galotne -s, kas slavu tautam ir pazudusi. Citadi balteešu vārda forma medus un slavu medu — pilniņi saskan.

Turpmakā radneecibā ar mūšu vārda formu stāv sanskrita vārds: madu(s), tapat skan ari senperseešu medus nosaukums. Kā redzams, starpība starp mūsu un sanskrita vārda formu pastāv pirmās silbes vokala ziņā, kur sanskrita vārdā parādas -abet mūšu vārdā -e-. Kuŗš vokals no teem ir pirmatnigakais un kuŗa vārda forma uzskatama par senaku, mūšu jeb sanskrita? Agrak domaja, ka vokals -a- būtu bijis vispirmakais skanis un -e- un citi vokali jaunaki, kas vēlak izcēlušees jeb no -a- attīstījušees. To vēroja no latiņu valodas, kur daudz vārdeem pir-

matnigā formā parādas vokals -a- un atvasinatos vārdos -e- un -i-. Par peem. ago — dzīt, ēgi (preteritā), abigo aizdzīt un tā daudz vārdi. To pašu eevērojam ari latveešu valodā. Mūsu vārds dzīt senak dzinti un dzenu ir atvasināms no saknes gan-, no kuļas mums ir vārds ganit un gans.

Sanskritā nu parādas vokals -a- ļoti daudz tāpat kā latveešu valodā un tā ka sanskrits ir no mūsu areešu valodam vissenakā, tad agrak domaja, ka visas šās valodas formas un skaņas ari peenemamas par vissenakām. Tā domaja ari, ka medus nosaukums sanskritā uzglabajees savā pirmatnejā formā: madu(s) un citu areešu valodu šā vārda formas ir jaunakas. Bet ar laiku salīdzināmā valodneecibā izcēlees cits uzskats. Tagad atzīst, ka vokals -a- nav tā šabloniski visās sanskrita vārdu formās jaatzīst par pirmatnigu, no kuļa citu valodu vārdi ar e- jeb o- vokalu būtu jauzskata kā jaunaki izveidojumi. Tagad atzīts, ka e un o un citi vokali ir tik pat pirmatnigi un seni, kā a. Dažos vārdos ir a pirmatnigs un citos vārdos e jeb o. Tā latveešu valodā daudz vārdos -e- ir pirmatnigaks p. p. vest, vedu papreekšu bijis un no ta atvasinats vadit, vadat, vadu, nest papreekšu bijis un no ta atvasinats nastā, papreekšu bijis vārds vest, vezu, vezums un no ta atvasinats vazat etc.

To eevērojot janāk pee pārleecibas, ka sanskrita vārdā, „madu(s)“ -a- nebūs vis pirmatnigaks par -e- vokalu mūsu vārdā „medus“ bet gan otradi -e- šini vārdā būs pirmatnigaks skānis, no kuļa sanskrita valodā vēlak izveidojees -a-. Tā tad ari mūsu latveešu un leišu vārde medu irs senaks par sanskrita vārdu madu(s) un līdz ar to jaatzīst par vissenako šā vārda formu visās areešu valodās t. i. šis vārds mūsu valodā tādā formā ir uzglabajees, kā to sen-areeši izrunajuši. Ari mūsu vārda galotne -us ir intresanta, jo ari ta uzglabajusees pirmatnigā veidā. Sanskritā gan ari viņa ir ta pati, bet tur s tik vāji izrunajams, tā ka to gandrīz nevar sadzirdet un gandrīz līdzinas h- skaņai. Varbūt medus vārdam no sākuma bijusi neutra forma -e-.

Ka medus nosaukums ir pirmatnigs, to varam ari pastiprinat salīdzinot citu areešu tautu vārdus, kuļos tas pats ir uzglabajees. Greeķu vārds ir gan sakroplojées caur to, kā konsonants -d- jeb -dh- ir paceeinats par -th-, bet vokals -e- nav pārgrozits un tā šis vārds viņu valodā skan: methū ar nozīmi vīns. Intresants pee tam ir seno trakeešu jeb skntu medus nosaukums, ko mums greeķu

rakstneeki uzglabajuši, kūrš skan līdzigi mūsu vārdam proti „medos“. Kā redzams, tas no mūsu vārda izšķiras tik caur savu galotni -os. Te nu varetu domat, ka šī skutu vārda galotne varetu būt senaka neka mūseja, jo mūsu valodā sevišķi galotnēs, kā arī leišu un sanskrita valodā, senais vokals -o- pārvērtees par -a-. Bet taisni šis pārgrozijums peerāda, ka mūsu vārdā pirmatnejā galotne nav bijusi -os, bet -us, jo citādi ta būtu pārgrozijusees par -as un mūsu vārds neskanetu vis medus, bet leišu valodā medas, latviski saīsinats tagad medus un sanskritā mada(s). Ka greeķu rakstneeki peeved skutu vārdu medos ar galotni -os, tas noticees tadēļ, ka greeķu valodā senais vokals -u- pārvērtees par ü, jaunakā veidā ū-skaņa attīstijusees par diftongu ou, kas garī izrunajams. Tā īso -u- skaņu skutu vārdā greeķu rakstneeki labaki nezinaja uzrakstit, kā ar tuvako tam līdzigo skaņu -o-: medos.

No ša peemēra kā arī no dažiem citeem var vērot, ka traķeešu un skutu tautas runajušas tādu valodu, kas vairak līdzinajusees balteešu valodam un tās būs laikam jauzskata kā videjas tautas starp balteešiem un slaveem. Jo arī slavu vārdam bijusi senā galotne -us, tik -s atkritis un palicees medu. Tas redzams vēl no lāča nosaukuma kreevu valodā: medvedj no senaka medu-edj t. i. med-ēdis.

## II.

Vācu valodā gan medu tagad nosauc ar vārdu Honig, tā ka leekas, it kā viņeem senais nosaukums būtu pazudis. Bet tomēr viņeem tas ir gan uzglabajes, tikai tāpat kā greeķu valodā, ar modifīcētu nozīmi. Viņu valodas sakropļotā formā tas skan Meth un nozīmē, tā pat kā pee greeķeem, medus-dzēreenu jeb vīnu. Tas izskaidrojams caur to, ka pīrmā laikā medu un medus-dzēreenu nosauca ar to pašu vārdu, kā to redzam neveen Kreevu valodā, bet arī sanskritā. Tas pats bijis arī pee mūsu balteešu tautam. Tagad gan leišu valodā izšķir medus-dzēreenu no medus, bet tas ir acim redzot jaunakā laikā noticees, kad balteešu tautas jau bija nodalijušas. Jo jaunais medvīna nosaukums ir no medus vārda atvasinats jeb sagrozits un skan midus. Tāpat arī latvieši vēlakā laikā leekas no medus vārda darijuši sevišķu nosaukumu medvīnam, lai to labaki no medus izšķirtu. Kādus 30—40 gadus atpakaļ Talsu apgabalā no kāda 80 gadu veca vīra esmu dzirdejīs, kā medvīnu darijuši, pee kam viņš to no medus izšķirdams sauca

— medis. Ari sanskritā medvīna nosaukumam ir cīta galotne — mada. Vācēešem šī izšķiriba nav bijusi attīstīta no paša medus nosaukuma, bet viņi centušes to panākt cītu vārdū pēnemdam. Bet nu tee darijuši otradi, viņi nav atstājuši medum savu pirmatnejo vārdū Meth, kā citas areešu tautas to uzglabajušas, bet pēnpaturejuši to medvīna nosaukumam, ko viņi laikam tapat kā greeķi vairak būs leetojuši nekā pašu medu. Caur to varbūt izskaidrojas, ka viņi medum devuši pavism cītu nosaukumu. Vārds Meth ir vēl vairak sakropļots nekā greeķu vārds, jo tam ir visa senā galotne —us atkritusi, tapat kā kreevu vārdam, un bez tam tāpat kā greeķu valodā senais mīkstais d— jeb dh paceetinajees par —t—.

Ari latīnu medus nosaukums ir sakropļots: senā galotne —us atkritusi un no palikušās saknes med- vēl —d— pārvērtees par —l—, kas netik latīnu valodā vēl pee dažem cīteem vārdeem noticees (p. p. fidius — filius), bet parādas ari mūsu valodā (p. p. leit. gaidis — latv. gailis, latin. gav(i)deo — latv. gavileja). Tā sakropļots medus nosaukums latīnu valodā skan: mel, senak med. Greeķu valodā atrodas tai līdzīgi sakropļota vārda forma, meli, ar nozīmi medus, izšķirot to no methū, vīna.

Še vēl jaapeezīmē, ka ugro-finnu tautas medus nosaukumu no mums pārņemušas. . . Tomsens, leelais daļu valodneeks, domā, ka tas laikam noticees ļoti sensenos laikos un proti ne no veenas jeb otras areešu tautas, bet no areešu pirmtautas, kad ta vēl nebija izšķirusees. Tas būtu intresants novērojums par areešu tautu pirmsdzimteni, kas būs meklejama ugro-finnu un balteešu tautu apgabalos. Somu valodā medu sauc mesi no senaka meti, kur pirmatnejs —d— paceetinats par —t— tapat kā greeķu un germanu valodās. Mordvinu vārdā med- šis pirmatnejs —d— vēl uzglabajees. Vengru valodā tas pārvērtees par z: mez.

Kad nu tā mūsu balteešu valodās uzglabajusees medus nosaukuma visseņakā pirmatnigakā forma, pirmatnigaka pat neka sanskritā, tad tas ir veenalga, kā Tomsens saka, ka ugro-finnu tautas to pārņemušas no areešu pirmtautas jeb no senajeem balteešiem, kuŗi dzīvoja viņu kaimiņos.

Bet nu pamēģināsim to vēl pastiprinat pataujadami, izdibinat medus nosaukuma pirmnozīmi. Kad citās valodās pēc tās meklejam, tad tur nekādas atteicīgas saknes nevararam atrast, no kuras varetu to atvasinat jeb ar to kaut kādi sakarā vest. Bet mūsu t. i. lat-

veešu un leišu valodā atrodas vārds, kas neveen ar medus nosaukumu saskan, bet norāda ari uz pirmalaiku bišu atrašanu un medus eegūšanu.

Leišu valodā atrodams vārds — medis, kas nozīmē koku. Ari mūsu valodā tas atrodas tik drusku pārgrozijees un peeņemis plašaku nozīmi, tas ir mūsu vārds — mežs. Abi vārdi ir saisinajumi no senaka medjas. Leišu valodā —ja— nominativā saisinats par —i—, mūsu valodā nominativā senais —a— izkritis un djsajancees par —ž—, tāpat no breedis gen. breeža, balodis — gen. baloža, tā ari no senā medis gen. meža, agrak medja. Tā tad medus pirmnozīme leekas bijusi koka jeb meža eeguvums. Koka veetā vēlak peeņemts mūsnī valodā — drava leit. dravis un medus patureja ta saldā satura nozimi.

Bites nosaukums, kā jau augšak peemineju, nav tā vispārigi uzglabajees areešu tautu valodās, kā medus. Mūsu balteešu valodās tas tomēr atrodas, kā kopigs mantojums no senajeem laikeem, kad balteeši vēl bija veena tanta. Latveešu vārds bite saskan pilnigi ar senprūšu vārdu — bite un tāpat ar leišu vārdu bitis un bite.

Bet ari slavu tautas senlaikis leetojušas mūsu vārdam līdzigu bišu nosaukumu. Kreevu vārds pēela mūsu vārdam bite gan nemaz līdzigs neizskatas, bet kad pameklejam pakal viņa senakai formai senslavu valodā, tad atrodam tur intresantu bites nosaukumu — bičela, no kuŗa kreevu vārds ir saisinats un šī senakā vārda forma mūsu balteešu vārdam bite stājas pilnigi blakus. Acim redzot bičela ir deminutivs ar sufiku —la un videjais konsonants —č—, kā jau slavu valodās noteekās, izveidojees no mīkstā jeb jotetā —t— —č— kā p. p. germanu nosaukumos uz —ič un —ovič, kas cēlušees no senaka itj un-ovitj.

Tā tad tikdaudz jau varam nosacit, ka balteešu un slavu kopibas laikā mūsu un viņu senčeem bija kopigs bites nosaukums, kuŗš mūsu valodā ir nesagrozits vēl uzglabajees.

Vācu vārds Biene, senvācu bini, vidusvācu bia etc. stāv mūsu vārdam tālaku, bet leekas, ka ari tee no tās pašas saknes atvasināti. Leekas, ka beidzamā silbe —ne, —ni nav pee saknes peerderiga, bet ir sufiks, tāpat kā vācu vārdā Sonne, kas ar mūsu vārdu saule saskan. Caur sufiku —ne būs senais —t— nospeests jeb asimilets, tāpat kā senais —l— saules vārdā.

To eevērojot varam eet soli tālak un sacit, ka balteešu, slavu un germanu kopibas laikā, viņeem būs bites nosaukums bijis ko-

pigs un tas toreiz tā skanejis, kā tas mūsu valodā līdz šim uzglabajees.

Kad nu paskatamees citās areešu valodās, tad tur vairs radneecigus bites nosaukumus neatrodam. Greeķu vārds melita atvasinats no meli, medus, tā tad nav pirmatnigs, bet jaunaks darijums, kas peerāda, ka viņem senais nosaukums izzudis. Latīnu bites nosaukums ir āpis, kas laikam atvasinats no apo jeb apio ķert, satvert, var būt senaks sinonims vārds, kas laikam apzīmeja bites uzmešanos uz visadeem zeedeem. Bet tas ir atsevišķs latīnu valodas darijums, kas ar citām valodām nestāv sakarā un ir vēlak izskaudis seno bites nosaukumu.

Kad to visu eevērojam, tad nākam pee gala-spreeduma, ka mūsu bites nosaukums laikam ir vissenakais, tapat kā to pašu redzejām pee medus nosaukuma. Kas varetu būt bites vārda pirmnozīme, to zinams tagad vairs nevar noteikt, jo ne mūsu ne citā areešu valodā neatrodas līdzīgas saknes vārds ar noderigu nozīmi. Vaj trakeešu ciltij „bitūneem“ Maz-Azijā kāds sakars bijis ar bites vārdu, jeb bites vārdu varetu atvasinat no saknes bi-, kas ir verbā bītees, par to tapat neko nevar izsacit. Peeteek mums to eevērot un uzsvērt, ka mūsu valodā uzglabajušees tik seni vārdi tik senās formās, kā leecineeki no mūsu senču sen-senās kulturas.

### Maizes nosaukumi.

#### I.

Leels jautajums ir, vaj sen-areešem, kad tee vēl kopā dzīvoja, jau maize bijusi pazīstama. Kā jau agrakos rakstos izmeklejam un pārleecinajamees, lopkopiba jau pee viņem bija savos sākumos attīstījusees, govis viņi jau mājās turejuši, peenu un krējumu leetajuši, tikai vēl sveestu nav mācejuši darit. To eemācījušās tik skutu un senbalteešu ciltis, kad jau sen-indi, greeķi, latiņi un germani no teem bija atšķirušees. Ari to jau agrak esam peerādijuši, ka sen-areeši jan pirmās labibas t. i. meežus un pūrus bija izkopuši, jo sanskritā atrodas tas pats senais pirmatnigais meežu nosaukums javas, kā-leišu valodā, kas atvasinats no mūsu vārda jaut, no kuŗa ari mums vēl uzglabajees eejavs. Bet ar to vēl nav peerādits, ka sen-areeši no meežem un pūreem jau ari māceja maizi cept, lai gan sanskritā vārds pūras ir uzglabajees, kas apzīmē rausi t. i. pūru maize, jo šī nozīme acimredzot nevar būt pirmatniga, bet ir vēlakā laikā attīstījusees.

Pat šaubas ceļas, vaj maz Europas areeši pēc senindu un senpersu aizeešanas, kad tee vēl kādu laiku kopā dzīvoja, būs jau maizes cepšanu atraduši. Šās šaubas ceļas, kad eevērojam europeešu radu tautu maizes nosaukumus. Ir ļoti uzkrītoši, ka tee nemaz nesaskan, jo katru tautu maizi nosauc ar citu vārdu. Pat tik tuvu stāvošas tautas, kā latveeši un leiši maizi citadi sauc: mūsu vārdam maize leišu vārds nemaz nav līdzigs, bet pavism no citas saknes proti — dōna (duona). Vēl jo vairak svešadi ir citu tautu maizes nosaukumi: kreevu: chleb, vācu Brot, latīņu panis, greeķu artos.

To eevērojot būtu jadomā, ka maize mūsu sen-senčeem viņu kopdzīves laikā vēl nemaz nav bijusi pazīstama, bet tik vēlakā laikā, kad tee bijuši izšķirušes un atsevišķas tautas bija nogājušas katru uz savu pusi, tad katru pati maizes cepšanu būs caur mēginajumeem izmācījusees un katru tapēc to ar savas valodas vārdu nosaukus, caur ko tad augšminetee dažadee maizes nosaukumi izskaidrojami.

Bet nu no izrakumeem top peerādits, ka maize europeešu tautam jau ļoti senos laikos ir bijusi. Tā p. p. stabu mājās vissenakās veetās ir atrastas maizes no pūreem un erskeem. Šās maizes protams nav ceptas no milteem, bet no stipri berzeteem jeb grūsteem graudeem, kas ar ūdeni samaisiti un likti uz karsteem akmeňeem un apsegti ar karsteem pelneem. Tādu primitīvu maizi gan varam eedomatees vissenakos laikos. To mūsu sen-senči jau vareja izgudrot, tiklīdz viņi bija pirmo labibu izaudzinajuši. Tā ka үguni viņi jau daudz agrak bija sākuši leetot, sevišķi aukstakos apgabalos, tad var domat, ka viņi to izleetoja neveen lai gaļu ceptu, bet tapat ari graudus kaltetu jeb grauzdetu, lai tee būtu garšigaki. To jau mūsu instinkts un garša parāda, kas mums derigaks un labaki sagremojams. Tā ari mūsu sen-senči veegli būs nomanijuši, ka kaltetee jeb grauzdetee graudi bija garšigaki un tā baribai labaki derigi. No graudu kaltešanas tad jau vairs tik veens solis tālak bija līdz cepšanai. Tad ari mēs zinam, ka jau pirmlaikos viņi graudus grūda jeb berzeja un no tādeem ēdeenus sagatavoja, kā pee greeķeem alfitu un pee mūsu senčeem grūdeni. Tee bija laikam mūsu beezputram līdzigi.

Tādas beezputras jeb mīklas, ja tās beezakas iztaisija, vareja, kā jau augšāk sacits, veegli uz karstu akmeni likt un cept. Tamdēļ primitivas maizes izgatavošana mūsu sen-senčeem nemaz

nebija tik grūti atrodama. Mūsu valodā uzglabajees šai ziņā ļoti sens un intresants vārds. Vispāri pazīstams ir eejavs no saknes vārda — jaut — eejant t. i. miltus maizes cepšanai eemaisit. No jaut, kā jau agrakos rakstos izskaidrojam, ir atvasinats pirmais senais labibas t. i. meežu nosaukums java-s, kas līdzīgā pirmatnejā formā uzglabajees tikai sanskritā un leišu valodā. Bet ari mūsu valodā vēl atrodas pirmatnejs vārds jāv-s lai gan ne meežu jeb labibas nozīmē. Tas izskaidrojams caur beežo nozīmju pārmaiņu, kas visās valodās parādas. Jāvs mūsu valodā nozīmē — jautiņ-miltus t. i. tādu beežputru, ko zirgeem dod. Tā šis mūsu vārds ir leecineeks no sen-seneem laikeem, kad senindi bija kopā vēl ar mūsu sen-senčeem un leetoja pirmo labibu, meežus. Tos viņi papreekšu kaltejuši, peestās sagrūduši un eejavuši kā beežputru jeb grūdeni un tad no tāda java jeb cejava sākuši primitivo maizi cept. Mūsu vārds kalst un kaltet ari atrodas sanskritā: — kal, dedzinat, tapat ari peestas un pcestalas saknes vārdi. Visu to eevērojot gan nav ko šaubitees, ka mūsu sen areeši, kas vismaz divas labibas meežus (javus) un pūrus, varbūt ari zirpus bija izkopuši, ari jau būs tos leetojuši ne tik veen kā veenkāršus putru ēdeenus, bet būs ari no teem maizi cepuši. Augšminetos izrakumos atrastās primitivās maizes protams bijušas bez rauga un tapēc plānas un apaļas ne leelas. Tas jau veegli saprotams, jo uz karsta akmeņa citadas nevareja izcept.

Še mēs atkal topam atgādinati, ka mūsu valodā atrodas vārds, kas šitādu maizes veidu apzīmē un tapēc uzskatams par ļoti senu t. i. rausis. No ša vārda mums uzglabajees un ir vispāri letojams ari verbs — raust, kas tāpat atrodams ari leišu valodā un ar to pašu nozīmi.

Tā tad mūsu vārds rausis jauzskata par vissenako maizes veidu, kas apzīmē viņas vispirmako primitivako izgatavošanu. Kad ari tas citās valodās nav atrodams un tapēc jauzskata kā īpatnejs latvisks nosaukums, tad tomēr tas ir atzīstams par pirmatneju vārdu no vissenakeem laikeem kā leecineeks no pašas pirmās kulturas. Tas peerāda, ka senlatveeši bijuši pee pirmās maizes cepšanas un ka viņi šo mākslu nav pēnēmuši jeb mācijušees no cīteem, bet paši to ir atraduši un ar savu īpatneju vārdu nosaukuši: eerausuši mīklu un to veenkārši pēc ta par rausi nosaukuši.

Kad tā nu īsti nemaz nevar šaubas būt, ka sen-areeši būs

maizi savā primitivā veidā pazinuši, tad vajadzetu ari būt kopigam maizes nosaukumam. Bet kā lai izskaidrojam augšak peevestos maizes dažados nosaukumus europeešu valodās, kas nekādi nesaskan? Tos nu mums vajadzēs salīdzinat un izmeklet, vaj tee ir visi jaunaki vārdi, jeb kāds no teem varbūt uzglabajees no seneem laikeem. Var jau būt, ka pats pirmais nosaukums pavisam izzudis un vēlak katram tautam maizi nosauca ar citu vārdu. Pirmais apzīmeja varbut pašu primitivo maizes veidu, bet vēlak, kad eemācijas jau labaku maizi cept p. p. no milteem, tad tai deva citadu nosaukumu. Tā p. p. sanskritā pūras, kā jan augšak peeminets, nozīmē baltmaizi. Tā tad tas nevar būt pirmatnigs, bet jaunaks nosaukums, kas no eesākuma nozīmeja pūru graudus. Dabigi būtu, ka pirmatnejs maizes nosaukums bijis mūsu rausis, jo tam ir vispirmatnigakā maizes nozīme, kāda citu valodu vārdos nav atrodama. Bet tad tam vajadzetu atrastees ari leišu valodā. Tam līdzigu vārdu tur gan atrodam: rausis no rausti, bet ar nozīmi izrausta veeta, ala. Tā tad tas še nepeeder.

## II.

Kad salīdzinam pirmā rakstā peevestos dažados maizes nosaukumus, tad mums vācu vārds Brot jaleek nost, jo tas ari citu tautu vārdeem nav radneecigs un grūti izskaidrojams. Leekas, ka tas būtu atvasinats no braten, cept; citi to grib izskaidrot no brauen, raudzeti, tā ka Brot būtu raudzejums un raudzeta maize. Tapat atsevišķi stāv latīnu vārds pānis, kuŗa etimoloģija ir tumša un vēl nenoskaidrota. Varbūt tas ir atvasinats no pasko, ganit, ēdinat, baļot. Tā panis būtu lopu bariba un vispāri bariba. Greeķu vārds artos laikam atvasinats no art un no sākuma būs nozīmejis vispāri labibu un vēlak tik peenēmis maizes nozīmi. Šee vārdi, kā redzams, ir īpaši darijumi un vēlakos laikos eestvi. Tas mums jaatstāj pee malas, jo tee mums nav intresanti, tapēc ka tee nestāv ar mūsu citu radneecigu tantu vārdeem nekādā sakarā.

Bet kreevu vārds chleeb mums gan intresē, jo tas saskan ar leišu vārdu kliepas, tapat ar mūsu vārdu klaips un gotu hlaifs. Ši vārdu rinda, kā redzams, zeemeļeuropeešu tautam, balteešiem, slaveem un ģermaneem ir kopiga sena manta. Daži gan domā, ka slavi savu vārdu būtu pārņēmuši no goteem, jo šo tantu vārdu formas gan stāv veen' otrai ļoti tavu. Bet var būt, ka abas vārdu formas attīstījušās no kādas kopigas pirmformas.

Uz to norāda kāds latīnu vārds, kas arī leekas ar šo mūsu vārdu-rindu radneecigs, proti lībum, kas nozīmē rausi, Kuchen, Fladen. Šim latīnu vārdam eesākuma k burts leekas būt atkritis, tā ka tas pa preekšu būs skanejis klibum. Kā zinams, no pirmatnigas —i— skaņas vēlak izveidojas diftongi —ai— —ei— —oi— un balteešu un slavu valodās arī —ie—. Jautajums tik paliktos vēl, vajā Šā vārda pirmformas beigu konsonants bijis —p jeb —b t. i. klip jeb klib. Daži gan peeņem —b— par pirmatnigako, dodot preekšroku latīnu vārdam, bet tā ka mūsu balteešu valodās vispāri uzglabajušās senakas skaņas, neka citās valodās, tad varam peeņemt, ka arī mūsu vārdā „klaips“ būs meklejama pirmatnigaka forma, nekā minetos citu tautu vārdos. Acim redzot latīnu vārds libum ir sakropļots, laikam no kleipum un no vēl senaka klaipam. Gotu vārds hlaifs tapat ir jaunaka forma no mūsu vārda formas klaips. Leišu vārda forma kliepas arī ir jaunaka, jo —ie— ir jaunaks diftongs, kas izcēlees no senaka —ai— tapat ka Devas no Daivas, kiemas no kaimas, leeta no laita etc. Ka mūsu vārds klaips ir ļoti sens, tas redzams no tam, ka tas sen-senos laikos līdz ar cīteem zemkopibas nosaukumeem pārņemts finnu valodās p. p. somu leipa no senaka kleipas.

Ko nu šis vārds klaips, leit. kliepas, got. hlaifs, slav. chleebu, lat. lībum īsti nozīmē? Kreevu un gotu vārdi nozīmē vispāri maizi, tā ka no teem nevar izzinat un tapēc viņu valodās pirmatnejas nozīmes pēdas ir izzudušas. Bet mūsu balteešu un arī latīnu valodās tās leekas vēl ir pazīstamas. Šīnīs valodās maizes nozīme nav vispāriga, bet modificta, speciāla. Latīnu vārds libum nozīmē, kā jau augšā sacits, rausi, Kuchen, Fladen, leišu vārds kliepas nozīmē veenu atsevišķu maizi īpaši garenā formā, mūsu vārds klaips — sevišķi leelu tādu maizi. Kad salīdzinam latīnu un mūsu balteešu vārdu nozīmes, tad nav ko šaubīties, ka mūsu vāardeem peekrīt preekšroka. Leekas, ka mūsu vārdam sava leeluma dēļ būs sakars ar otru mūsu vārdu klēpis, t. i. ko mēs turam abām rokam. Bet kad nu visu šo vārdu rindu salīdzinam un vērā ņemam viņu pirmnozīmi, kā leelu garenu maizi, tad jaatzīst, ka šīs maizes nosaukums nevar būt pirmatnejs, jo tas apzīmē īpašu maizes veidu un norāda uz vēlaku laiku, kad cepot jau dažadas maizes formas izveidoja.

Otrs tāds vārds, kas apzīmē izceptas maizes formu mūsu valodā vēl ir — kukuls, kas tautā vispāri vēl top leetots, kamēr klaipu,

kā leekas, pa daļai jau aizmirst. Ko gan kukuls īsti nozīmē? To varesim izzinat, kad pameklesim mūsu radu valodās, vaj tur ne-atradisim līdzigus nosaukumus. Vistuvak mūsu vārdam stāv greeķu vārds kyklos, kuru senakā laikā izrunaja kuklos. Tas pats vārds atrodas arī latīnu valodā proti cyklus, ko agrak arī ar k izrunaja: kyklus. Ari vācu valodā atrodam līdzigu vārdu Kugel, kas drusku ir sakropļots un kreevu valodā kukla. Kad visu šo vārdu nozīmes salīdzinam, tad atrodam, ka tanīs visās parādas apaluma nojēgums. Tā tad arī mūsu vārds kukuls nozīmē apaļu maiži pretim klaipam. To deemžēl vairs jaunakā laikā neprot izšķirt un sauc jau par kukuli vispāri leelaku maiži, veenalga, vaj tai ir apaļa jeb garena forma. Tapēc arī klaips maz top leetots. Bet to taču vajaga mums eevērot un neļaut šim mūsu sen-senam vārdam aizmirstībā krist un izzust no mūsu valodas. Tā tad leetosim jo projam mūsu senču mantojumu, abus maizes nosaukumus klaipu un kukuli.

Tagadejā vācu valodā arī vēl uzglabajees veens maizes nosaukums, Laib, kuŗš tādā pašā sakarā stāv ar mūsu vārdu klaips, kā Was ar mūsu kas un Weizen ar mūsu kveeši t. i. eesākuma k papreekšu pavājinajees par h, kā gotu valodā vēl redzams un tad vēlak pavisam atkritis.

Intresants maizes nosaukums mums un tapat leišu valodā uzglabajees ir — **k e p a l s** no saknes vārda cept, senak kept. Tas var būt ļoti sens, uz ko norāda senais skanis k, kas citadi mums visgaram pārvērtees c skanī. Tad vēl eevērojams savas skaidras primitivas nozīmes dēļ, kas šai vārdā redzama. Leišu valodā šis vārds nozīmē veenu leelu maiži. Bet latviešu valodā kepalam ir sevišķa nozīme — **uz oglem kalteta maize**. Šī nozīme norāda uz senajeem laikeem, uz primitivo maizes cepšanu. Šo vārdu tagad arī maz vairs dzird leetojam, tapat ka klaipu. Bet tas ir nepareizi. Vajag to uzturēt kā sen senlaiku leecineeku. Kad tā mūsu maizes nosaukumus klaips, kukuls, kepals salīdzinam ar citu tautu vāardeem, tad redzam, ka tur nav tik seni intresanti vārdi uzglabajušes kā mūsu valodā. Ja arī pee mums tagad vāirs necep kepalus t. i. „**uz oglem kaltetas**“ maizes, tad ar šo vārdu varam nosaukt citu tam līdzigu maizes veidu.

Savadi, ka mums trim balteešu tautam nav kopigs vispārejs maizes nosaukums. Latviešu vārds maize leišeem nav pazīstams, senprūšu valodā atrodas īpatnejs maizes vārds geits un **leišeem** ir atkal savs vārds dōna (duona). Senprūšu vārds

geits, sk. geitan, stāv sakarā ar slavu vārdu žito no senakā gito un ir bijis vispirms graudu jeb labibas nosaukums. Intresants ir mūsu vārds maize. Tas ir atvasinats no senakas meežu vārda formas t. i. maizis, kā mēs to atrodam senprūšu valodā. Tā tad maize īsti nozīmē meežu maizi. Ta jau ari vispirmakā maize ir bijusi un tapēc šis mūsu nosaukums ir ļoti sens un sneedzas atpakaļ pašos pirmaikos.

Bet visintresantakais ir leišu vispārejs maizes nosaukums duona, tapēc ka tas saskan ar sanskrita vārdu dana. Šis vārds atvasinats no verba dot. Tā tad viņa pirmnozīme ir — dāvana. Latviešu valodā to ari vēl leeto, bet tik speciałā nozīmē, nosaucot klaipa galu. Bet tas būs jaunakā laikā tā eeveesees. Dana sanskritā nozīmē ari graudus, tāpat kā geits senprūšu valodā, kas laikam bijis sinonims no danas jeb donas.

To visu eevērojot nākam pee intresantā gala iznākuma, ka sen-areešem ir gan bijusi maize pazīstama. To peerāda mūsu un leišu maizes nosaukums dona, kas uzglabajes ari sanskritā un tā tad ir leecineeks no pirmareešu laikeem; jo ne mēs to esam pārņemuši no Indijas, vaj senindi no mums, bet ta ir kopīga manta no mūsu senbalteešu un senindu kopdzīves sirmajā senatnē. Tapēc mums ari šo pirmatnigo maizes nosaukumu dona vairak vajag leetot neveen tikai kā klaipa galu, bet ari vispārejā nozīmē. It īpaši to var leetot dzejiskā valodā.

Vārds karaša nav izskaidrojams, vaj tas ir mūsu jeb no igauņu valodas pārņemts. Leišu valodā tas trūkst. Tai veetā var leetot augšmineto vārdu kepals.

### Pirmo darbariku nosaukums.

#### I.

Kā zinams, jau pirmatnes cilveki caur to atšķirušees no zvēreem un pacēlušees augsti pāri par teem, ka viņi leetojuši visadus eeročus jeb darbarikus, ko zvēri vēl līdz šim nav mācijušees. Interesanti ir papētit par pašeem pirmajeem darbarikeem un novērot, kā kultura pee sencilvekeem cēlusees un attīstijusees. Pats pirms kulturas sākums zinams ir bijis uguns leetošana, ko zvēri ari vēl līdz šim nav spējuši peesavinatees. Kur sensenlaiku izrakumos atrod uguns atleekas t. i. ogles, tur ir dzīvojuši cilveki.

Bet intresanti ir izzinat, kurš pee uguns leetošanas sākuma va-

retu būt bijis pirmais darbarīks, ko sencilveki atraduši un to sākuši leetot kā pirmo kulturas daiktu. To nu archeologi jau gan ir izpētijuši un peerādījuši izmekledami izrakumos sencilveku nometnes, kur ogles atrodamas un līdzās tām ari senlaiku daikti, ko tolaiku cilveki leetojuši. Pēc archeologu domam šo sencilveku atleekas sneedzas sirmajā senatnē ap 150—180 tūkstošu gadu preekš Kristus. Nav manz uzdevums še rakstit par archeoloģiskeem izrakumeem, bet rādit, ka mēs ari caur valodu leecibam varam eeskaitītes tālu tālu senatnē un ka sevišķi intresantas leecibas mums dod taisni mūsu balteešu valodas un ar dažu labu vārdu sevišķi mūsu latvju valoda. Caur to mūsu balteešu valodas top ļoti eevērojamas citu valodu starpā un mūsu balteešu cilts blakus senindeem parādas kā pati vissenakā no areešu ciltim. To mēs ari redzesim salīdzinadami pašu pirmo darbarīku nosaukumus.

No izrakumeem jau sen bija zinams, ka pirmee darbarīki ir bijuši no akmens. Tapēc kulturas vēsturē to vissenako laiku nosauc akmens-laikmetu, kad vēl metalus nepazina un visus rīku<sup>3</sup> taisija no akmens. Šis akmens-laikmets ir bijis ļoti ilgs, un kā augšak sacits, sneedzees simteem tūkstoši gadis preekš Kristus. Viņu eedala divās daļās: sen- un jaunakmeņu laikmetā. Ilgakais ir bijis senais laikmets, īsakais jaunais, kuŗu skaita apm. 10 tūkstošu gadu preekš Kristus. Jaunakmeņu laikmetā darbarīki jau ir labaki izgatavoti, turpretim senajā laikmetā tee bijuši vēl ļoti primitīvi un prasti, kuŗu leetošana bijusi ļoti grūta un aprobežota. Tadēļ ista kultura sevišķi zemkopiba un māju būve vareja sāktees tik jaunakmeņu laikmetā.

Kad salīdzinam atrastos pirmsenatnes akmens rīkns ar vēlakeem un tagadejeem, tad tos par tādeem lāga nevar pazīt jo tee nemaz pēc rikeem neizskatas. Tee izskatas kā veenkārši leelaki un mazaki akmeņi, kādus mēs vēl tagad šur tur zemē atrodam, tikai ne apaļi gludi, bet kantaini ar asu galu jeb malu, ar ko var kaut ko izsist, eegreest, šķelt etc. Ir atrasti ari kādi akmeņi ar smailu galu, ar kuŗeem vareja caurumu eeurbt. Visvairak tādi primitīvi rīki protams ir no visceetakeem akmeņiem, sevišķi no krama. Tadēļ par pašeem pirmajeem darbarīkeem no sen-senā akmens laikmeta kā kulturas eesākuma leecineekeem mēs nevaram vēl nemaz runat par kādeem specialeem daikteem p. p. ka tee būtu bijuši cirvji, naži, svārpsti, arklu lemeši etc. Var tos tikai

vispāri par akmeņiem saukt, jeb ja grib kaut ko sevišķu apzīmet, par šķautnem jeb ķileem.

Bet nu mūsu latvju valodā uzglabajees ļoti intresants nosaukums, kas bez šaubu norāda uz primitivo akmens laikmetu. Tas ir mūsu vārds *asmens*, leit. ašmuo. Šis vārds ir eesākumā skanejis *akmens*. Jau agrakos rakstos esmu dažus vārdus mūsu valodā peevedis, kur redzama līdzīga parādība t. i. kur *kun* s burti mainas. To apsreedām sevišķi *sunā* nosaukumu pārrunadami, kur nevar būt šaubu, ka *kunā* ir no ta paša celma. Tapat *tesmens* ir cēlees no senaka tekmens. Mūsu akmens nosaukums saskan ari ar citu areešu valodu vārdeem, sevišķi ar sanskritē *vārdu akman*. Vārds *sastāv* zinams no saknes *ak-* un sufiksa *-men*. Vokals *—e—* mūsu vārdā būs senaks neka sanskritā. kur *—e—* vēl beežaki paplašinas par *—a—* nekā pee mums. Kreevu valodā saknes silbe *ak-* ir *pārmetusēs* par *ka-* — tā ka senā forma akmens ir *sakropļota* par *kameņ*. *Greeķu* valodā atrodam vārdu *akme*, kas pilnigi saskan ar mūsu vārdu un ir tik saīsinats. Nozīme tam gan ir modifīcēta un tuvinas mūsu vārdam *asmens*, proti *smailums*, *asums*. *Akmeņa* pirmnozīme, kas pee mums uzglabajusees, *greeķu* valodā ir izzudusi un ta nosaukuma veetā ir *peeņemti* pavism citi vārdi, kā *litos*, *petra* u. c. *Greeķu* valodā atrodas vēl otrs radneecigs vārds, kas ar mūsu akmeni saskan t. i. *akmon*, kas nozīmē *lakti*. Šī nozīme ari ir intressanta, jo ta uzglabajusēs no teem laikeem, kad vēl dzelzi nepazina, bet kala uz akmens. *Germanu* valodās akmens nosaukums pavism izzudis. *Latīņu* valodā turpretim atrodam intresanto vārdu *acumen* (*akumen*), kas nozīmē *smailumu*. Sakne *ak-* latīņu valodā ir daudzkārt izleetota pee vārdu atvasinašanas ar nozīmi *smails* un bez *asuma* īpašības tā p. p. *acus* *smailums* kā *adata* etc., tapat *acies*; *acuo* *smailot*, *akutus*, *smails*. Ari latīniešu valodā senā saknes silbe *ak-* bez akmens vārda ir uzglabajusēs vēl citā vārdā, kas vispāri pazīstams un top leetots, proti — *akots*, kas uzkrītoši saskan ar peevesto latīnu vārdu *akutus*. Ari leišu valodā tas vārds atrodas ar to pašu nozīmi. Tik leišu valodā akmens nominativa forma ir *sakropļota*: *akmuo*, bet citos kasos ta parādas pilniga kā mūsu valodā — gen. *akmens*, dat. *ákmeņui*, ak. *ákmeni* etc.

No šeem salīdzinajumeem redzams, ka *akmeņa* vārds pee areešu tautam izņemot *germanus* ir kopigs, jebšu nozīme pee dažām

tautam ir mainijusēs. Kopigas saknes ak— pirmnozīme ir bijusi ne tik veen, kas ceets, bet sevišķi kas smails, (spics) un ass. Šī beidzamā modificētā nozīme nu būs eesākusēs, kad sencilveki eesāca akmenus leetot kā pirmos darbarikus) No greeķu un latīnu vārdeem akme un akmen, kas nozīmē tikai smailumu, mēs nevaretum pee tāda atzinuma nākt, bet tikai salīdzinot tos ar sanskrita, slavu un sevišķi balteešu vārdeem. Sanskritā akman un slavu kamen gan nozīmē akmeni un salīdzinot tos ar latīnu akumen un greeķu akme, smailumu, var vērot, ka ari šais beidzamās valodās akumen un akme no eesākuma būs nozīmejuši smailu akmeni. Bet viaskaidraki tas redzams pee mūsu balteešu vārdeem, latv. akmens un asmens, leit. akmuo gen. akmēns un ašmuo gen. ašmāns ari nom. ašmenis. Šee abi paralele no-saukumi ar modificeto nozīmi ne veenā citā areešu valodā neatrodas, ka tikai pee mums. Tapēc tos varam apzīmet par visintresantakeem kultur-vārdeem, kādi mums jau agrakos raksteenos deezgan daudz uzrāditi. Bet akmens un ašmens nosaukumi norāda mums vistāļaku sirmajā senatnē. Kulturstādu un mājlopū nosaukumi mūs novēd jaunakmeņu laikmetā. Bet akmens un asmens vārdi mums uzglabajušees kā leecineeki no sen akmeņu laika.

Archeologija pirmos veenkāršos akmeņu daiktus sauc par eoliteem t. i. par austras jeb rītblāzmas akmeņiem, kā vēstešus no pirmkulturas izcelšanās. Šee eoliti ir mūsu valodā sau-cami — par akmeņiem.

Ir pacelts jautajums, vaj mūsu sensenči t. i. areešu cilts izcēlusees tik jaunakmeņu laikmetā, jeb vaj ta bijusi jau senakmeņu laikā. Piotams, ka še kādus peerādijumus sadabut būs ļoti grūti. Bet veens tāds norādijums uz senakmeņu laiku varetu būt gan mūsu pirmeeroču nosaukums asmens. Līdz ar to varetu ari vērot ka mūsu senbalteešu valoda jau tai sirmajā senatnē bija veena no galvenakajām izloksnem.

## II

Mūsu valodā atrodas vēl otrs akmens nosaukums t. i. akrimis, kas pēc Ulmaņa vārdavas dažos apvidos topot leetots. Ša vārda etimologija ir tumša. Cītās un ari leišu valodā tamlīdzigu vārdu neatrodam. Var būt, ka tas tik ir sakroplojums no akmens blakus formas akmins. Mülenbachs savā jaunajā vārdavā par to ari ne-kādu paskaidrojumu nedod. Var tomēr būt, ka tas ir īsts sens

mūsu valodas vārds, kas senak kādu īpašu akmens rīka veidu apzīmejis, kas mums tagad vairs nav eespējams izzinat. Varbūt tas senlaikos apzīmejis kādu greezeju akmeni, tā ka to varetu sakarā vest ar kramu un verbeem krimt, kramšīt, kramstīt, kas apzīmetu berzetaju jeb kasitaju akmeni.

J a u n - a k m e ķ u laikmeta izrakumos atrasti daudz un dažadi darba rīki un daudz pilnigakā veidā neka senajā laikā, bez tam ari no dažada materiala, paleelakai daļai gan vēl no akmens, bet ari no zvēra kaula un rageem. Atrodami netik veen cirvji, naži, kalti, zāģi, āmari, svārpsti, bet ari dzirnavas, galodas, seetu podi, akmens lemeši un pat adatas. No tam redzam, ka jaunakmeņu laikmetā kultura leelā mērā pacēlusees pāri par sena laikmeta primitiveem sākumeem.

Mums visvairak būs intresanti pārrunat un salīdzinat zemkopības pirmos darba-rīkus un viņu nosaukumus. No sen-akmeņu laikmeta asmena nosaukums pārnāca jaunakmeņa laikmetā un tapa leetots kā asuma apzīmejums pee dažadeem daikteem, kureem tāds bija t. i. pee cirvja, naža, kalta, zāga un lemeša.

Svarigakais zemkopības rīks no seneem laikeem ir bijis un vēl tagad ir arkls. Ar arkla leetošanu īsta zemkopība ir sākusees. Preekš ta atrašanas varbūt bijuši pirmee mēginajumi ar stādu kultivešanu, bet bez arkla tas vareja notiktees tik ļoti mazos šauros apmēros. Tapēc arkls ir jaunā īstā kulturas laikmeta pirmais darba-rīks. Jautajums ir, vaj senareeši, kad tee vēl Eiropā kopā dzīvoja, jau arklu bija atraduši. Europas areešu tautu valodās gan atrodas līdzigi arkla nosaukumi, bet trūkst tas sanskritā. No tam, leekas, jadomā, ka arkls vēlak būs atrasts tik pēc sanskriteešu atdališanās un aizeešanas uz Asiju, jo citadi senindi arkla nosaukumu taču būtu uzglabajuši. Bet eekams šo jautajumu sīkaki iztirzajam un uz to atbildam, salīdzināsim dažado areešu tautu arkla nosaukumus Eiropā.

Mūsu latveešu vārds arkls protams pilnigi saskan ar leišu vārdu arklas. Mūsu vārds tikai ir saisinats caur to, ka senais galotnes vokals a- mūsu valodā nominativā ir izkritis. Bet genitivā, dativā un lokativā tas uzglabajeet: arkla, arklam, arklā. Bet mūsu tuvako kaimiņu nosaukumi ar mūsu vāardeem nesa skan. Vācu arkla nosaukums ir Pfug un tas ir pārņemts kreevu valodā: plug. Tā tad ari kreevi rādas savu arkla nosaukumu zaudejuši. Bet greeķu un latinu vārdi arotron un aratrum

savā starpā tapat saskan, kā latveešu un leišu nosaukumi. Bet vaj tee saskan ar mūsejeem? Tomēr saknes vārds art ir tas pats, no kurā atvasinati mūsu un greeku-latiņu nosaukumi. Tikai sufksi rādas būt savadi. No tam varetu domat, ka aršana senareešem pirms sadališanās gan būs bijusi pazīstama, bet ne vēl pilnīgā veidā t. i. ar arklu. Varbūt zemes rušinašanu ar kapli jeb lāpstu pīrmā laikā sauea par aršanu. Uz to varetu norādit taisni atkal vārdi no mūsu valodas kā ārdit, irt, irdinat, irdens. Aršanas nosaukumi ir tee paši greeku un latiņu valodā lat. aro, latv. aļu, greeku aroō; ari kreevu valodā oratj, prus. artojs, leit. artojas un artojis — latv. arajs, greeķ. arotēs un arotēr, slav. rataj — zemneeks.

Bet kad pameklejam dziļaki germanu un slavu vārdu krājumos, tad atrodam ari tur senā kopīgā arkla nosaukumus tikai sakropļotā veidā, tā ka tee nav tulit pazīstami. Vāceešem gan senais arkla nosaukums ir pazudis. Bet zeemelgermanu valodā tas ir uzglabajes tikai loti saīsinatā formā: ardr, kā redzams, tas saskan ar latiņu vārdu aratrum. Ir atkritusi galotne -um un vidus silbē vokals -a- ir izkritis, jeb latiņeem -a- eelikts. Tā izcēlas saīsinajums artr, kuŗā vēl pēc germanu konsonantu maiņas ceetais -t- pārgrozijees par -d-. Tapat slavu valodās senais arkla vārds ir sakroplojies, tā ka to bez salidzinašanas pa daļai ar latiņu un ari ar mūsu vārda-formam nevar saprast un pazīt. Slavu un kreevu valodā atrodam arkla vārdu: ralo, čeku valodā radlo Vispirms jaeevēro, ka slavu valodās beeži parādas skaņu pārmešanās, uz ko jau augšak norādijam, kur senais vārds akmen caur skaņu pārmešanos pārgrozijees par kamen. Tapat čeku radlo caur skaņu pārmešanos izcēlees no senaka ardlo un kreevu ralo ir vēl vairak sakropļots no radlo, kur dl ir asimilejies par veenkāršu -l-. Te nu jau redzam, ka ardlo un zeemelgerm. ardr stāv veens otram pavisam tuvu: ardlo ir izskaidrojams no senaka ardro. Slavu valodās dažkārt -r- top pamīkstinats par -l- tapat kā balteešu valodās, sevišķi, kad blakus silbē ari atrodas šīs cētais r-skanis. Tā p. p. latveetis nesaka labprāt skroderis, bet skrodelis; ne skrīveris, bet skrīvelis; ne barbeeris, bet balbeeris. Kad tā sastādam greeku, latiņu, sengermanu un slavu vārdus: aotron, aratrum, ardr, un radlo (ardlo — ardro), tad redzam, ka tee pilnigi saskan. Tikai vēl japameklē, kā mūsu balteešu vārds arkas ar teem saskaņā vedams.

Kad aplūkojam greeķu, latiņu, germanu un slavu vārdus, tad eevērojam, ka tee atvasinati no saknes ar- t. i. no verba art, ar sufiksu -tro- jeb tra. Greeķu un latinu vārdeem ir neutra galotne -n, bet slavu un germanu formam ta atkritusi. Kad nu salīdzinam ar šo parādibu mūsu balteešu vārdu arklas, tad redzam, ka tas ari atvasinats no tās pašas saknes ar-, bet citu tautu sufiksa -tra- veetā pee mums eestājecs sufikss -kla-. No tam varam spreest, ka senlaikis mums šis sufikss tāds pats ir bijis kā citām tautam, jo tas ir vispārigs līdzekļa jeb eeroča apzīmējums. Tā tad japeeņem, ka mūsu arklas vārds ir pārveidojees un pē-ņemis jaunaku formu, tā ka pirmā laikā tas nav skanejis arklas, bet artras. Še mums jaatzīstas ka šai gadijumā mūsu valodā parādas jaunaka forma, nekā greeķu un latiņu vārdā.

Bet kā nu senais vispāri areešu sufikss -tra- vareja izveidotees mūsu valodā par — kla —? Jau augšak peeminejam, ka latveetis nemil divās blakus silbēs -r- skaņu un tādā gadijumā pārvērš veenu -r- par -l-. Caur to no se iā arklas nosaukuma artras vis pirms izveidojas — artlas. Tas pats noticis ari slavu valodās, kā ari augšak norādits: radio no ardlo senak artlo. Bet nu mūsu valodā šī vidus forma ilgi nav uzturejusees, jo ar to izcēlās jauna latveeša mēlei un ausij nepatīkama skaņu kopiba — tl, kāda mūsu valodā tapēc ari gandrīz nemaz nav sastopama. Tikai retā vārdā to atrodam p. p. katls, kas laikam to uzglabajis, lai būtu izķīrjams no kakls. Tā tad veegli saprotams, ka artlas nevareja šai nelatviskā formā uzturetees, bet no ta izveidojas leit. arklas un saisinats latv. arklis. Ir ari blakus forma arklis. To ari var leetot. Bet jazin un jaeevēro, ka tas nav peeskaitams pee -i- jeb j-deklinacijas un nav genitivā jasaka arklā un daudzskaitlī arkli bet arklas un arkli, jo -i- nominativā stāv senā -a- veetā kā ta sašaurinajums.

Ka senlatvji teešam arklu sauķuši „artras“, to peerāda senā somu valoda, kuŗā mūsu vārds ir pārņemts. Tur tas skan atra — vēlak aura. Kā redzams somi ari nav mīlejuši divi r-skaņas veenā vārdā. Papreekšu tee pirms -r- atmetuši vē ak līdz ar to ari -t- skani un tai veetā eeņēmuši kā izlīdzinajumu -u-. Germanu zinatneeki gan apgalvo, it kā somi arklas nosaukumu pē-ņemuši no zeemelgermaņiem, kuŗu valodā, kā jau peeminets, atrodas arklas nosaukums ardr. Bet to nevar stzīt par pareizu. Jo somu vārds mūsu vārdam savā senajā formā stāv tuvak. Bez tam

mēs zinam, ka somi un citas finnu ciltis visu lop- un zemkopibas kulturu peeņēmuši no senhalteešeem. Treškārt ir peerādits no Braungarta (Urheimat der Landwirtschaft), ka finnu tautu arkla forma ir tapati, kas sastopama pee mūsu senčeem.

### III.

Eepreekšejā rakstā par arklu pacēlam ari jautajumu, vaj areešu tautas pirms šķiršanās jau arklu atradušas. Ar to stāv sakarā otrs jautajums, vaj senareeši jau īsto zemkopibu pazinuši. Par to daži zinatneeki izsakās, ka nē, tapēc, ka sanskrita valodā arkla nosaukums neatrodas, kas ar mūsejo saskanetu. Šis eebildums protams ir ļoti vērā leekams, jo tapat kā pirmee mājlopu un labibu nosaukumi: govs, avis, ašvas (zirgs), javas, pūri etc. uzglabajušees sanskritā nn ari pee mums, tad vareja sagaidit, ka ari arkla, ša svarenakā zemkopibas rīka nosaukums, būs uzglabajees kā Europas tā ari Asijas areešu tautu valodās. Tomēr šis eebildums nav pilnigi pamatots, jo nav loģiski, klusešanu katru reizi peeņemt par negaciju. Nevar teikt, ka sanskritā itin visi pirmatneji vārdi būtu uzglabajušees, tā ka neveens no teem nebūtu pazudis.

Tā p. p. cilveka meesas locekļu nosaukumi droši ir bijuši kopīgi visām areešu tautam, ko redzam no tam, ka pat daži no eekšejām meesas daļam kā p. p. sirds ir uzglabajušees visās mūsu radneecigās valodās, kā pee Europas tautam, tā ari sanskritā. Bet ne visi. Daži ir izzuduši veenā jeb otrā valodā un ari sanskritā. Tā p. p. senais auss nosaukums ir uzglabajees visās areešu valodās, tik sanskritā tas ir izzudis. Ari senais bardas nosaukums uzglabajees visās areešu valodās, tikai ne greeķu un sanskritā etc.

Tapat vareja notiktees ari ar sanskrita arkla nosaukumu, kas aiz kāda eemesla izzuda un tai veetā vēlak eeveesās cits vārds. Še varam vēl peebilst, ka armeņu valodā, kas ari peeder pee areešu asiatu spārna, senais arkla nosaukums tomēr uzglabajees, tikai sakropļotā veidā, kā jau vispāri armeņu valodas formas ir ļoti sakropļotas. Armeņu valodā arkla vārds skan: araur no senaka aratr. No tam var peeņemt, ka ari citām asiatu spārna tautam kā sen-perseem un sen-indeem senais arkla vārds būs bijis, bet vēlak izzudis. To pastiprina beidzot vēl Braungarts savā slavenā rakstā „Urheimat der Landwirtschaft“ (Zemkopibas pirmsdzimtene) norādīdams uz to, ka pee sen-indeem ta pati arkla forma atrodama kā pee mums.

Visu augšak sacito eevērojot leekas būt peerādits, ka sen-areeši jan arklu būs atraduši, kad viņi kopā dzīvoja savā pirmdzimtenē Europā un sen-indi, sen-persi un armeņi šķirdamees no mums, to būs paņēmuši līdz uz Asiju aizejot. Sanskriteši un sen persi seno nosaukumu ar laiku gan aizmirsuši un jaunu peeņēmuši, bet armeņi to vēl līdz šim uzglabajuši.

Vēl ir divi vārdi peevedami, kas uz seno arklu atteesas. Tee ir greeķu vārds ofnis un prūšu vagnis. Šee abi etimoloģiski saskan un ari pēc nozīmes. Ari šis peemērs ir ļoti intresants un peerāda mūsu balteešu valodu pirmatnigakās formas, nekā sen-greeķu valodā. GREEĶU VĀRDS OFNIS IR SAKROPLOTS JAU CAUR TO, KA VIŅU VALODĀ IZZUDIS SENAIS SKANIS -V- P. P. LATV. VELKU, GREEĶ-HELKO; LATV. VĒRGS, GREEĶ. ERGON; LATV. VANAGS, GREEĶ. ANAKS ETC. TĀ TAD VARAM DROŠI PEEŅEMT PAR GREEĶU VĀRDA SENAKU FORMU: VOENIS. TAD VĒL SENAIS GH- SKANIS PĀRVEIDOJES PAR PH JEB F, TĀ KA JAPEEŅEM PAR GREEĶU VĀRDA PIRMATNEJO FORMU: VOHNIS, KAS LĪDZINAS SEN-PRŪŠU VĀRDAM VAGNIS. VĀRDA NOZĪME IR LE MESIS. JADOMĀ, KA ŠIS VĀRDS IR ļOTI SENS UN BIJIS VISU BALTEEŠU TAUTU KOP-IPAŠUMS, JO VIŅA ETIMOLOGIJA NO MŪSU VALODAS VEENKĀRSI IZSKAI-DROJAMA, PROTI NO VAGA AR SUFIKSU — NIS T. I. VAGU DARITAJS. VĒL VAIRAK. TĀ KA BALTEEŠU TAUTAS NO SEN-SENEEM LAIKEEM DZĪVO-JUŠAS ZEEMEJOS PEE MŪSU BALTIJAS JŪRĀS, BET GREEĶI TĀLU DEENVIDOS, TAD NEKĀDI NAV DOMAJAMS, KA VEE NI NO O TREEM ŠO VĀRDU BŪTU AIZ-ŅĒMUŠEES, BET JADOMĀ, KA TAS BIJIS SEN-KOPIGS VĀRDS SEN-AREEŠEM, KAD TEE VĒL NEBJA IZŠĶIRUŠEES. PEE CITĀM TAUTAM TAS AR LAIKU IZ-ZUDIS, KĀ ARI LATVEEŠU VALODĀ UN TA VEETĀ EEVEESEES CITS VĀRDS — LE MESIS, BET PRŪŠU UN GREEĶU VALODĀ TAS UZGLABAJEES KĀ SENO LAIKU LEECINEEKS.

2. CIRVIS. VAR DOMAT, KA CIRVIS IR VEENS NO VISPIRMACEEM DA-BĀ RIKEEM SEN-AKMEŅU LAIKAM BEIDZOTEES UN JAUN-AKMEŅU LAIK-METAM SĀKOTEES, JO VIŅA FORMA STĀV TUVAK PIRMATNEJEEM ASMEŅEEM NEKĀ CITI SPECIALEE KULTURAS RĪKI, IZŅEMOT VARBŪT ĀMARU (PLAKTU), KURŠ PIRMĀ LAIKĀ NO CIRVJA NEMAZ NEIZŠĶIRAS UN TAPA LEETOTS ABEEM NOLŪKEEM. BET NU CIRVJA NOSAUKUMS MŪSU AREEŠU VALODĀS TĀ NE-SASKAN, KĀ ARKLA VĀRDS, SEVIŠĶI MŪSU BALTEEŠU VĀRDS, LATV. CIRVIS, LEIT. ĶIRVIS, NAV LĪDZIGS NEVEENAM AREEŠU CITTAUTU VĀRDAM, BET IR PAVISAM ATSEVIŠĶS NOSAUKUMS, KAS TAPĒC RĀDAS IZCĒLEES JAUNAKĀ LAIKĀ, KAD CITAS TAUTAS UN ARI SLAVI UN GERMAŅI NO MŪSU SENĀCEEM JAN BIJA NOŠĶIRUŠEES. RĀDAS, KA TAD MŪSU SENĀCI SENO CIRVJA NO-

saukumu būs pazaudejuši un ta veetā aiz kādeem cēloņeem jaunu t. i. tagadejo vārdu peeņēmuši. Sastatisim kopā attecigo tautu cirvja nosaukumus: kreev. tapor, vācu Beil un Axt, lat. securis, greeķ. pelekys. Te nu izrādas, it kā sen-areešeem nemaz nav bijis vēl cirvis pazīstams, bet tas tik jaunakā laikā pēc tautu izšķiršanās atsevišķi katrā tautā par sevi izgatavots un atsevišķi nosaukts, caur ko izskaidrojās šee atsevišķee cirvja nosaukumi.

Bet nu tomēr ir veens intresants leecineeks no senās tautu kopdzīves uzglabajees, kas peerāda pretejo uzskatu, proti, ka sen-areešeem ir gan bijis jau cirvis pazīstams un ari savs kopejs cirvja nosaukums. Ir uzglabajees sanskritā cirvja nosaukums, kas saskan ar augšmineto greeķu un laikam ari ar kādu līdz šim neeevērotu leišu vārdu. Sanskrita valodā atrodas vārds: parašus, kas nozīmē cirvja veidigu rīku jeb sava veida cirvi. Uz pirmo acumirkli šis sen-indu vārds gan izrādas tāds savads un nelidzigs greeķu vārdam pelekys. Bet tikai drusku salidzinot tas leekas tūlit pazītees kā tas pats vārds, tikai pēc sanskrita skaņu parduma pārveidojees. Skaņu pārmaiņas ēai vārdā notikušas vairakas. Pirmkārt, kā zinams, sanskritā daudz vārdos pirmatnejs -l- pārvērtees par -r- p. p. mūsu vilks, leit. vilkas — sanskr. vrkas. Visās citās areešu valodās uzglabajees senais -l-, tā tad tas atzīstams par pirmatnigu. To eevērojot japeeņem, ka sanskrita vārds parašus agrak skanejis palašus. Tapat ir ar -š- skani, kas sanskritā, kā ari pee mums, beeži izveidojees no senakā k caur -jeespaidu p. p. leiša un latīnu valodā pekus, lops, sanskritā pašus; greeķu val. kyon gen. kynos, latv. suns un kuņa, sanskr. šva gen. šunas. Tā tad varam kā sanskrita cirvja vārda pirmataigo formu uzstādit palakus, kas nu greeķu vārdam pelekys stāv pavism tuvu. Gala silbes vokals neiztaisa nekādu starpību, jo senakā laikā greeķu valodā y (ü) tapa izrunats kā -u-. Atleekas vēl tikai vokali, sanskritā -a- un greeķu valodā -e-, kuŗi nesaskan. Bet šee vokali visās valodās mainas, p. p. pee mums — vedu un vadu, nest un nastā, kert un kārt (aizkārt) etc. Daudz vārdos -e- ir pīmatnigaks nekā -a- p. p. pekus — sanskr. pašus, tā sevišķi sanskritā beeži -e- par -a- pārvēršas. Dažos vārdos atkal -a- ir pīmatnigaks nekā -e-.

Visu to eevērojot redzam, ka sanskrita un greeķu cirvja nosaukumi ir pilnigi tee paši, tikai izveidojušees katrs pēc savas valodas skaņu īpašibam. Ari paši savās izloksnēs redzam tādas skaņu

pārmaiņas p. p. tēvs latgaleešu izloksnē skan: tāvs, dēls — dāls etc. Vaj cirvja nosaukumā -e- ir pirmatnigaks t. i. greeķu vārdā pelekus, jeb -a- sanskritā palakus, tas grūti nosakams. Varbūt pašā pirmatnigakā sen-areešu formā vēl nebija nekāds vokals, jo tanis senlaikos -l-, -r- -n- vareja tapt izrunati skaņoši kā pus-vokali, bez citu vokalu palidzibas, — plkus, kā vīkas, tā ka vēlak no ta vareja izveidotees visada izruna: pelekus, palakus, palkus, plakus.

## IV

Ka sen-areešem viņu kopdzīves laikā cirvis, zinams no akmens, ir bijis pazīstams, to peerāda jau salīdzinatee nosaukumi, greeķu valodā pelekys un sanskrita parašus, senak palakus. Bet nu atrodams vēl veens leecineeks no senajeem laikeem, kas uzglabajeet leišu valodā un kas līdz šim nav tapis eevērots, tas ir — plaktukas. Pee ta mums drusku japakavejas, lai varam pārleecinatees, ka tas ar pārrunateem greeķu un sanskrita vārdeem saskan. Še vispirms janodala vārda celms un sufikss. Vārda celms ir plak- un sufikss -tukas, kuri ir kombinets no parastā sufiksa -ukas ar -t- peelikumu laikam kā saisinajumu no -tu- tuva un apzīmē tiklab līdzekļi, kā ari deminutivu. Bet celms plak- acim redzot ir peelīdzinams, paņemot nost galotni, senajam sanskrita celmam pałak- un greeķu celmam pelek-. Kad peeņemam pirmatnejo bez vokala celmanu plk-, tad visas trīs formas var veegli izskaidrot, bet leekas, ka leišu celma forma kā īsakā būtu atzīstama par pirmatnigaku un dabiskaku, neka sanskrita un greeķu formas. To varam vērot, kad pameklejam izskaidrot ša vārda pirmnozīmi.

Sanskritā parašus nozīmē kādu cirvja veidu, tā tad vēl nepilnigi izveidotu cirvi. Leišu valodā plaktukas līdzigi plaktuvai nozīmē: iskapšu kapinamais āmaris, un vispārīgi āmaris. Ari latveeši dažos apgabalos tādu par plaktu sauc. Tā tad še redzam seno ša rīka attīstibu: visprimitivakā vēl nenoteikta forma un nozīme, pee mums t. i. vēl tā kā vidus-forma starp āmaru un cirvi, tad sanskritā jau vairak cirvja veids un pee greeķeem pilnigi cirvis.

Tad visintresantakais ir tas, ka no leišu valodas vislabaki varam izskaidrot senā cirvja nosaukuma pirmnozīmi. Leišu valodā atrodas vēl vispāri leetojams verbs plakti, kas ari dažos mūsu apgabalos uzglabajeet un nozīmē sist, kult etc. p. p. is-

kapti plakt, ari linus plakt (kulstit) etc. latv. plakt un ari placinat — kapinat. No ša verba daudz citi vārdi ir atvasinati p. p. plakte, siteens; plaktnis, seers, kas ar sišanu sagatavots; plaktuve, kūlsteeklis; plakutis, mūks, kas sevi sitas etc. No tam redzam ka šis vārds leišu valodā neveen dzīvs nāturejces no sen-seneem laikem, bet vēl ir attīstibas spējīgs un dzinis daudz atvases. Tad plaktus jeb plakts savā pirmnozīmē ir sitamais; plaktuks ir deminutivs, mazs sitamais. Šī nozīme norāda uz jaun-akmeņu laikmeta pašeem sākumeem, kur sitamais un cērtamais rīks vēl nebija nošķirts, bet vēl bija veens un tas pats.

Par plaktu jeb plaktuku mēs varam nosaukt āmaru, kas mums ir pārņemts no vācu valodas un tapēc atmetams. Āmaru gan ari sauc par veseru jeb vesaru. Bet tas laikam nav latvisks vārds, jo tas neatrodas ne leišu ne citā radu-valodā, bet gan igauņu valodā ar to pašu nozīmi. Tapēc jadomā, ka tas pee mums no turenes būs pārņemts. Tas protams ari jaatmet. Kapēc lai neceļam gaismā un neleetojam savu sen-seno nosaukumu, kas uzglabajees mūsu valodā kā leecineeks no pirkulturas sākumeem.

Mūsu cirvja nosaukums leit. kirvis tomēr ari nav jauns, bet sneedzas tālu atpakaļ senkulturas laikos un tapēc ir ļoti intre-sants. Viņa etimoloģija ir veenkārša un skaidra. Vārds cirvis ir atvasinats no saknes cir- leit., kir-, kuļas tālak paplašinatas pee-leekot sufiksus -p- un -t-, ar ko ir attīstīti verbi cirpt, leit. kirpti un cirst (no cirt-t, certu, cirtu), leit. kirsti. Pee pirmatneja celma cir ir peelikts daritaja sufikss -vis: cir-vis t. i. cirtejs, tapat kalvis leit. kalejs, keleivis-celeivis, kareivis, burvis etc.

Ari slavu valodās cirvja vārdu atrodam: črvj, baltkr. červj, kreev. čero ar nozīmi cirpe (sirpe). Tad vēl greeķu valodā sastopam sakni kir-: keiro, ar nozīmi greest jeb cirst. Tālak ta vairs nav sameklejama.

Kad nu visu sacito salīdzinam, tad varam vērot, ka pirmalaikos kad cirvis un āmars vēl bija veens rīks, to nosauca par p(a)laku jeb plaktu t. i. par siteju, bet kad abus rīkus sāca nošķirt un jaun-akmeņu laikam sākotees izveidoja īstenu cirvi t. i. cirteju, tad tam mūsu baltešu senči deva nosaukumu kirvis, bet pirmatnejo rīku joprojām sauca par plaktu. Turpretim sanskritēši un greeķi pirmatnejo vārdu palaku jeb peleku peepatureja tālak cirvja nozīmei un seno rīku kā āmaru nosauca ar citu vārdu.

Ka mūsu cirvja, kirvja vārds ir ļoti sens un sneedzīs atpakaļ līdz pirmkulturas laikam, to peerāda neveen augšminetais greeķu saknes vārds, bet ari viņa pārņēmums finnu valodās, kur tas skan: *kirves*. Kā jau vairakkārt norādīts, ugrofinnu tautas pirmkulturas eespaidus pēcēmuši no sen-balteešiem vissenakos laikos, pa daļai varbūt pat tai laikā, kad areešu tautas vēl dzīvoja kopā, jeb drīzi pēc sen-indu un iraneešu aizejas no mūsu apgabaleem uz Asiju.

Senos laikos mūsu Baltijas apgabalos p. p. Ruģenu salā krama-cirvji izgatavoti pārdošanai leelā daudzumā un tā uz visām pusēm izplatiti.

Ari ecešas ir veens no senajeem darba-rīkeem, jo viņu nosaukums atrodas neveen pee balteešu tautam: leit. ekečjos un prūs. aketes, bet ir pārņemts finnu valodās, kas tapat leecina par viņu senumu: som. ekehā jeb äkehe. Ir citās areešu valodās to pašu nosaukumu sastopam: vāc. Egge, lat. occa (okka), greeķ. oksine.

Ari lāpsta peeskaitama pee senajeem darba rīkeem, kas redzams no tam, ka ta līdzi citeem zemkopibas peederumeem aizņemta no mūsu senčeem un pārgājusi pee finnu tautam. Mūsu lāpstas nosaukums saskan ar kreevu vārdu lopata, leit. lapeta, prūs. lapta, som. lapia, kas ir saisinajums no senaka lapita. Mūsu latveešu vārda formā „lāpsta“ -s- ir vēlak eelikts. Vistuvak ta stāv prūšu vārdam lapta.

Laikam ari kaplis ir ļoti sens darba riks. To atrodam leišu valodā tai pašā formā un nozīmē — kaplis. Tas saskan etimoloģiski ar slavu kopje un greeķu kopis, kas nozīmē kaujamo nazi. Šis vārds atvasinats no kapt, no kuļa top leetota vairak iterativa forma kapat, kas nozīmē vairakkārt rakt. Prūšu valodā atrodam vārdū enkaps (pareizaki inkaps) t. i. eerakts. Slavu valodās tapat top leetots verbs kopatj rakt, greeķ. kopto, persu valodā kafad — rakt. No kapt atvasinats mūsu valodā kaps leit. kapas, prūs. Angtakaps.

Mūsu vārds nazis acim redzot ir attīstīts no nags ar jotetu galotni naģis. Daži gan domā, ka tas nav latvisks, bet pārņemts no kreevu valodas — nožj. Pee tam norāda uz to, ka leišu valodā ir cits naža nosaukums peilis, kas savukārt pārņemts no vācu valodas — Beil. Bet šās domas neleekas būt pamatotas. Jo nav lāga domajams, ka mūsu balteešu senčeem, ne senajeem latveešiem ne leišiem nebūtu bijis nazis pazīstams un teem nebūtu bijis ari

savs naža nosaukums. Akmeņa naža nosaukums mūsu senčeem gan leekas izzudis, jo vārds nazis jau to izsaka, ka tas pirmā laikā no naga tapis izgatavots, kas noticees gan jaunakmeņu laikmetā pirms bronzas un dzelzs atrašanas. Akmeņa naža nosaukums laikam izzudis, kad sāca leetot zvēru nagus. Ka kreevu vārds ar mūsejo saskan, tas vēl nebūt nav peerādijums, ka mūsejs būtu no kreevu valodas pārņemts. Ari mūsu valodā ir peemēri, kur gā pārvēršas par z. p. maz no maģ, ģintars — dzintars un ari zitars, zinat no senaka ginet etc. Mūsu vārds nazis droši bijis ari leišu valodā, kur tas no vācu vārda peilis tīcīs izskausts. Naga nosaukums vispāri saskan areešu valodās: sanskritā nakhas ar nozīmi rokas jeb kājas pirksts un zvēra nags, pers. naksan, greeķ. onyks, lat. unguis no senaka nugvis, vāc. Nagel, prūs. nagutis, leit. nagutis demin. no nagas, kreev. noga, kāja; nogotj, nags.

Akmens-naža nosaukums leekas bijis kšuras, kas uzglabajees sanskritā, jo tas saskan an greeķu vārdu ksyron. Tāds vārds mūsu sen-balteešiem nav bijis patīkams un nav eeveesees, kā ari vispāri kš-skanis vārdu sākumā balteešu valodās nav uzglabajees.

### Rati un braukšana.

#### I

Rati un braukšana norāda jau uz vairak attīstītu kulturas dzivit. i. uz zemkopibas nodibinašanos, kur jan ir vairak ko vest, proti zemkopibas produkti. Nomadu dzīvē var iztikt bez ratu, jo jāšus, kur ceļu nava, var veeglaki tikt uz preekšu. Ari nedaudzas mantas var uz lopeem salikt un aiznesat, kad pārceļas uz citu dzīves veetu. Tā p. p. židu ciltstēvi Abrams, Isaks un Jekabs bijuši nomadi, kureem nebija ratu un celojot no veenas veetas uz otru tee izleetoja lopus: kameļus un ezelus. Tapat no Egiptes izejot žideem nebija ratu, bet tee visi gājuši kājam un lopus dzinuši līdz.

Ratu konstrukcija un uztaisišana protams ari prasija jau tājakas kulturas attīstības. Senakmeņu laikmetā pee primitivajeem darbarīkeem un ari jaunakmeņu laiku sākumā ratu izgatavošana nav domajama, bet tikai vēlak, kad darba-rīki bija smalkaki izstrādati.

Pameklesim nu, kādas leecības šai ziņā mums dod mūsu balteešu un citas areešu valodas par mūsu sentēvu dzīves kulturas

stāvokli. Pameklesim tanis un salīdzinasim vārdus, kas zīmejas uz rateem un braukšanu, vaj tee ari saskan un caur to leecina, ka mūsu senčeem jau pirmalikos rati un braukšana bijuši pazīstami.

Te nu tūlit atduņamees uz ļoti šaubigu parādību. Ne tik veen mūsu tuvako kaimiņu, bet ari mūsu pašu balteešu valodās neatrodam gaidito saskaņu. Kā zinams, kreeveem ratu nosaukums ir telega, vācēšiem Vagen, leišeem vežimas. Kad paskatamees tālak latiņu un grieķu valodā, tad tur jau netik nevaram ceret ratu nosaukumus atrast tādus, kas ar mūsejo saskanetu. Tā ari ira. Grieķu valodā ratus sauc harima, latiniski currus un vehiculum. Tā tad atkal atseviški nosaukumi, kas ar mūsu vārdu nekādi nav salīdzinami. Uz tālako saskaņu ar senindeem jau tad vairs nav ko domat. Ko no tam lai mācamees? Ikkatrī domās, ka mūsu sen-senčeem areešiem, kad tee kopā dzīvoja, rati nebūs bijuši pazīstami un tee tad laikam vēl atradušees zemā nomadu stāvoklī. Savada parādība vēl turklāt ir ta, ka vācu ratu nosaukums Vagen pārņemts mūsu valodā un tālu mūsu tautā izplatijees. Visvairak tas peeņemts Vidzemē un Rīgā, kur neveen zirgu braucamos ratus, bet ari dzelzceļu vagonus saukā par vāģeem. Ar dzelzceļu šis vācu vārds beidzamā laikā jau top šai nozīmē stipri leetots ari Kurzemē un peeņem ari zirgu braucamo ratu nozīmi. Ja nestāsimees tam nopeetni lretim, tad tas pārņems visu Latviju un galu galā izskaudis mūsu senseno intresanto senkulturas leecineeku. Vidzemē dažos apgabaloš ratus un vāģus tā izšķir: ar pirmo vārdu nosauc prastos darba ratus, turpretim smalkakos braucamos ratus ar vācu vārdu dēvē par vāģeem. Apzinīgiem tautēšiem zinams še stingri jauzstājas: šis vācu vārds jaatmet un savā satiksmē jaizskauž viņa turpmaka leetošana.

Visvairak jabrīnas par ratu nosaukumu dažadību starp mūsu tuvakeem ciltsbrāļiem latvēšiem un leišeem. Vaj tad ratu taisišanas māksla pee mūsu senčeem tik vēlu būtu izcēlusees, t. i. kad senbalteesi bija izšķirušees? Tomēr tas nav domajams.

No cīteem novērojumeem jau esam mācījušees, ka neveen senbalteši, bet sen-areeši jau bijuši zemkopji, ka viņem vismaz divi labibas sugas ir bijušas izkoptas un arkls bijis leetošanā. Tapēc japameklē ceešaki par ratu nosaukumeem, vaj neatrasim viņu senās pēdas. Veens novērojums jau ir jaapeezīmē, kas norāda uz ļoti seneem laikeem un tamdēļ ir ļoti intresants, proti ka

mūsu balteešu latvju vārds gan veenskaitlī, bet savā senajā formā — ratas pārņemts finnu valodās un kā mums jau no agrakeem peemērem zinams, tas noticees ļoti senis laikis — visadā ziņā pirms dzelzslaiķmeta, jebšu protams ne sen — bet gan jaunakmeņu periodā.

Veeskaitlī rats atrodas arī leišu valodā — ratas ar to pašu nozīmi, kā pee mums t. i. ritenis. To eevērodami atrasim turpmakas pēdas pameklejot ir citu tautu valodās. Ari vācu valodā atrodas tas pats vārds, zinams sakropļots ar galotnes atkrišanu un pamīkstinajumu un tādā veidā skan: Rad ar to pašu nozīmi kā pee mums un leišu valodā t. i. ritenis. Un beidzot to pašu atrodam arī latīnu valodā: rōta — ritenis. Še senais īsais -a- ir pārvērtees par ā un senā galotne -s ir atkritusi. Kad nu vēl tālak paskatamees greeķu vārdu krājumos, tad tur par velti meklejam, jo tur neveena vārda neatrodam, kam būtu ratam līdzīga forma un tam līdzīga nozīme. Bet nu gan sen-indu valodā sanskritā! Tur atrodam ne tik veen mūsu vārdam līdzigu vārda formu — ratas, bet ar to pašu nozīmi, kā mūsu valodā t. i. neveen ritenis, bet rati. Tas ir ļoti intresants un svarigs atradums.

Kā nu šās nozīmes lai izskaidrojam? Pats par sevi saprotams ar veenskaitlī rats, senak rats, kā redzams arī leišu un sanskrita valodā bija papreekšu ar nozīmi — ritenis un to tas arī līdz šai deenai nozīmē un top vēl leetots mūsu un tapat leišu, vācu un latīnu valodā. Bet ar veenu riteni veen, kad mūsu sensenči sen-areeši to bija uztaisijuši, nevareja braukt. Lai rati būtu, ar ko braukt, vajadzeja vismaz divi riteņus salikt. Nu vajadzeja izšķirt riteni un ratus. Te nu bija divejada ees pējiba. Vaj nu ratu paturet savā pirmnozīmē t. i. kā riteni un salikto braucamo aparatu nosaukt ar jaunu vārdu, jeb otradi rata pirmnozīmi (riteni), modificet un ar to nosaukt braucamo aparatu, turpretim veetā radit jaunu vārdu. Pirmo ceļu ir gājuši leiši, vāceesi un latīni t. i. tee ir peepaturejuši rata pirmnozīmi (ritenis) un braucamam aparātam radijuši jaunus nosaukumus: vežimas, Vagen, currus jeb vehiculum. Grieķi un slavi ir seno rata nosaukumu pavisam zaudējuši. Latvēsi turpretim un senindi ir otro ceļu gājuši t. i. viņi ir nosaukuši braucamo aparatu ar to pašu vārdu ratas-rati (daudzskaitlī) ar ko papreekšu nosauca riteni un vēlak latvēsi ta veetā radija šo jauno nosaukumu — „ritenis“.

Vaj mūsu vārds ritenis ir īsti jauns vārds? Leekas gan, jo

vēl vispāri mūsu tautā nav izplatijees. Vairak to leeto Kurzemē, Vidzemē turpretim vairak ratu, jebšu tur ari ritenis ir pazīstams. Kā ari rats veenskaitlī Kurzemē riteņa nozīmē. Bet tā ka mūsu valodas vārdi vispāri ir ļoti seni un ari jaunakee nosaukumi eet tālu tālu atpakaļ senatnē, tad var būt, ka ari ritenis būs gana sens vārds. Rats un ritenis acim redzot no tās pašas saknes ir atvasinati un nevar teikt, ka ra- būtu pirmatnigaka sakne nekā ri-. Ir mums citos vārdos līdzīgas skaņu rindas p. p. birt — bērt — barstit, vert — virinat — varstit — vārti; vezt — vīzinat — vāzat etc.

Kuŗš ceļš nu būs bijis pirmatnigaks, vaj tas, pa kuļu gājuši leiši, germani un latiņi jeb tas, uz ka turejušes sen-latvji un sanskriteeši? Droši veen mūsu un sanskriteešu. Jo citu tautu nosaukumi raditi vēlak, kad tās no pirmtautas kopibas bija nošķirušās, kas taču notikas vēlakā laikā. Turpretim sanskrita un latveešu vārda nozīme peerāda, ka sen-areešem neveen riteņa nojēgums t. i. kaut kāds apaļums ir bijis pazīstams, bet leetoti ari jau rati mūsu tagadejā nozīmē. Saprotama leeta, ka leišu ratu nosaukums vežimas ir samērā ļoti jauns un viņeem no sākuma ari būs leetots pirmatnigais vārds, laikam tapat daudzskaitlī kā pee mums, t. i. ratai.

Tā tad mūsu vārds rats un sevišķi daudzskaitļa veidā rati kā braucamais aparats ir ļoti intresants, kas pee mums uzglabajes savā pirmnozīmē tapat kā sanskritā veenskaitlī. Tapēc tas ir visadā ziņā tā uzturams un leetojams kā leecineeks no vis-senakeem laikeem.

## II

Ka rati ir bijuši jau senareešu un līdz ar to ari senbalteešu kulturas eeguvums, tas peerādams vēl ar dažeem nosaukumeem, kas stāv ar rateem un braukšanu sakarā. Tāds nosaukums ir ass, kas tapēc ļoti intresants vārds, ka tas uzglabajes visās areešu valodās. Sastatisim kopā ta izveidojumus, kā tee šais valodās parādas. Vistuvak mūsu vārda formai zinams stāv leišu vārds — ašis, kuļa ir senaka forma un saskan ar mūsu daudzskaitļa formu asis. Kreevu vārds ir sakropļots — osj, kas ir saīsinajums no slavu formas asi. Še senais eesākuma a- ir sagrozits un pārvērstīs par o- un senā nominativa galotne -s ir atkritusi. Tā ari pee ša kā pee daudz citeem kopigeem vāardeem redzam, ka mūsu balteešu tautas uzglabajušas daudz senakas formas nekā

slavi. Tapat germanu vārdu formas ir sakropļotas un saisinatas' to redzam ari pee asis nosaukuma — achse senvācu: ahsa. Tuvin mūsu vārda formai stāv latiņu vārds axis, sevišķi blakus forma assis. Greeķu vārds ir sagrozits ar sufiku -on: axōn. Sanskritā asis nosaukums škan: akšas.

Šis visām areešu tautām uzglabajees ass- nosaukums skaidri peerāda, ka senareešem rati ir bijuši leetojami kā braucamais aparats, jo kur asi leeto, tur vismaz ir divi riteni, ko ass saveeno.

Otrs tikpat intresants vārds, kas ar rateem un braukšanu stāv sakarā, ir — jūgt un jūgs, kas ari visās areešu valodās uzglabajees. Lai varam par to labaki pārleecinatees, sastatisim kopā ateeecigos vārdus no šām mūsu radneecigajām valodām.

Mūsu vārda formai jūgs, senak jūgas, vistuvak stāv sanskrita vārds jugas. Pēc ta nāk latiņu vārds jūgum, kas no mūsu formas tikai caur tam izšķiras, ka tam ir neutra galotne -um senak -om jeb -on, balteešu valodās -an, kā p. p. patlaban. Kura forma šim vārdam ir pirmatnigaka, neutra jeb maskulina, tas grūti nosakams. Rādas gan, ka neutra forma, jo ta bez latiņu valodas uzglabajusees ari greeķu, slavu un germanu valodās. Bet daudz vārdi parādas blakas formās. Greeķu vārds ir sakropļots: j- pārvērtees par dz- skani un -u- par -ü- un tā izveidojees viņu valodā — dzügon ar blakns formu dzügos. Daudz vairak vēl sakropļoti ir slavu un germanu vārdi: got. juk, vāc. Joch, bet slav. igo.

Leišu valoda uzglabajusi seno nasalo -n- un ar to izšķiras neveen no mūsu, bet ari no citām areešu valodām. Tā viņu vārds skan jungas. Leekas, ka šī vārda forma būs pirmatnigakā un pat senaka ne kā sanskrita jugas. Ari latveešu valodā senos laikos šis nasalais -n- bijis, ko leecina gaļais vokals, jeb diftongs, kas pēc -n- izkrišanas eestājees un ari blakus formas, kas vēl tautā top leetotas p. p. dūcis un duncis, līcis un lincis, beedrs un bendrs, triekt un trenkt etc. Tā ari mūsu vārds jūgs agrak skanejis jungs un ar pilno galotni tapat kā leišu valodā, jungas.

Jūgs zinams atvasinats no verba jūgt, leit. jungti, lat. jungo, greeķ. dzeugnumi. Visi šee vārdi peerāda, kā senareeši un tapat ari senbalteeši ir jūguši vēršus un ar teem aruši un ari braukuši. Jūgs, kā zinams, nebija rikeem līdzīgs, ko zīrgam kaklā mauc, bet bija vēršim galvā leekams.

Bet varbūt pirmlaikos vēršus ir jūguši tik pee arkla. Ar

vārdu jūgs un jūgt vēl nevar peerādit, ka mūsu sensenči vēršus jūguši ari braukšanai. Peerādits tas top caur tam, ka augšak ap-rakstitos vārdus: rati un ass, ar jūgu un jūgt sastata kopā. Jo rati taču citur netapa leetoti, kā braukšanai. Bet še mums vēl veens ļoti intresants vārds uzglabajees un proti tik pat sens, kā rati un jūgs, kas apzīmē pašu braukšanu.

Mūsu vārds braukt ir jaunakā laikā šai nozīmē eeveesees, Jsteni tas nozīmē ar roku pārbraukt, ko vāciski nosauc streichen un streifen. Nu mums tāda vārda trūkst un esam tai veetā pee-ņemuši šos vācu vārdus: strīket un strīpot. Taču mūsu senais braukšanas nosaukums — važat jeb važot vēl nav aizmirsts, bet top tautā šur tur leetots un sastopams ari mūsu dainās. Tā tad to var pilnigi leetot un vairak izplatit. Intresanti, ka šis mūsu vārds saskan neveen ar leišu vārdu važoti. Ta pati sakne atrodama visās arecšu valodās: sanskritā vah-, lat. veh-o, no kuļas atvasinati citi ratu nosaukumi, sanskr. vahana, lat. vehiculum. vāc. Vagen, greek, ochema no senaka vochema. No tās pašas saknes atvasinats ari mums eesākumā neizprotamais leišu ratu nosaukums vežimas, tapat prušu vesis (vezis), kas nozīmē kamanas. Vežimas zinams ir jaunakā laikā peeņemts vārds, kas ir tas pats, kas mūsu valodā — vezums. Tā tad še ir sajaukti divi nojēgumi, rati un vezums.

Mūsu valodā deemžēl senais saknes vārds verbs vez t ir izzudis un sajancees kopā ar otro tam tuvu stāvošo vārdu vest no ved t. Mums tapat divi vešanas nosaukumi bijuši kā leišu un slavu valodās, proti: 1) vest pee rokas — ar konsonantu -d-: es vedu un 2) vest ratos — ar konsonantu -z-: es vezu, tu vezi, viņš vez, mēs vezam etc. Ka tāds vārds mums bijis un vispāri tapis leetots to peerāda no ta atvasinatee vārdi: vezums, vazat, vizinat un augšak jau peevestais važat jeb važot. Jaunakā laikā peeņemtais vārds važonis, vācu fūrmaņa veetā, tai ziņā ir klūdains, ka tas īsti nenozīmē vezaju t. i. kas citu vez, bet kas pats važo t. i. brauceju. Tā tad tai veetā būtu pareizaki jasaka: vezonis jeb vazonis.

Kad tā sastādam kopā ratu nosaukumus ar pee teem peederigem citeem kopigeem vārdeem, kas areešu valodās uzglabajušies, kā ass, jūgs un vezt, vazat, važot, tad nav ko šaubīties, ka senareeši jau pirms izšķiršanās ir pazinuši ne veen rīteni, bet jau pilnigus ratus un braukšanu ar teem.

**Beigu peezīme.** Kad visus tos preekšmetus saņemam kopā, ko zem nel. J. Bisseneeka dotā virsraksta „Latveešu saimneeciskā senkultura“ esam apcerejuši, tad pacejas mūsu gara-acu preekšā intresanta aina no mūsu tautas aizvēsturigeem laikeem. Mēs redzam mūsu senčus kopā ar citām areešu tautām nevis kā kādus mežoņus, klaidoņus jeb nomadus, bet jau ar eevērojamu kulturu, kā zemkopju tautu. To leecina visi tee lopkopibas un zemkopibas nosaukumi, kas nav pārņemti no citām tautām, bet ir mūsu un citu areešu tautu valodās uzglabajušees kā kopīpašums no senās kopdzīves laikeem vairak tūkstošus gadus pr. Kristus.

Visintresantakā parādība pee tam ir ta, ka mūsu balteešu t.i. latveešu, leišu un prušu valodās uzglabajušees šās senkulturas nosaukumi vairak un pirmatnigakā formā, ne kā citās areešu valodās. Daži mūsu vārdi uzsāda pat pirmatnigaku veidu, nekā senindu un sanskrita valodā. Tad vēl no ļoti leela svara ir ee-vērot, ka mūsu valodā uzglabajušees ari saknes vārdi, no kureem šee pirkulturas nosaukumi atvasinati.

No visa ta varam vērot par mūsu senču seno dzīves veetu un par viņu stāvokli citu areešu tautu starpā. Mūsu senči nevar būt daudz staigajuši, jo tad mūsu valoda būtu sajaukusees ar citu tautu eespaideem un būtu vairak sabojata un sakropļota, kā to redzam p. p. pee vācu un kreevu un citām areešu valodām. Tā tad jadomā, ka senbalteeši areešu kopdzīves laikā atradušees netālu no mūsu tagadejās dzimtenes. Citas tautas turpretim ir no mums aizgājušas un vairak jeb mazak samaisijušas ar dažādām neareešu tautām. Ari senindu valoda vēlak ir ļoti sabojata, tā ka ta sanskritam vairs ļoti maz ir līdzīga. Bet mūsu, sevišķi leišu valoda ir uzglabajusi vissenakas formas, kas vēl top leetotas, ko neveena cita areešu valoda vairs nevar uzsādit. Ja mūsu senči senajos laikos būtu nākuši no tāleenes un ar citām tautām maisijušees, tad ari mūsu valoda būtu sakropļota.

To eevērojot varam spreest, ka mūsu senči atradušees vairak centrā starp citām areešu tautām, kurās no mums nošķirušās katru uz savu pusi, kā tagadejs geografiskais stāvoklis vēl to peerāda.

Beidzot varam no tam vēl taisit to logisko slēdzeenu, ka mūsu senči, būdam i centralā cilts areešu tautu starpā, būs ari paši eevērojamakee darbīneeki bijuši pee senās kulturas celšanas, uz ko sevišķi norāda visi tee mūsu valodas nosaukumi, kas leecina par šo seno kulturu.

## Drukas kļūdas.

Šai rakstu virknē, kas nav sarakstīta veenā gabalā kā grāmata, bet ir sakopojums iz „Zemkopja“ 1921.—1923. gada-gājumeem, atrodas daudz atkārtojumi, kas atsevišķos rakstos bija vajadzīgi un sastopamas arī dažas drukas-kļūdas, kuŗas lūdzu izlabot. Ortografijs nav mana, bet „Zemkopja“.

Drukas kļūdas p. p.:

- 8. l. p. tāvas jalasa: tēvas.
- 10. „ pūrus-tausis jalasa: pūras-r.
- 27. „ tapat audzinats jalasa: topot audzinats.
- 27. } „ Švāders jalasa: Šrāders.
- 28. } „ zeemeja jalasa: zeemeju.
- 29. „ leit. kanap jalasa: kanape.
- 33. „ komyson jalasa: kromyson.
- 45. } „ (no) jalasa: (uo).
- 50. „ ar āboli jalasa: ar ābeli.
- 55. „ laikam, ari, nav, jalasa bez komām: laikam atī nav.
- 75. „ pēc greeķu vārda saknes rad- jalasa: rod-.
- 76. „ uz ledus laikeem jalasa: uz pēc ledus laikeem.
- 84. „ zimbols jalasa: simbols.
- „ stipris jalasa: stiprs (tāpat skaidrs) ne skaidris.
- 88. „ gotu valodā faiku jalasa: faihu.
- 89. „ kāķos jalasa: kōķos.
- „ par ogni prapalde jalasa: par ugni prapulde.
- 91. } „ senindu valodā pasus jalasa: pašus.
- 92. } „ latiņu valodā avies jalasa: aries.
- 97. „ līdz ar subru jalasa: sumbru.
- 98. „ aizkārt jalasa: aizkart.
- 101. „ nudan jalasa: nūdau.
- „ eekārot jalasa: eekārot.
- 102. un 106. l. p. leit. arklis jalasa: arklis.

106. l. p. teeve būtu saisinajums jalasa: kēve būtu etc.  
107. " tas bija versi jalasa: versis.  
108. " prozaiskā izteiksmē jalasa: prosaiskā.  
112. " burtu pa burtun — dadan jalasa: gandrīz burtu pa  
burtam — dadnas.  
113. " pima nosaukums jalasa: peena nosaukums.  
zalbe jalasa: salbe.  
115. " hippeion jalasa: hippeiou.  
119. " rezultatu jalasa: resultatu.  
120. " līgo dzeesmām jalasa: līgu dzeesmām.  
religioza jalasa: religiosā.  
142. " ugro-rinnu jalasa: ugro-finnu.  
147. " Tas mums jaatstāj jalasa: Tos . . .  
148. " Devas jalasa: Deevas.  
151. " tūkstoši jalasa: tūkstošis.  
152. " sanskrita vārdu akman jalasa: . . . ašman.  
153. " akme un akmen jalasa: akme un akmon.  
gen. ašmāns jalasa: . . . ašmēns.  
saucami par — akmeneem jalasa: . . . asmeheem.

Prūšu valodas atlikušos rakstos gan meeža nosaukums neatrodas, bet pēc citu vārdu parauga tam vajag skanet maizis.

---

---

# Saturs.

## Mūsu kulturstādu nosaukumi.

|  | l. p. |
|--|-------|
| Eevads . . . . .                             | 3     |
| Pūri . . . . .                               | 5     |
| Meeži . . . . .                              | 9     |
| Kam preekšroka? . . . . .                    | 12    |
| Erski. Pākšu augi . . . . .                  | 15    |
| Pupas un zirņi. Lini . . . . .               | 18    |
| Rudzi . . . . .                              | 21    |
| Auzas . . . . .                              | 24    |
| Kaņepes . . . . .                            | 27    |
| Rācens . . . . .                             | 30    |
| Sipoli . . . . .                             | 33    |
| Kartupeļi . . . . .                          | 36    |
| Sprūtas . . . . .                            | 39    |
| Balandas . . . . .                           | 42    |
| Kermuše un sinepes . . . . .                 | 44    |
| Mūsu augļukoku nosaukumi . . . . .           | 47    |
| Ābele . . . . .                              | 47    |
| Bumbeere jeb kjause . . . . .                | 50    |
| Plūme jeb gloma un krēķe . . . . .           | 53    |
| Kirse-viksna . . . . .                       | 56    |
| Mūsu āboļu sugas un viņu nosaukumi . . . . . | 60    |
| Mūsu ogu nosaukumi . . . . .                 | 64    |
| Magone un roze . . . . .                     | 67    |
| Mūsu mājlopu nosaukumi . . . . .             | 76    |
| Mūsu tautas ēdeeni . . . . .                 | 83    |
| Nauda . . . . .                              | 86    |
| Pirmakee mājlopi . . . . .                   | 90    |
| Govs un avs . . . . .                        | 94    |
| Zirga nosaukums . . . . .                    | 102   |
| Peens, sveests un seers . . . . .            | 108   |
| Cūku nosaukumi . . . . .                     | 120   |
| Sunis un gailis . . . . .                    | 126   |
| Zoss un pile . . . . .                       | 135   |
| Bite un medus . . . . .                      | 138   |
| Maizes nosaukumi . . . . .                   | 144   |
| Pirma darbariku nosaukumi . . . . .          | 150   |