

wairumā, tapebz Eiropas semkopjī warot zeret atkal us labalām — augstām zemam. Tāhdas domas ir pilnigi maldigās: Praktiskes Amerikā semkopji, kas wißpahrigi dauds wairak lasa semkopibas laikrakstus un pahrsina bāschadu produktu (raschojumu) zenu stahwokli pāsaules tirgū, weenlohrschi tapebz nerāscho wairak, lai zemas wehl tīprak nenotrisu, tīklihs lā tās māslēt pazeltoš, tee tublit spehtu atkal paraitrot raschu un pahrpludinot tirgu tās atkal nospeest senakā stahwokli. Voschās Seemei Amerikas Sa-wenotās Walīts wehl kweeschu loulus wißmāj war pataikt otrīk leelus, pamisam ne-eestlaitot Kanadu, kur Manitobas un Schaslatshawanās prōvinžes wehl atrodam ap 45 milj. desetinas wißlabakās, wehl pilnigi neapstrah-datas stepju mēlnumes, kura it weegli usakoma; Manitobas kweeschī wißlabakē Amerikā un turu lihdsinajās augst-mehrtigeem Kreevijas Wolgas apgabalo, Samaras un Drenburgas gubernu kweeschēm. Schaslatshawanās prōwinžē wehl pamisam naw dselsszeli un Manitobā til deenvidus dalā, tapebz kweeschu iſwedums lihds schim samehrā neleels, bet tomeht istaifa ar 20—30 milj. pudu gadā. Semi tur wehl war dabuht sinamās gabaldo [160 astu (ap 180 puhrweetas) us familijas] waj nu gluschi par brihwu waj par leihu zenu $2\frac{1}{2}$ —5 rbt. puhra weetu. Deenvidus-Amerikā atkal Argentinai plāsci neapstrahdati semes gabali, tā sauzamas augligās pampas (sables klajumu) mēlnumes, kur wiezaur teizami iſdodas kweeschī, tā ap 50—60 milj. desetiniu. 1895. gadā no tām usartas tik wehl $2\frac{1}{2}$ milj. desetinas. Vēj tam Argentina wehl otrīk (100 milj. desetiniu) "ne-augligās" pampas, kur leetus daudzums nepeeteit labibas audseschanai un kur tapebz schobrihd tilai widejas ganibas ragu lopeem — bet ir no scheem apgabaleem wehl war dauds weetās eerihlot mahlfligu apuhdenoschanu un tā audset labibu. Wißpahri nemot Argentina it weegli pa-spehtu weena pate raschot wiſas Eiropas kweeschu ee-wedumu, tas ir ziteem waherdeem — apgahdat ar kwee-scheem wiſu Eiropu. Argentinas kweeschī gan naw til labi kā Deenvidus-Kreevijas kweeschī, tee wairak lihdsinās Widus-Eiropas kweeschēm. Argentinas klimats un treknā stepju seme leeliski weizina kweeschu lauku paplaſchināscham; arī un ezet tur war zauru gadu, kweeschu sehjamais laits diwi mehnescbus garšč, tā kā daschs zentīgs semkopis weens pats warot apstrahdat lihds 300 puhra weetas drūwu, kas naw tik ne-eespehjami, ja nem palihgā labakos 3 un 4 lemeschu arklus, semi ar tik reti, sehj un pkujs ar ma-ſchinam. Argentinas seme peeder pa leelakai dalai leel-gruntnekeem, kuri to iſdod us pusgrāndu Itaileſchu ee-nahzeiem, kolonisteem — tā kā zīk lehta ari nebuhutu labiba, ta leelgruntnekeem tomeht dod ūlaidru eenehmumu tas ir pee tagadejām zemam wairak reiſes leelaks par eenehmumu, tāhds atleel, ja us laukeem pēbz wezu wezās eeraschās audse pahrdoschanai weenigi wehrschu barus, waj ja koyj aitas, kas jau tur eenes drūsku wairak nekā ragu lopu audseschana. Argentinā schimbrihscham us semes platibas, kas lihdsinajās pusei no Eiropas Kreevijas, atrodam ap 30 milj. ragu lopu, 4 milj. sīrgu un 80 milj.

jariblojas zitcdi. Limfā, kā sinamē, arveen toti dauds fagozitu, tapehz mikrobus papreksī h eeweto vreksī tam sevīschki ifgatawotōs puhsliščds un lihds ar teem eegremē limfas schidrumā. Puhslišchi vagatawoti tā, kā schēidrums wineem gan war fuhktees zauri, het fagoziti vee tam neteek lihds, un — israhdijsā, kā bakterijas, schabdi noferogas na faciūtu ushrukumam snehio limfā dū hmot

Schahdi ismehginajumi gaischi jo gaischi veerahda, ta imuni organismu, tas ir tahdu dñshwneeku, kuri spēhjigi atturetees sinamā slimibam, schidras weelas veeteeloschi audseligs mitellis preelsch simibu zehlejam bakterijam, un — ta ja sinamis organismis nepee-ejamis kahdai lipigai slimibai, tad tas nebuht neatkarajas no tam, ta schi organisma weelas nebuhi derigas sinamo bakteriju attibstibai: isskauschat nukai fagozitus istam, un bakterijas augas un wairosees us labako!

Tā tad pēhā fagozītū teorijas imunitates galvenais zehlonis nav vis organizma ķīmīķas fāstāhīdātās, bet vīna dīshwozellulu (mēsas kānnīnu) darbība. Vee pilnīgi imuneem dīshwneeleem scho zellulu darbība sevišķi energīķa, vīnas jau pāschā fāklumā tāhlin nomaitā un iisslausī organizma ektluvīšchos slimību iżzehlejus mikrobus — tā dīshwneels ne pavīsam nesākīmīt.

Var neuna soldeschau.

Daniā tagad pehz gluschi jauna parauga teek fasaldets
reens un tahdā weidā tas weegli pa uhdēni un fausseni
wedams. Goldeschamu isdara schahdi: ar Altu peenu
formās wišpirms isdara tā faulto posteriseshanu, zaure lo
iſnīhzina peena slahbschanu weizinajoschus fehnischu dihglus.
Lai to panahltu, tad peenu fasilda lihds 75 gradeem pehz
Belsija un pehz tam ahtri atdfisina lihds 10 gradeem; tad
peenu falej fewishklds traulds, kur tas padots klimiskeem
eefpaideem, zaure lo schķidrums fasalst. Pehz tam ar
peena gabaleem pilda muzas lihds trim zeturſſchneem un
atlituschās telpas pilda ar schķidru peenu. Katra muza

aitu, pee tam tik 4 milj. eedsihwotaju; Kreewijā ari tik lahdī 25 milj. ragu loju un 20 milj. surgu, aitu tik 50 milj. Ja kweeschū zena 50 kap. pudā un leelgruntneeks, lai semi pahral neissuhltu, arveen puši astahj papuwē, tad desetinā semes pee tureenes zaurmehra raschas, 40—60 pudeemi (sehlai tur, kā jau wiſās deenvidus semes iſeet maſ, tik 2—3 pudi uſ desetina) weenmehr uſ pusgraubu iſdodot, atlikš 5—7½ rbt. tihras pelnas — semes zenas nemehds buht augstakas par 20—40 rbt. desetina. Ari Australijā uſ fauſſemes ir ap 15,000 □ juhdschu leels apgabals, kur aug teizami kweeschī — tomehr Australija zeesch alasch no fauſuma, ta kā tur tikai pamasan, mahfsligu apuhde-noschanu eerihkojot warēs paplaschinat labibas laukus, tāpat tas ir Deenvidus-Afrikā. Bet te nu wehl naw eewehrois wiſs, jo leetu tuwaki apſtatot mums jaewehero, ka Amerikas ſemkopji daschā finā daudſ zeniſigali par muhsu, un nelavejas kertees ir pee semes uſlaboschanas tillihds kā no tās atlez pelna. Schimbrihscham Amerikas zaurmehra kweeschū rascha naw leelaka par 6—7 puhreem uſ puhra weetas, kas naht zaur to, ka Amerikani lihds schim zentas tik laukus paplaschinat, bet nepeegreesa wehribas mehſloschanai; ari pee paſchas apſtrahdaschanas gan tika leetoti wiſulabakas konſtruktzijas (eerihkojuma) arlli, bet ſeme deesgan palaidnigi uſarta, platās wagās, atſtahtas daudſ wagu starpas, lai tik waretu ahtri un daudſ apart; tāhda rihloſchanas attaisnojama, lamehr wehl daudſ augligas semes un ſchi ſeme ari pamirſchi apſtrahdata iſdod auglus. Tagad Amerikani jau fahl peegreeſt daudſ leelaku wehribu pamatičai semes apſtrahdaschanai un mehſloschanai; agrāk, lamehr reetruma walſtis wehl bija daudſ ne-eneenatas augligas semes, Amerikas auſtruma walſtju ſemkopiba drūſlu panihla, daudſi lauki tīta atſtahti un pahrwehrtas par kruhmajeem apaugusčām ganibam, tagad ſchē agrāk iſſuhltē lauki jau atpuhtuſchees un tos fahl nemt atſal apſtrahdaschanā, bet newis kā agrāk, tikai feht un feht, bes ka ſemei qidotu athenemtā ſtahdu baribas weelas — tagad fahl eeweeſtees pamatiča intensiwa kultura (uſ ſinatnu un peedſiwojumu pamata eerihkoja apſtrahdaschana). Tā kā Amerikaneem paſcheem milſigi „fоſforitu lehgeri“, wiſu leelakee paſaulē (Floridā ween pehz wiſpavirſchālā aprehkina wiſniās 130 milj. tonnu, ap 8000 milj. pudu foſforitu), tad Amerikaneem ari netruhlt mahfsligu mehſlu un wihi tos ſin iſleetoq, zelot fabrikas, kur mahfsligus mehſlus iſſtrahdā; jau ſchimbrihscham Seemet-Amerika patehre par 40 milj. rublu mahfsligus mehſlus. Tā kā nu ar jaunlaiku ſemkopibas ſinatnes paſihdsibu eespehjams labibas raschas wiſpahr ſeeliſki pajelt, tad droſchi ſakams, ka Amerikas konturenze nemiteſees, bet paļiks warbuht wehl ſpaidičaka, Amerikani nelaveeſees pajelt raschas ar mahfslas mehſlu paſihdsibu, tillihds kā tee redſes kā no ta ailez daudſmas pelnas. Bīk tāhku zaur ruhpigu ſemes apſtrahdaschanu un ſtipru mehſloschanu eespehjams raschu pajelt, to mehs nemas wehl nesinam; ir peemehri, kur pee wiſruhpigakas apkopſchanas lauki iſdewuſchi ne weenu ween gadu, bet wairak gadus no weetas tāhdas kweeschū raschas, kas ſneeguſčās uſ 40 puhreem no puhra weetas,

satura lahdus 30 pudus saldeta peena, kusch wišmas
25 deenas usturas ūwaigs. Tagad lahdus tvaikonis diw-
reis nedela no Danijas us Rukeſtli wed lahdas 50 muzas
saldeta peena un no Rukeſtles to iswoda tahtak us ap-
loimes pilſehtam. (Wald. Webſtn.)

Brunotais meers.

Saldui skaitlis daschabās Eiropas valstis ja „brunotā meera” laiku, ja pehdejo statistisko finu pamata, ir schahds: Kreewijā — 858 000 vihru, t. i. 9 saldati ja 1000 ee. dsīhwotajeem; Wahjijā — 580 000 vihru, t. i. 15 saldati ja 1000 eedsihwotajeem; Franzijā — 512 000 (10 saldati ja 1000 eedsihwotajeem); Italijs — 300 000 vihru (10 saldati ja 1000 eedsihwotajeem); Anglijā — 230 000 vihru (6 saldati ja 1000 eedsihwotajeem); Spānijā — 100 000 vihru (6 saldati ja 1000 eedsihwotajeem); Belgijā — 31 000 vihru (8 saldati ja 100 eedsihwotajeem).
(Now. Mr.)

Wehrtkis fā sleeschn bihditojs.

Dseenwidus-Afrika lāhds dselsszeta falpotojs eedomajsas few par valihgu veenemt pehrtiki, — winsch schim lopam usdema fleeschu bīhdishanu. Tilihds pehrtikis eeraudsija lokomotimi, winsch steidsas vee fleeschu bīhdishanas un nenokareweja nekad sawu veenahkumu. Tomehr galu galā dselsszeta falpotajam valihgs bija jaatlaisch, jo dascheem pafascheereem nebijsa masas bailes, kad wint dabuja finat, no lāhda sawada falpotaja winu dīshwiba aksariga. Awise „American Naturalist”, kura īchi anecdote nodrukata, kā leekas loti isbrihnijusees par pafascheeru bailem un teiz, ka bailigajeem pafascheereem esot „brightfully hysterical” (loti histerisks) temperaments. Bet wifadā finā fleeschu bīhditaja weetas ispildishana zaur pehrtiki, lai ta ori originela, negalwo par pafascheeru droshibū.

ka to peerahdijis pehdejā laikā Salzijā, Hadmerslebenas muischas ihpaschneels Heine. Minetais fenes ihpaschneels iſſehjis til 2—2 $\frac{1}{2}$, pudus us puhra weetas ar rindsehju maschinas palihdfibū, tad tweeschi usdihgufchi, tad tos wairak reises no weetas lizis islaſit, ifrawet us wiſruhpigalo nesahles, kas laukds augusčas — tahdi rihkojotees tas pehž nedauðs gadeem panahjis to, ka wina laukds neutrodot gandrihs neweenaſ nesahles, zaur lo tad lihdji iſſkaidrojas leeliskas rasčas. Gehklai tas islaſtis arween wiſuleelakds un ſmagalakds wahrpas.

Wiſus pahrrunatos apſtahktus kopā ſanemot, gruhti zeramis, ka ſemkopji peedſihwos zenu zelſchanos — tapehž jaeerihkojas us to, ka wiſſelmigali waretu ar zilām ſemem konkuret. Jo leels ſwars peektih lopkopivai; galas iſwedumi un patehrejumi wehl waretu leeliski pazeltees, tapt wairakkahrt leelaki. Tomehr labibas patehrejumi jau tagad ſahnuegufchi augſtalo pakahpeenu, ap 400 mahrzinas us latra zilweka, tamehr galas Wakara-Eiropa teel patehrets tilai 60—70 mahrzinas, Anglijā 110, Amerikā 160, Australijā 270 mahrzinas. Ja nu Valar-Eiropa ar laiku pawairotu galas patehriņus lihds Amerikas normai, tad jau ſemkopibas ſemem buhtu leeliski eespehjams lopkopibu pazelt. Tomehr, paħrak us lopkopibas pakautees ari nevar, jautajums jau naw tas ween, zil zilweki ſpehni apehſt galas, bet ſemkopim no ſvara, zil tee winam ſpehnu par to ſamaksat, un tagadejōs kriſes laikds dauids zeribas naw, ka ūaudis ſpehſ ſew nopirkst dauids wairak galas. Tomehr latrā ſinā der peegreest lopkopibai wairak wehribas, ſewiſchki labu lopu ſugu ceaudſeſchanai, ja ari iſwedums us ahrſemem nevairojas, tad tomehr paſčā Kreemijā pee aug pilſehtas un zelas induſtrija, zaur lo weenmehr galas patehrejums eet waitumā. Dr. phil. K. Ballodis.

Noms kā naida zehlonis starp pāvestu un Italijskā karali.

No. 9. Winter.

Kas Wahajai un Franzijai Elsaſſ-Lotringa, tas Italijai un pawestam muhscha vilſehtis Roma — proti muhschigš naiba zehlonis. Par Frantschu naidu pret Wahajem tkai Elsaſſ-Lotringas deht war dauds ko strihdetees, jo tee paſchi bija wainigi, ka karſch zehlaſ, bet pawesta naids pret Italijas waldbiu ir pilnigi dibinats, par to paſauļe neweens neschoubisees, jo 1870. gadā Italijas waldbia bes nekabda eemesla usbruka majajai pawesta walſtingai un eenehma to lihds ar wiſu tas galwas pilſehtu Romu. — Weens „remeslis“ protams gan bija to dorit — leela kahriba pehz ſchi „muhscha pilſehta“, kuru Italijas waldbia gribēja par galwas vilſehtu dabut. Bet ſchahds eemeſlis bija weenlaħiſčs waras dorbs, it ka paſazind, kur wanags ſaka uſ balodi: „Es eſmu leels, tu eſt maſſ“ un — apriž to.

20. septembrī (pebz jaunā kalendara) pāsihstamais Itālijas ministru preeklichneeks Krīspi, 25. gadu jubileju Romās eenenīšanai iwinot, tureja strop zitu ari leelu runu, kurā iſteiza tās domas, ka pamēsta laizīgās maras iſnihzīnāšana un Romās atnenīšana esot pamēstam bijuše tikai par ūhehtību. Pret scheem wahrdeem nu pamēsts ir taipni ūchinis deenās protestētis — pretojēs, laisdamss kļajā rakstu, kurā tas apleežina, ka pilnigu brihwību tam spehi dot tikai Iainīgās maras atpakal atdabūšanā.

Beredams, ka zeen. lafitajeem nebuhs nepaihlami par scho leetu ko tuwaku dsirdet no zilwela, kas pats Romā ilgati uiturejees un kuram ir gabijees it ihpaschi pawesta dsihwi redset un pasiht mahzitees, grību schai rakstā tehlot Romas „laupischanu” 25 gadi atvakāt, pawesta wang-neezibai lihdsigo dsihwi Watikana vīl un Romas vis-pahrigo eespaidu.

I.
Atmēt pāvestam Romu Itālijas valdība jau sen bija nodomajusē. Vieni „Bismarks“, ministru preeikīneels Kāwurs, jau 1860. gadā (11. oktobri) teiza vis tautas veetneekem: „Muhsu „īwaigsne“ ir apstājusēs vis Romas un norāhda mūns, ka šim muhscha pilsehtam ir jateel reis par muhsu spīdīgšo galvās pilsehtu, jo ne var velti šīs pilsehtes ir tik dauds goda un krahīzuma sen īrāhījs, wairak nela dīnidesmit pēcīds gadušūtēndz.“

Manidams briesmas parvests greešas pēc laika pēhž palīhga. Napoleons III. bija tik laipnis to aissstahvet un apsargat, atlaudams tam Romā pat turet Frantschu kara speku. Bet tad zehlās 1879. gadā Wahnu-Frantschu karš, tad viņi kara pulki tila sauktī atpakaļ. Bet Itālijā neusdrošinajās wehl nela darit līhds 1. septembrim 1870. gadā, kur Napoleons tika sāvāngots. Nu nebija nela vairs ko bihtees. Bet kā tad nu uš reis lai kriht dzīvelam viršū un nem ta peederumu nost? — ? —

Nospreda mehginat papreķishu „ar labu”. Itālijas tverejējais karolis Viktors Emanuels rakstīja parvestam Piem IX. un luhdsā to, lai atfakoties no Romas, kuru viņa Itāleeschu tauta pagēbrot par Itālijas galvas pilsētu. Starp zitu tas faka, ka rakstot parvestam „kā mīklīsh dehls, kā uſlīzīgs kātolis, kā taisnīs karalis un ihsīs Itāleets. Wina kara pulki un wina waldibas organi — eestīabdes būbīchtī viņu darit. Iai onšaroatu namesta ūz-

