

LINU IR VILNU NAMINIS APDIRBIMAS LIETUVOJE XIX a.—XX a. PRADZIOJE

M. GLEMZAITE

Linai. Surinktoji etnografinė medžiaga daugiausia liečia Biržų, Joniškio, Linkuvos, Pandėlio, Rokiškio, Obelių, Dotnuvos, Eišiškių, Lazdijų, Kalvarijos, Kapsuko, Šakių, Kauno, Jiezno, Kaišiadorių, Tauragės, Telšių, Varnių, Plungės, Kretingos, Salantų rajonus. Ji rodo, kad XIX a. pabaigoje ir XX a. I-ojoje pusėje Lietuvos valstiečiai linų sėdavo ne tik savo namų reikalams, bet ir pardavimui¹. Net ir mažažemiai valstiečiai stengėsi linų pasėti bent kelis kilogramus, o daugelis vidutinių valstiečių linų sėdavo po 50 ir daugiau kilogramų.

Buržuazinės Lietuvos laikotarpiu po kaimus važinėdavo linų supirkinėjai, «kupčiai», kurie mažais kiekiais supirkdavo linus ir pakulas, pagal rūšį ir kokybę mokėdami už 1 kg bruką linų 2 lt ar 2 lt 50 ct, už 1 kg pakulų — 1 lt ar 1 lt 20 ct. Didelius linų kiekius buožės dažnai veždavo parduoti į fabrikus arba fabrikų nurodytus punktus miesteliuose. Obelių, Pandėlio, Rokiškio, Kupiškio ir kitų šiaurės Lietuvos rajonų valstiečiai brukus linus parduodavo Rygoje. Linams nuvežti į vietą jie sudarydavo gurgules ir vieni kitiems talkininkaudavano.

Lazdijų ir Kapsuko rajonuose pinigus už parduotus linų šiaudelius tvarkydavo vyrai, o pinigus, gautus už išmintus linus ar pakulas, tvarkydavo moterys savo reikalams².

Linų rūšys ir sėjimo laikas. Lietuvoje žemė ne vienos rūšies, todėl ir sėjamų linų atmainos buvo įvairios. Plačiau buvo sėjami mėlynžiedžiai, baltažiedžiai linai, «ilgūneliai», kai kur «greitaliukai» ir «grūdiniai» aliejui spaushti. Ilgūneliai linai yra per 70 cm ilgumo, turi lygū nešakotą stiebą, greitaliukai mažesni ir plonesni, o grūdiniai — žemučiai, labai šakoti.

Linai sėjami kasmet vis kitoje vietoje, jiems parenkama dirva dvejų metų dobilienoje ar rugienoje.

Paprastai linai sėjami besibaigiant pavasario sėjai — gegužės pabaigoje ar birželio mėnesio pirmą savaitę. Pietų Lietuvos rajonuose pastebėta, kad laiku pasėti (VI.4—5) linai duodavo mažiau sėmenų, bet geresnį pluoštą. Linus pasėjus per anksti — balandžio mėnesio pabaigoje ar gegužės mėnesio pradžioje, sėmenų būdavo daugiau, o pluošto mažiau ir blogesnės kokybės. Be to, tokius linus dažnai puldavo spragės ir kiti kenkėjai.

Šiaurės Lietuvos rajonuose pavėluotai pasėti linai nebesubrėsdavo ir sėmenų neduodavo. Tokie linai rudenį prieš šalčius būdavo nuraunami tik pluoštui³.

¹ Žr. valstiečių reikalų dokumentus 1863 m. Biržų dyvaro faktoriaus prekybos dyvaro pinigais su Ryga apyskaitoje. — VCA, f. 459, a. I, Nr. 58, l. 28 a—29.
² IEM 3046.
³ IEM 3018.

Linų pasėliai. Šiaurės Lietuvos valstiečiai, dirbdami žemę pagal trūlaukę sistemą, XIX a. pabaigoje ir XX a. pradžioje sėdavo daug linų, nes jų žemėje linai gerai augo. Arti esanti stambi Rygos rinka skatino valstiečius auginti linus, nepaisant to, kad jie labai nualindavo žemę. Vėliau, valstiečiams išskėlus į vienkiemius ir émus žemę dirbtį pagal septynialaukę sistemą, linų pasėlių plotai visai sumažėjo. Šiaurės Lietuvoje valakiniai valstiečiai linų séménų sėdavo nuo 1 iki 2 centnerių, vidutiniai valstiečiai — iki 1 centnerio, mažažemai — nuo 20 iki 30 kg, ir kiekvienas valstietis, kad ir mažiausiai sédamas, linų įsėdavo bent puspūrį, t. y. 20 kg. Geras sėjėjas 100 kg séménimis apsėdavo 1 ha žemės.

Vidurio Lietuvos rajonuose (Dotnuva)⁴ linų buvo sėjama žymiai mažiau; vidutinis valstietis čia apsėdavo séménimis nuo 15 iki 20 arų žemės, įsėdamas daugiau kaip 20 kg séménų.

Lietuvos pietų rajonuose (Eišiškių raj., Valkininkai) žemės prastos, ir valstiečiai čia linų sėdavo mažai. Antai, 1890 m. vidutiniai valstiečiai linų sėdavo per 7—8 «užuoganas». Mažiau žemės turintieji mažiau ir linų sėdavo — kokias 3—4 «užuoganas». Gera «užuogana» lygi vienam arui. Pokario laikotarpiu, pavyzdžiu, 1945 m. vidutiniai valstiečiai linų sėdavo jau žymiai mažiau.

Linų rovimas. Pasėjus švarių linų sekłą į gerai išdirbtą dirvą, užaugdavo švarūs linai. Jeigu pasitaikydavo pasėti nešvarią linų sekłą arba kad ir švarią, bet į blogai paruoštą dirvą, tada linuose priaugdavo daug piktžolių. Tokius linus pavasarį moterys ir paauglės išravėdavo.

Kai linai perzydi, jų galvutės paruduoja ir stiebų lapeliai ima kristi (taip esti jau po rugiapiūtės, maždaug rugpiūčio mén. pradžioje), tada laikas juos rauti.

Lietuvoje dažniausiai linus raudavo moterys, tik kartais joms padėdavo vyrai. Moterys linus raudavo saujomis, kiekvieną linų saują apžiūrėdavo, išmesdavo pasitaikiusias piktžoles ir švarias saujas dėdavo eilėmis. Vyrai nurautas saujas surišdavo *paravomis*, t. y. trumpais linais, sudėdavo jas po 10 į pédelius — *pundukus* ir surišdavo šiaudų grižtėmis. Kartais linų saujos nebuvvo rišamos, o tik sudedamos po 10 į krūvelės ir surišamos į pédelius. Kitur linų saujos į pédelius visai nebuvvo rišamos.

Pietų Lietuvoje (Eišiškių raj., Valkininkai)⁵ linus raudavo tik moterys. Linų rovėjos pačios saujas surišdavo *paravomis*, sudėdavo į krūvą po 3—4 saujas ir surišdavo jas šiaudų grižtėmis į mažus pédelius. Šiuose rajonuose linų saujos iki jų mynimo buvo vadintinos *raucinėm*.

Nurautus linus vieni valstiečiai tuoji veža į namus, kiti palieka lauke džiūti, sustatę juos į gubelės eilėmis. Pietų Lietuvie gubelės buvo vadintinos *rikémis*. Gubelės statomos iš pédelių ar sauju (1 pav.).

Nurovusios linus, moterys dainuodavo jvairias liaudies dainas («Lineli, lineli, žaliasis...») arba sutartines («Ne tu viena, martele, linelius nurovei...»).

Linų karšimas. Iš lauko linai vežami į namus ir statūs statomi *prieslan* ar tvarto, klojimo pastogėje, kur jie stovi iki karšimo. Šiaurės Lietuvos nurauti linai dažniausiai vežami tiesiog į kluoną prie žardo, ir ten speciaiškais geležiniais šepečiais-peiliais — linų karštuais nukaršiamos linų galvutės.

Vidurio, pietų Lietuvos ir Užnemunėje lauke išdžiovintų linų galvutės kuliama šiam reikalui pritaikyta kuliamaja mašina arba nudaužomas klojime į lentą ar su medine kultuve.

⁴ IEM 3021.

⁵ IEM 3011.

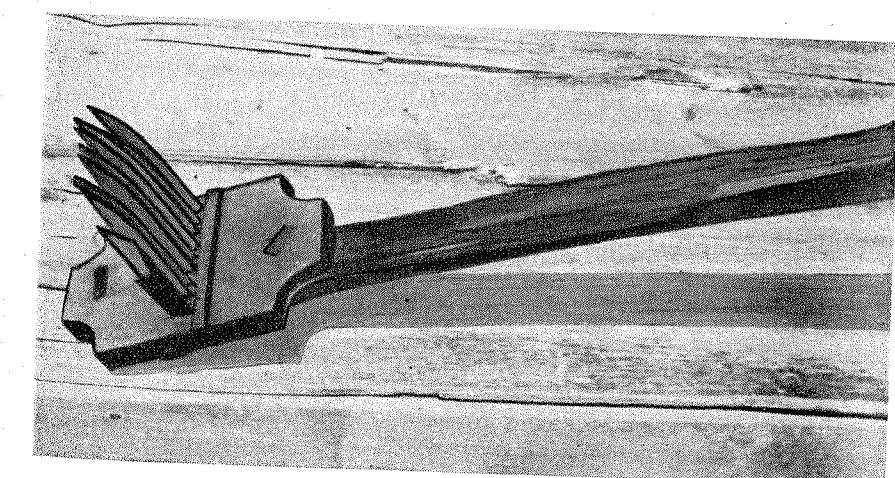


I pav. Linų rovimas

Rodūnės raj., Plikių k.

Šiaurės Lietuvoje buvo vartojami jvairūs karštuai šepečiai-peiliai. Prieš 1885 m. čia buvo vartojami vienaeilių karštuai, nuo 1910 m., šalia vienaeilių, imta vartoti dvieilius karštuus.

Biržų rajone linų galvoms nukarštī maždaug nuo 1880 m. buvo vartojamas šepetys-peilis, vadintinos šukos, padarytos iš lentelės ir ilgo koto, 20×32 cm dydžio lentelėje įtaisyti 9 geležiniai į viršų riesti 21 cm ilgio, 2,5 cm pločio dantys-peiliai. Lentelė pritvirtinta prie storoko 170 cm ilguomo koto (2 pav.). Vienaeilis šepetys-peilis buvo prirešamas tokiaame aukštyje prie žardo, kad būtų patogu dirbtį. Braukant linų viršunes per peilius, linų galvutės nukaršiamos.

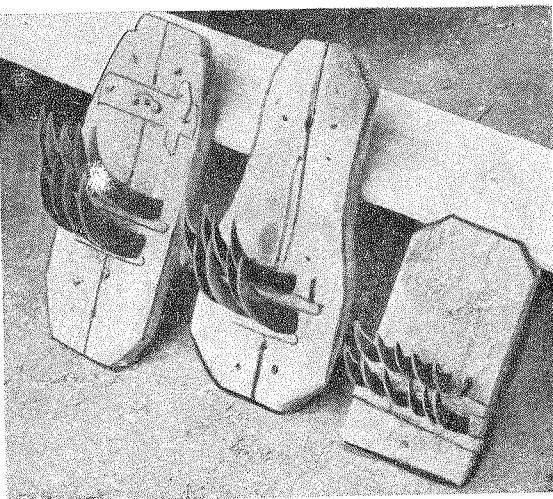


2 pav. Vienaeilis šepetys

Biržų raj., Slepščių k.

Joniškio, Linkuvos rajonuose linams nukarštai buvo vartojami vienaeiliai ir dvieiliai šepečiai-peiliai. Vienaeiliai šepečiai-peiliai — tai buvo storokai medinių 65 cm ilgio, 12 cm pločio ir 6 cm storio rastagaliai, į kuriuos buvo įtaisoma po 10 geležinių 10 cm ilgio į viršų užriestų dantų-peilių.

Dvieiliai karštuvai padaryti iš keturkampės 30×40 cm dydžio lentelės, į kurią dviem eilėmis įtaisyta 10 geležinių dantų (3 pav.). Karštuvai per galuose ar viduryje padarytas skyles būdavo priresaami ar prikalami prie žardo, kad būtų patogu karšti.



3 pav. Dvieiliai šepečiai-karštuvai
Joniškio raj., Sabačiūnų k.

lelius taip, kad į jų tarpą tilptų linų pėdelis, šalia kuolelių rastgalys apjuosiamas stipria virve, už jos užkišamas metrinis pagalys, kuriuo būdavo prislegiamas tarp kuolelių padėtas linų pėdas, o kitas jo galas buvo užkabinamas už geležinio kablio. Rankiniai karštuvais nušukavus linų galvutes, kartelė būdavo atleidžiama, pėdelis išimamas ir į jo vietą dedamas kitas. Dabar kolūkiniaiame kaime vartojamos linų galvų karšimo mašinos.

Linų galvutės nusikaršdavo, nusimušdavo su stiebo viršūnėlėmis ir kartu buvo vadinamos *samanokais*, arba *galvonais*. Sausi samanokai tuo būdavo kuliomi, o drėgnai, žali — džiovinami žarduose (šiaurės Lietuvoje). Vidurio Lietuvoje ir Užnemunėje linai būdavo džiovinami lauke, o Dzūkijoje — ant kartelės pašalėje arba sukabinus linų saujas ant tvorų.

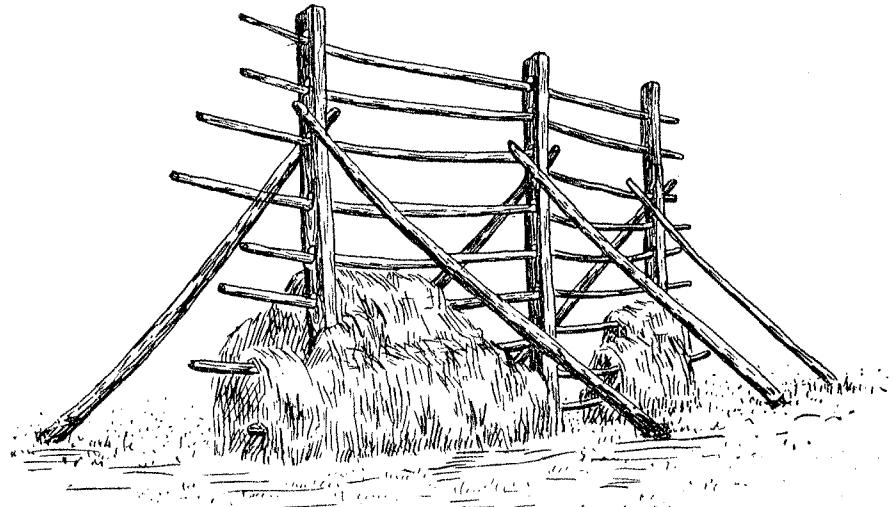
Zardas daromas kluone (4 pav.). Tam paruošiami du aukštū stulpai, kuriuose kiaurai išgręžiamos 7—9 skylės. Stulpai įkasami į žemę viena kryptimi kas 5—8 m, į stulpų skyles sukaišomos karty. 80—100 cm nuo žemės abipus stulpų padaromas lento stalas. Nukarštai samanokai dedami ant žaro do stalo ir sužardomi, sukarstomi ant žardo karčių, kad geriau džiūtų. Galvutės, priklausomai nuo oro, išdžiūdavo per 20—30 dienų.

Linų galvučių kūlimas ir sėmenų vėtymas. Nukarštost ir numuštos bei išdžiovintos linų galvutės buvo kuliomas. Prieš jų kūlimą pirmiausia būdavo atrenkamos geriausios linų galvutės sėklai. Jos nekultos būdavo supilamos laisvai į maišą ir laikomos ant lubų užlų klėtyje iki pavasario. Visos iikusios linų galvutės būdavo sudedamos klojime ant laito ir iškiliomas.

Dar XIX a. antrojoje pusėje visoje Lietuvoje linų galvutės buvo kuliai medinėmis kultuvėmis: tai rastgalys su kotu; kultuvės galvos ilgis maždaug 30—35 cm, plotis 10—12 cm, storis 5—8 cm, koto ilgis 10—12 cm. Vėliau imta kulti spragilais — *kultuvais*.

XX a. pradžioje linų galvutės buvo kuliomas įvairiai. Šiaurės Lietuvoje linų galvutės buvo kuliomas spragilais, vėliau *valanu*, kuris Joniškio, Linkuvos rajonuose buvo vadinamas *blinkiu*. Valaną traukdavo arklys. Riedėdamas ratu per paklotas linų galvutes, jis iškuldavo sėmenis. Dotnuvos ir Valkininkų rajonuose linų galvutės dar buvo kuliomas senovinėmis medinėmis kultuvėmis, ir tik turintieji daugiau linų kuldavo spragilais.

Pietų Lietuvoje linų galvutės buvo kuliomas spragilais, paskui — rankinėmis linų kuliomasiomis mašinomis (Šakiai, Kapsukas), o dar vėliau — arklio sukamomis *trinamosiomis mašinomis*, kurios galvutes sutrindavo (5 pav.).



4 pav. Žardas

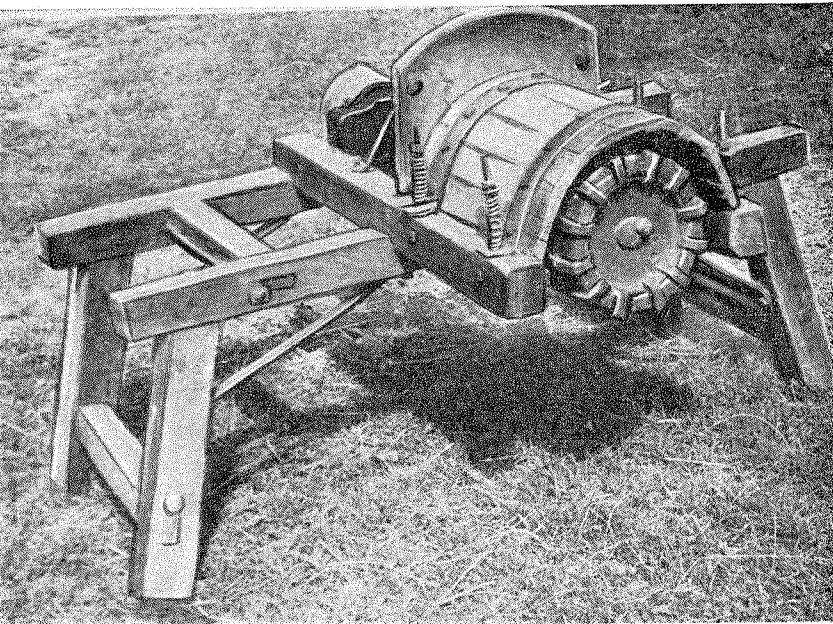
Svenčionių raj., Rimšių k.

XIX a. antrojoje pusėje iškulti sėmenys buvo vėtomi, semiant juos vėtykle ir siaučiant pusiauračiu prieš vėją, o jau XX a. pradžioje šiam reikalui pradėtos naudoti ir mašinos — *arpai*.

Linų mirkymas ir klojimas. Šiaurės Lietuvoje linai mirkomi linmarkose. Linmarkos kasamos tarp dirvų ar galulaukėje, molingesnėje žemėje, kur vanduo esti minkštesnis. Linmarkas vengiamai kasti prie durpyno, nes durpyno vanduo linus suėda — linai sutrupa. Ir gerose linmarkose linai mirkomi paeiliui tik trejus metus, o ketvirtaisiais tokios linmarkos jau tręšiamos: primetama po kokį vežimą mėšlo, iplama pelenų, zuperio ar žibalo, kad vanduo būtų minkštesnis ir greičiau linai išmirktų.

Mėnesį prieš linų merkimą, linmarkos išvalomos nuo lapų, pūvančių žolių. Atvežti linų pėdeliai sumėtomi vienas ant kito ir apklojami lapuotomis *baltakarnėmis* ar eglinėmis šakomis. Šakos dedamos kryžmai ir virš jų užverciama akmenų, rastgalių, velėnų, kad visi linai būtų vandens apsemti, tačiau ne per daug suslėgti, nes priešingu atveju jie nevienodai išmirkti. Linai mirkomi 2—3 savaites; jei oras šiltas, jie išmirkti greičiau, jei šaltas, lėčiau.

Išmirkyti linai kabliu ar šakėmis ištraukiami ant kranto ir vežami į seną dobilieną ar pievas ir čia išmėtomi eilėmis. Paskui klojėjos išleidžia linų pėdus ir saujas kloja lygiai eilėmis plonu sluoksniu. Norint, kad linų pluoštai būtų švelnesnis ir gražesnis, ištrauktai iš linmarkos linai pirma sukrannami ant kranto eilėmis vienas ant kito kubo forma, apklojami tomis pačiomis šlapiomis šakomis ir tik po 1—2 parų vežami pakloti.



5 pav. Mašina linų galvoms kulti

Salanių raj., Jundulų k.

Per visą linų apdirbimo metą griežtai žiūrima, kad nesusigrąžytų linų viršūnės su šaknimis — *kambliais*. Pakloti mirkyti linai po 3—4 dienų apverčiami ant kito šono. Iš viso jie klojėja 1—2 savaites. Atsiklojėję linai grébliu pakeliami, sustumiami, surišami į kūlius ir vežami arčiau klojimo, kur sustatomi pašalėje sausoje vietoje iki mynimo.

Linų sausakločių klojimas. Vidurio ir pietų Lietuvoje bei Užnemunėje nukarštų linų stiebai nemirkomi, o paklojami sausi. Tokie linai vadinami *sausakločiais*. Nuvežtų į pievas linų pédeliai atrišami, ir saujos plonu sluoksniniu paklojamos eilėmis arba kiekviena atskirai, tarsi išskesta vėduoklė. Pakloti linai išguli 3—4 savaites, priklausomai nuo oro sąlygų: jei užlyja ir vėl gražus oras, linai atsiklojėja greičiau, o jei blogas oras, jie išguli iki 8 savaičių. Klojėjimosi metu linai kelis kartus apverčiami, kad vienodai atsiklojėtų. Kartais ir po 8 savaičių linų spalis neatšoksta. Tokie linai nuimami nuo pievų, surišami mažais kūliukais ir pamerkiami savaitei į vandenį. Po to ištraukiami ir vėl paklojami.

Mirkyti ir sausakločiai linai dažnai tikrinami: paimamas truputis linų, sukamas ant piršto, stiebelis pamankomas rankose. Jei spalis nuo pluošto lengvai atsiskiria, atšoksta, o padaužius nubyra, tai ženklas, kad jau laikas linus kelti nuo dirvos, nes persiklojėjusių linų pluošto tvirtumas sumažėja. Atsiklojėjusių linus moterys nuo žemės pakelia grébliais ir suvolioja į kūlius, o vyrai juos suriša gržtėmis ir sustatę palieka savaitei lauke džiūti. Vėliau linai suvežami prie jaujos ir sukraunami pastogėje.

Užnemunėje linai pakeliami grébliu ir nesurišti sustatomi į apskritas gubeles 2—3 dienoms lauke pradžiūti. Paskui jie surišami kūliais ir vežami į klojimą.

Valkininkų apylinkėse atsiklojėję linai nuo pievų keliami rankomis, sudedami į didelius kūlius ir surišami šiaudų gržtėmis. Linų kūliai iki mynimo laikomi sausoje vietoje klojime ar ant aukšto.

Linų džiovinimas ir mynimas. Linų mynimo procesas yra labai svarbus, nes nuo jo tinkamo atlikimo priklauso didesnė ar mažesnė ilgo pluošto išeiga ir jo kokybė.

XIX a. antrojoje pusėje ir XX a. pradžioje valstiečiai linus pradėdavo minti rudenį po bulviakasio. Dažnai šis darbas nusitęsdavo iki viduržiemio.

Pastogėje stovėdami linai atidréksta, todėl prieš mynimą jie dar džiovinami, kad geriau atšoktų spaliai. Šiaurės Lietuvoje linai džiovinami jaujose, vidurio Lietuvoje — retai jaujose, dažniau pirtyse, o pietų Lietuvoje — pirtyse, vėliau jaujose ar ant duobių.

Senovinės jaujos buvo statomos iš rastų arba molio, maišyto su šiaudais ar spaliais. Jaujos kampe buvo sukraunama krosnis, sienose įtaisomi *ardai* ir *paardžiai*. Tam reikalui sienose buvo įkalami turékli, o ant jų ištisiamas kartis arba storokos siauros lento. Ant ardų stačiai sustatomi linų kūliai, atleidus raikščius (gržtės), kad linai pasiskleistų ir geriau išdžiūtų. Jauja kūrenama alksninėmis, juodalksninėmis malkomis arba spaliais. Mažiausiai linai aprüksta, jaujā kūrenant spaliais. Gerai iškūrentoje jaujoje linai išdžiūsta per vieną parą, blogai iškūrentoje — džiūsta ir dvi paras.

Linus džiovinant, jauja buvo kūrenama du kartus — tuo linus sudžiovus ir prieš jų mynimą. Jei linai džiūsta staigiai, esant aukštai temperatūrai, jie netenka spalvos ir darosi šiurkštūs. Jei, linus džiovinant, temperatūra išlėto kyla, tai jie esti stipresni ir gražiai blizga. Vos tik linai išdžiūsta, jie tuoju minimi, kad neatidréktų ir spaliai greičiau lūžtų. Nepakankamai išmirkyti ar atsiklojėję linai yra kieti. Tokius linus geriau minti karštus. Jei linai gerai išdžiūvę, tai viena jauja — 40 kūlių — išminama per 6 val.; jei blogai — per 10 val.

Džiovinant linus pirtyse, jose įtaisomi ir arda, kurie Valkininkų apylinkėje vadinami *grédais*. Pirtyse linai sustatomi ant ardų, jei netelpa, susvaromi ant kartelės *zvaneliai* arba sutupdomi *viščiukais*, o likusieji sustatomi pasienyje ant suolelio.

Pirti kūrenant 3 kartus per dieną, joje palaikoma tinkama temperatūra, ir linai išdžiūsta per parą; kitą dieną iš ryto juos jau galima minti.

Pietų Lietuvoje linus mindavo tik moterys. Jos suskaičiuoja, kiek linų kūlių sudžiauta pirtyje, ir pusę tiek kviečia į talką linų mynėjų, kurios sunartu laiku ateina su savo mintuvaiais. Kartais, norédamos baigtis darbą, mynėjos išminama ir po du su puse kūlio.

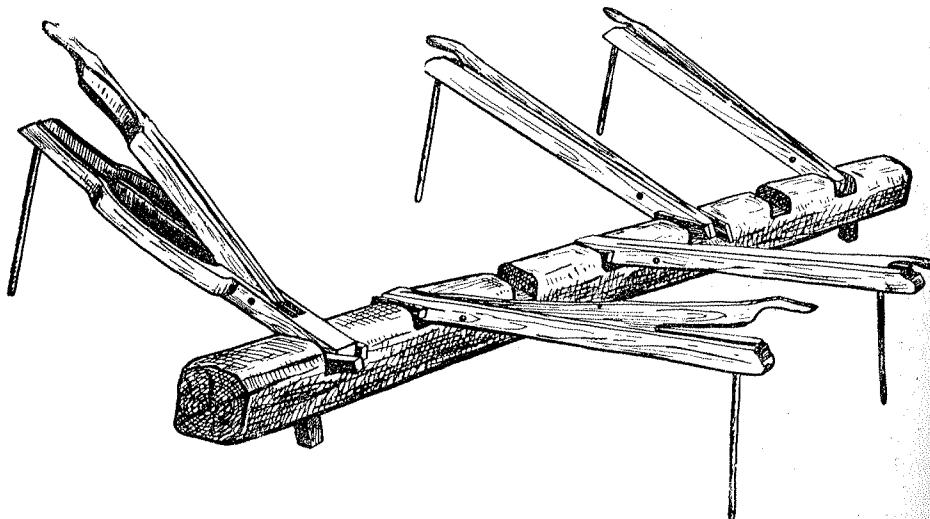
Jaujose vienu džiovinimu tilpdavo iki 40 kūlių, pirtyse — nuo 14 iki 16 kūlių, o ant duobių 3—4 kūliai.

Linams džiovinti *duobės* buvo daromos šlaituose ar krantuose. Tam tikslui iškasama 2—5 m gilumo apvali duobė, jos kraštai sutvirtinami lentomis, kad žemės negriūtų. Iš šlaito pusės prakasama anga. Duobės viršuje iš kartelių sudedamas sietas, *grotos*, ant jų kryžmai uždedamos dyvį kartelės, ir susidaro 4 langai. Į kiekvieną langą statomas kūlys išleistų linų. Jei kūliai dideli, tai jų ant duobės sieto telpa tik 3, nes laisvai paskleisti linai greičiau džiūsta. Jėjus pro angą, duobės dugne sukuriama ugnis, saugant, kad ji neisiliapsnotų ir linus džiovintų tik dūmai ir šiluma. Džiovinant ant duobės, linų apačia greit išyla, todėl juos reikia kas 2—3 minutės vartyti: šiltus galus pasukant į viršų, šaltus — į apačią. Taip džiovinami linai greit išdžiūsta, ir, juos nukėlus, tuo džiaunami kiti, o sausieji čia pat minami su talka. Valkininkų būna nuo 8—10 iki 16—18 asmenų; iš jų vienas ar du džiovina linus, vienas dirba prie pakuros, o kiti mina. Kol išminami vieno džiovinimo linai, išdžiūsta kiti. Tuo būdu per dieną linų išminama iki 70—90 kūlių.

Nors prie duobių linų mynimas eina sparčiau, tačiau pirtyse džiovinti linai mažiau aprüksta, o, be to, čia darbo netrukdo staiga užėjusi rudens dargana.

Mynimo procese, sulaužant ir pašalinant medieną — spalius, iš linų stiebelių išsiskiria pluoštas. Mynimui vartojami įvairūs įrankiai. Vienas seniausiu mynimo įrankių, vartotų visoje Lietuvoje dar ir XX amžiuje, yra mintuvai. XX a., be mintuvų, valstiečiai ėmė vartoti ir linų mynimo mašinas, kuriuos dvaruose buvo naudojamos linams minti jau baudžiavos laikais.

Visoje Lietuvoje mintuvai buvo panašios konstrukcijos, su nežymiais skirtumais. Mintuvai daromi taip. Paimamas nuo 120 iki 180 cm ilgumo rąstgalys, jo galuose įtaisomas patvarios kojos, dažniausiai iš dvišakių medžio šaknų ar suaugusių dvišakių. Mintuvų rąstgalio viršuje išpiaunama 6—8 cm platumo ir 100—140 cm ilgumo kiaurymė — skylė, į kurią įleidžia-



6 pav. «Ožys» ir žemaitiški mintuvai
Skuodo raj., Užluobės apyl., Krakės k.

mas stiprus, ilgas medinis peilis su rankena. Mintuvų peilio galas laisvai pritvirtinamas skylės gale, o jo rankena guli ant mintuvų galo (6 pav.).

Minant linus mintuvais, peilis (*šoblia*) pakeliamas už rankenos, ant mintuvų vidurio padedama linų sauja, peilis nuleidžiamas, ir linai juo stipriai primygiami. Ši judejį pakartojojus keliolika kartų, spaliai sulūžta ir nukrinta nuo pluošto žemén, o linai lieka išminti.

I linamynio talką buvo kviečiami kaimynai (nuo 10 iki 18 žmonių). Jie eidami atsinešdavo savo mintuvus, kurie pasilikdavo čia per visą linamynį (7 pav.).

Siaurės Lietuvoje, taip pat Lazdijų rajone kiekvienas talkos dalyvis savo pėdelį linų mindavo atskirai — pats laužydavo, purtydavo, valydavo nuo spalių. Dotnuvos, Šakių rajonuose vieną linų pėdelį mindavo dviese: vyras sunkesniais mintuvais linų saujas sulaužęs perduodavo savo poros moteriai, kuri linų sauja purtydavo, maigydavo savo mintuvaus tol, kol nustodavo byrėti spaliai.

Siaurės ir vidurio Lietuvos rajonuose linai buvo minami naktimis. Talkininkai, apsiruošę namuose, susirinkdavo po vakarienės ir mindavo juos įpusryčių.

Pietų rajonuose talkininkai ateidavo prašvitus ir išeidavo sutemos.

Kiemo šeimininkas linų mynimo talkininkus vaišindavo. Kur linai minami naktimis⁶, ten, kiekvienam talkininkui išmyalus 5—6 ryšius (ryšys=20

⁶ IEM 3010, 3012, 3013.

saujų), šeimininkė atneša *pusiaurytę* — virtinių, bulvių su mësa. Tada darbas sustabdomas, visi čia pat sédasi ir skubiai valgo. Pavalgę tuoju vél dirba iki pat aušros. Tada visi sueina į gryčią, nusiprausia, o šeimininkė duoda pusryčius: bandelių, kopūstų, mësos. Kadangi linų mynimas viename kieme trukdavo iš eilės 2—3 dienas, tai talkininkams vaišinti šeimininkas papiau davavo aviną.

Kur linų mynimas vykdavo dienomis ir talkininkai ateidavo iš ryto, ten po 3—4 valandų darbo šeimininkė juos kviesdavo prie stalo pusryčių, vaišindama barščiais, lašiniais, pyragu. Priešpiečių nunešdavo sūrio, sviesto, pyrago, duonos, pieno. Pietų vél kviesdavo prie stalo, duodavo šaltanosius, mësos, kavos, pyrago. Pavakarių šeimininkė nunešdavo blynų, kavos, pyrago. Baigus dienos mynimą, šeimininkė kviesdavo talkininkus vakarienės



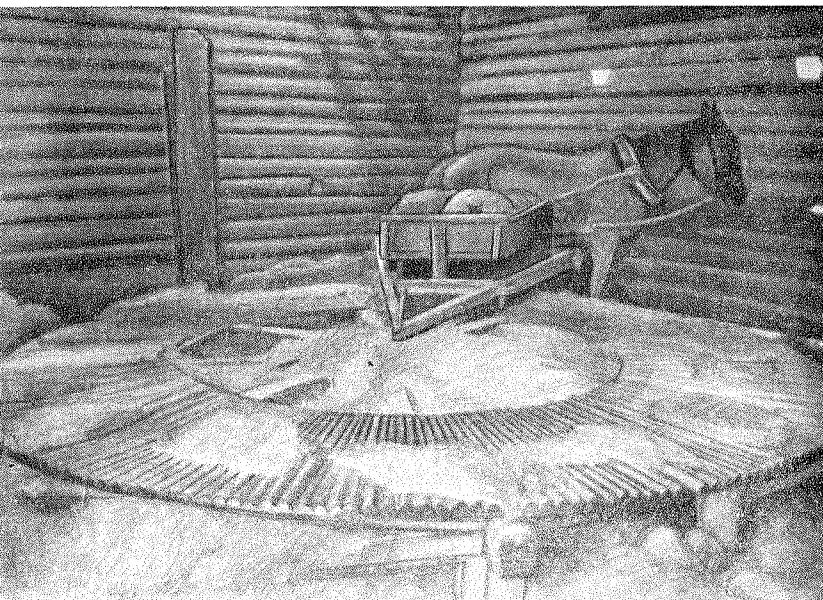
7 pav. Linamynio talka
Lazdijų raj., Leipalingis

ir duodavo kukulių sriubos, pyrago. Užbaigus linų mynimą, po vakarienės talkininkai kiekvienas skubėdavo namo ir vakaruškų nedarydavo.

XX a. pradžioje šiaurės Lietuvoje ir Užnemunėje didesniams linų kiekiui minti buvo vartojamos medinės trivelenės linamynės mašinos. Jos buvo keilių konstrukcijų: vienos vadinamosios *komodinės*, arba *maniežinės*, kitos — *stalinės* linamynės mašinos. Jos buvo sukamos mediniu vilktu, šiaurės Lietuvoje vadinamu *dišliumi*, arba paprastos kuliomasios mašinos maniežu, įkinčius 1 ar 2 arklius. Komodinė linamynė mašina — tai 3 krumpliuoti velenai, sudėti vienas ant kito rémuose, tarp keturių stulpelių. Maniežas kartais statomas ir klojime, tačiau dažniausiai įrengiamas šalia klojimo ir apdengiamas atskiru stogu.

Linus minant mašina, saujos leidžiamos į viršutinį dviejų velenų tarpat, velenai apsiversdami saujas maigo, ir jos grįžta pro apatinį velenų tarpat. Tos pačios saujos yra leidžiamos 6—8 kartus, kol linų sauja pakankamai išminama. Prie šio darbo reikalingi šeši žmonės: vienas varo arklius, antras skirsto linų saujas, trečias paduoda saujas dvieim leidėjams, kurie linų saujas leidžia į mašiną. Leidėjai išminktas linų saujas meta į šalį, ir čia viena mynėjų jas suima ir tvarko — sudeda po 20 į ryšius arba po 50 saujų į pédelius ir suriša linais.

Minant linus mašina, į jaujų linų pastatoma džiūti iki 10 centimetrų. Kai linai išdžiūsta, jie tuoju minami, kad neatidréktų. Jei linai gerai išdžiūvę, tai tokius linų jaujų mašina galima išminti per 6 val., o jei blogai — tai sugaištama iš 10 valandų.



8 pav. Stalinė linamynė mašina

Pandėlio raj., Jonavos vnk.

Stalinė linamynę mašiną sudaro stalas, 3 velenai ir dėžė. Apskritas, iki 3 m skersmens minamosios stalas guli ant pastovo 70 cm nuo žemės. Stalo viršus plokščias, išrantytas giliomis tiesiomis révėmis — *grioveliais*. Ant stalo klojami linai. Cia prie linų mynimo dirba 3 žmonės. Vienas paruošia linų saujas: pešioja, paskui, galus užlenkdamas, jas sumezga ir kloja ant stalo atokiai vieną nuo kitos. Kitas mynėjas varo pakinkytą į dišlių arkli, kuris traukia velenus ir dėžę. Velenai rieda stalui, jų dantys pataiko į stalo griovelius ir, dėžės spaudžiam, laužo linų medieną (8 pav.). Trečiasis, dažniausiai pats šeimininkas, eidamas paskui riedančius velenus, laužomas linų saujas apverčia, papurto. Kai velenai apibėga stalui 5—7 kartus, linų saujos laikomos išmintomis. Tada šeimininkas surenka išmintas saujas, dar kartą iš kiekvienos jų išpurtą spalius, pasuka ir sveria ant rankos. Tuo metu kitas žmogus, eidamas įkandin jo, šluota iššluoja iš stalo griovelijų spalius, o pirmasis kloja kišas linų saujas mynimui. Išmintos saujos dedamos nuošliai ir, baigus minti, jos surišamos linų grįžtėmis į ryšius po 12 kg (9 pav.).

Linų brukimas. Išminti linai buvo brukami, kad iš pluošto išbyrėtu spalių. Linai brukami rudenį, daržus nuėmus, kai pradeda šalti. Didelius linų kiekius, skirtus pardavimui, brukdavo vyrai, mažus linų kiekius, skirtus namų reikalams, brukdavo pačios moterys. Dotnuvos, Kapsuko ir kt. rajonuose moterys linus brukti kviesdavosi moterų talkas iš 15—20 kaimynių. Talkos vykdavo šeštadieniais, ir, baigus darbą, šeimininkė talkininkes vaišindavo. Vaišių metu susirinkdavo jaunimas su muzika, imdavo žaisti, šokti, dainuoti. Kadangi valstietės vienos kitoms atidirbdavo talkomis, tai rudenį jos vykdavo kas šeštadienis.

Jei išdžiovinti linai minami atsigulėję, tai juos brukti galima po keleto dienų, o jei linai buvo minti tik išdžiovinus, karšti, tai juos galima brukti tik praėjus kelioms savaitėms. Atsigulėjęs pluoštas pasidaro minkštesnis, atgauна blizgėjimą ir brukant yra mažiau pavojaus jį sulaužyti.



9 pav. Išmintų linų ryšys

Pandėlio raj., Jonavos vnk.

Brukimui linų saujos tinkamai supešiojamos, sutaisomos, lyginami gali, stengiamasi nesumaišyti viršūnių su drūtgaliais, žiūrima, kad saujos drūtgalybė būtų lygus.

Linų pluošto gerumas priklauso nuo daugelio veiksnių, būtent: 1) geros sėmenų sėklos, 2) tinkamai išdirbtos dirvos, 3) ankstyvos linų sėjos, 4) pakankamo drėgnumo, 5) tinkamo nurovimo laiko, 6) gero linų išmirkymo, 7) tinkamo paklojimo, 8) normalaus linų atsklojėjimo, 9) džiovinamų mynimui linų tinkamos jaujos temperatūros, 10) gero išmynimo, išbrukimo ir iššukavimo. Tik visi šie faktoriai gali užtikrinti ilgo linų pluošto išeigą ir jo aukštą kokybę.

Labai svarbu mokėti gerai, tinkamai linus brukti. Nepatyres brukėjas gali ir gerą linų pluoštą pagadinti, o patyręs — pluošto kokybę pakelti.

Senovėje linai buvo brukami rankomis; Dotnuvos, Kapsuko rajonuose moterys brukdavo, laikydamos linų saują rankoje arba pasidėjusios ant minutų krašto. Joniškio rajone buvo vartojami mintuvai, kurių gale būdavo įtaisyta lenta, vadinanamas *prieplukas*. Maži linų kiekiei būdavo brukami tuo pat išmynus. XIX a. visi valstiečiai turėjo paprasčiausius linams brukti įrankius — *priebruką* ir *bruktuvę* (10 pav.), o XX a. linus imta brukti ir mašinomis.

Įvairiose Lietuvos vietose vartojami priebrukai yra panašios konstrukcijos, tik su nežymiais skirtumais. Vienų priebrukų pastovai yra kaladės, kitų kojos. Toks pat priebrukas vadinanamas įvairiai: šiaurės Lietuvoje — *priebrukės*, Joniškio, Linkuvos rajonuose — *prieplukas*, Eišiškių raj. — *brukykla*, Kapsuko, Sakių, Lazdijų raj. — *bruktis*. Bruktuvės visur vadinamos vienodai.

Priebrukas buvo daromas iš storokos 70 — 75 cm ilgio, 12 — 20 cm pločio lentos, kuri buvo įtaisoma į 40 — 50 cm ilgumo, 35 — 40 cm platumo, 25 — 35 cm aukštumo kaladę. Priebrukų pastovams buvo panaudojamos ir suaugusios šakos, šaknys-trikojai. Bruktuvės dažniausiai buvo daromos peilio formos iš liepos, uosio, eglės medžio. Bruktuvės ilgis išvien su kotu — 50 — 60 cm , koto ilgis 12 — 18 cm , plotis — 12 — 14 cm , viršuje bruktuviė būdavo

1—2 cm storio, apačioje nusmailinta kaip ašmenys. Tokios bruktuves vadinas vienaašmenėmis bruktuves.

Pandėlio, Kapsuko rajonuose vartojamos ir dviašmenės 70—75 cm ilgio, 17—20 cm pločio bruktuves. Abu jos kraštai nusmailinti, ir bruktuve įtaisyta į 10—12 cm ilgio kotą. Kartais tokį bruktuvių viduryje padaroma pailga lygiagretė išpovia. Tokiomis bruktuves linai brukami kraštinėmis ir briaunomis.

Brukant linus, linų sauja stipriai suimama per viduri, atremiamas ant priebruoko ir bruktuves ašmenimis daužoma — brukama, jei reikia, linų sauja apverčiamas, papurtomas ir vėl daužoma. Taip išbrukus vieną saujos galą, brukamas kitas jos galas. Išbruktos linų saujos ilgumu truputį pasukamos, dedamos į ryšius ir, surišus linais, ryšiai padedami į sausą vietą — klėtyje už durų, ant užly. Valkininkų apylinkėse išbruktos linų saujos susuktos lenkiamos pusiau ir, sudėjus po 20 tokiu sauju, surišamos į ryšį. Ryšiai iki šukavimo taip pat padedami į sausą vietą.

Tose Lietuvos vietose, kur buvo naudojamos komodinės linamynės, buvo pradėtos naudoti ir linų brukimo mašinos. Kartu ir minant, ir brukant linus, brukimo mašina buvo sujungiamas su maniežu ir prikinkomas dar



10 pav. Linai brukami vienaašmene bruktuve

Pandėlio raj., Jonavos vnk.

vienas arklys, kad lengviau būtų sukti ratą. Šiaurės Lietuvoje brukimo mašinas sudarė dažniausiai du skrituliai-ratai, pietų — 4 ratai. Pavyzdžiui, Pandėlio rajone vartojama 2 skrynių-skritulių brukimo mašina. Kiekviename skritulyje įtaisyta po aštuonių bruktuves; skrituliai sujungti geležine ašimi ir įtvirtinti mediniuose stulpelių rėmuose. Rėmų šonuose, atitinkamame aukštyste įtaisyti skersiniai — priebruks, ant kurių dedamos linų saujos ir skritulio bruktuves jas išbruka. Prie tokios brukimo mašinos dirba 3 asmenys: vienas paduoda linų saujas, kiti du jas laiko ant skersinių, varto, krato spalius, grąžo galus, išbruktas saujas truputį pasuka ir deda jas nuošaliai. Darbą užbaigus, išbruktos linų saujos sudedamos po 18—20 į ryšį, surišamos linais ir padedamos į sausą vietą.

Linų šukavimas. Nubruktus linus moterys atspėdamos šukuoja. Šukavimo įrankiai yra ivairūs šepečiai: medinis, geležinis ir šerinis. Sių įrankių padavinimai ir konstrukcija vienoda visoje Lietuvoje.

Medinis šepetys daromas iš 100—118 cm ilgio ir 18—20 cm pločio lento. Ties lento viduriu įtvirtintas šepetys; jo dantys 11—14 cm ilgio, mediniai, padaryti iš laukinės obels ir sudėti 20×20 cm—25×20 cm dydžio kvadrate (11 pav.). Lento galuose daromos išpovos ar skylės, kad darbo

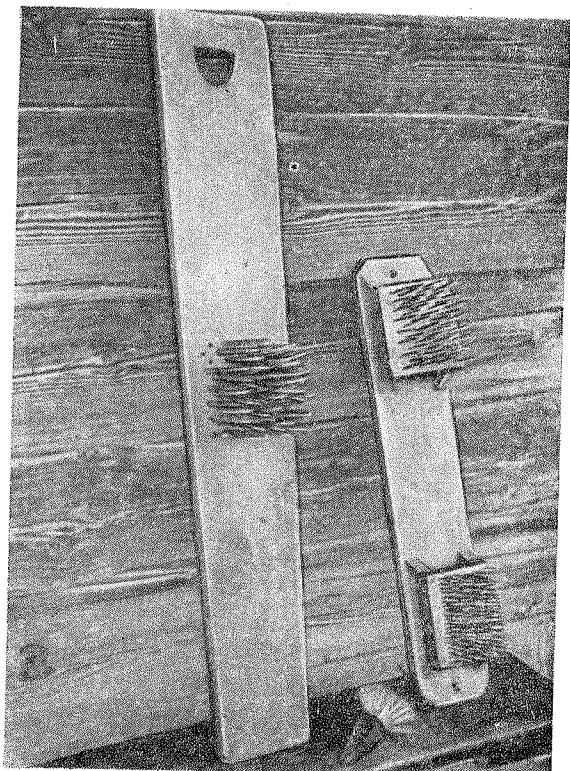
metu būtų patogiau laikyti ar pririšti ją prie suolo. Šukojant linų sauja mediniu šepečiu, lento galas prilaikomas koja, ikius ją į lento išpovą, viršutinis lento galas prilaikomas kaire ranka. Linų sauja laikoma dešinėje rankoje, ir linai brukomi per šepečio dantis tol, kol jie nesikabina už dantų. Paskui linai šukojami per geležinį šepetį, kurio lento ilgis 80 cm, plotis 16 cm. Šepetys įtaisomas ties lento viduriu. Dažnai į vieną lentą įtaisomi du šepečiai — vienas retas, kitas tankus, jų dantys esti 6—4 cm ilgio. Linai šukojami, iš pradžių braukant per reto, vėliau per tankaus šepečio dantis.

Paskiausiai linai šukojami šeriniu šepečiu. Jis daromas iš kiaulės šerių, apskritas, 10—15 cm skersmens, kotas 10—12 cm ilgio. Šukojant linus šeriniu šepečiu, linų sauja skirtama į 6 žiupsnius. Iš pradžių sauja perskiriama į 3 dalis, paskui kiekviena iš jų skirtama dar perpus ir visos išdėstomos ant lento. Tada imamas linų žiupsnelis per viduri, užvyniojamas jo vienas galas ant rankos ir, šeriniu šepečiu iššukavus vieną galą, šukojamas kitas. Iššukuotos linų saujos sudedamos ivairiai. Aukštaitijoje švarios linų saujos susukamos mažomis šešių žiupsnelių gržtelėmis ir paslegiamos po audeklais ar javais, kad atsigulėtų ir geriau verptu. Kartais iššukuotos linų saujos susukamos didesnėmis gržtelėmis, kurios suveriamos ant virvutės ir pakabinamos ant sienos ilgesniams laikui. Seniau švarios linų saujos dar būdavo sudedamos rožemis ir surišamos pundeliais⁷.

Valkininkų apylinkėse švariai iššukuotos linų saujos nelenkiamos, o sudedamos visu ilgumu, per viduri truputį susukant, kad jos geriau skirtu. Sudėjus po 20—40—60 sauju, jos perrišamos linais ir iki verpimo laikomos sausoje vietoje.

Ilgesniams linų laikymui iššukuotos linų saujos sudedamos dvejopai. Vie nu atveju jos susukamos per viduri, sudedamos kartu po 20, per viduri stipriai surišamos linais ir galai supinami. Tokie ryšeliai dėl savo formos vadinami *pyragais*. Antru atveju švarios linų saujos susukamos per viduri, dedamos viena prie kitos ir viršutiniai galai supinami. Taip kartu supynus

⁷ «Linų grynu šukuotų rožėse viso 2 pundeliai». 1719 m. Subačius, Ukmergės pavietas; «Linų rožė arba 5 svarai». 1767 m. Vabalninkas, Ukmergės pav. — VCA, f. 459, ap. 1, Nr. 58. l. 28—29; «Valstietis dnuoda dvarui 1, 2, 3 rožes linų». 1780 m. Auleliai ir Norbutai, Ukmergės pav. — JLZ, 360; «Dvaro mergoms duodavo po pusę pundelio pakulų, po 2 rožes linų ir po 12 run. vilnų». 1793 m. Čedasai, Ukmergės par. — JLZ, 352.

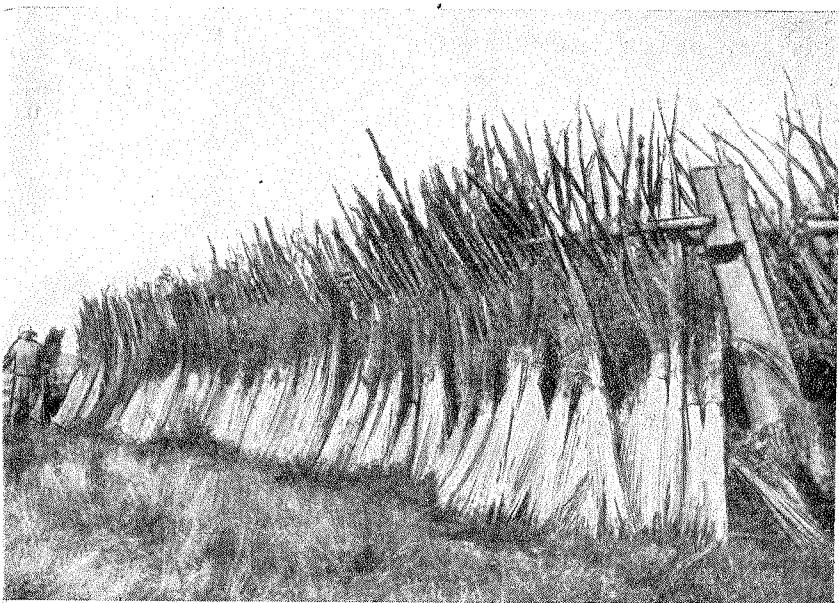


11 pav. Šepečiai linų šukuotuvai: medinis — retas, geležinis — retas, tankus ir šerinis

Kretingos raj., Darbėnai

100—200 sauju, supinami ir apatiniai jų galai. Taip supinti linai panašūs į tvorelę, kuri dar susukama tarsi statinėlė, tai vadinamosios *kasos*. Tokiu būdu sudėti linai išlaikomi po 10—15 metų, tada jie išsiguli ir blizga kaip šilkas.

Šukuojant linus per medinį šepetį nusišukoja pirmosios pakulos, šukuojant per geležinius šepečius nusišukoja antrosios pakulos, vadintinos *pašukomis*, o šukuojant linus šeriniu šepečiu nusišukoja trečiosios pakulos,



12 pav. Pleiskanės surišmas
Eišiškių raj., Cižiūnų k.

vadinamos *pašukelėmis*. Baigusios linų šukavimą, moterys tuoj sutvarko nušukuotas pakulas, pašukas, pašukėles. Iš pakulų ir pašukų medine lazdele išpurtomi spalai, susukami pailgi kuodeliai, ir kiekviena jų rūšis sudedama atskirai į maišą, pintinę ar, išdėsčius ant lento, padedama ant aukšto arba svirne ant užlų, kur jos guli ligi verpimo.

Švariausi linai verpiami plonomis drobėmis, ploniems raštuotiemis audi-niamis. Pašukos ir pašukėlės verpiamos drobėmis, baltiniamis, paklodėmis; gerėsnės pakulos verpiamos maišams, marškoms, gūnioms, o visai prastos pakulos atiduodamos vyrams virvėms, pančiams sukti.

Kanapės. Lietuvoje kanapių paprastai buvo sėjama nedaug — vienas du gorčiai, užsėjant pusę aro žemės plotelį. Dažniausiai kanapės sėjamos darzuose, prie bulvių, nes jos mėgsta trąšią dirvą, juodžemį.

Kanapės buvo sėjamos, pasodinus bulves. Kanapėms paaugus, iš jų išravimos piktolės. Kanapės auga kartu dviejų rūsių: vienos tamsiai žalios spalvos, viršuje su sėklų šluotele, kitos pilkšvos spalvos be sėklų, todėl pirmosios vadinamos *grūdinėmis*, antrosios — *pleiskanėmis*. Pleiskanės anksčiau prinoksta, jos anksčiau ir išraunamos — maždaug liepos mėnesio baigoje. Grūdinės kanapės raunamos prieš bulviakasi.

Kanapės raunamos saujomis ir, sudėjus po 2—3 saujas, surišamos per vidurį paravomis ar šiaudų grjžtelėmis. Nurautos kanapės tuoj pamerkiamos kūdroje (*sodželkoj, prūde, luge*) 5—8 dienoms. Išmirkytos pleiskanės pastatomos palei tvorą, paleidus jų ryšius, kad geriau išdžiūtų (12 pav.). Išdžio-

vintos pleiskanės surišamos kūliais ir sukraunamos ant aukšto iki suimamos grūdinės. Kanapių kaip ir linų viršūnės su galais nemaišomas.

Grūdinės kanapės taip pat raunamos saujomis. Jos surišamos palei sėklų šluoteles. Nurautos kanapės džiovinamos lauke. Tam tikslui darže įkalamas į žemę stiprus kuolas ir aplink jį sustatomos visos kanapių saujos į kūgių sėklomis į viršų. Jei kanapių daug, tai daromi keli kūgiai. Tokie kanapių kūgiai apdengiami žolėmis, kad žvirbliai jų nelestų, kad geriau grūdai padžiūtų ir geriau lukštentys.

Kūgiuose kanapės pastovi 5—7 dienas, tada jos nuvežamos prie klojimo ar tvarto ir pasieniu sustatomos, kad išdžiūtų. Išdžiūvusios kanapės sunesiamas į klojimą, patiesiamos ant grendymo ratu, ir vyrai nukulia jas spragilais. Tada kanapių lazdos nuimamos, o grūdai sušluojami į krūvą ir vėtoni vėtykle, pilstant ant paklodės. Kartais moterys jas siaučia per rėtį. Dalis kanapių grūdų paliekama sėklai, o kiti atiduodami vištoms. Vienur kitur iš jų buvo daromas miltų padažas *grūdzelis* ar spaudžiamas aliejus.

Kanapių lazdos surišamos į kūlelius, mirkomos, džiovinamos patvoriais, išdžiūvusios rūšiuojamos į ilgesniąsias ir trumpesniąsias ir surišamos atskirais kūleliais. Kanapės, taip pat kaip ir linai, džiovinamos, minamos, brukamos ir šukuojamos kartu su linais, tik atskirai sudedamos.

Kanapės šukuojamos tik per du šepečius. Paskui jų saujos susukamos grjžtelėmis, lenkiant sauja perpus, abu galai susukami kartu ir, sudėjus po 30 sauju, stipriai surišus kanapių pluoštu ir supynus galus, sudedamos į «pyragus».

Lietuvoje iš kanapių dažniausiai sukamos geros, stiprios virvės, viržiai (*pastarunkai*), vadžios, vadelės, daromas nyty, tinklai. Iš grūdinių kanapių pluošto suverpti siūlai vartojami audimui (Valkininkai): iš plonų siūlų audžiami rankšluosčiai — *abrūsai*, iš storų — storos drobės, maišai.

Vilnos. XIX a. antrojoje pusėje Lietuvoje buvo auginama daug avių. Valsiečių ūkyje avis buvo nepakeičiamas gyvulys — jų vilnos ir kailis buvo naudojamas drabužiams, mėsa tiko maistui. Auginamų avių kiekis priklaušydavo daugiausia nuo turimų ganyklų — kas turėjo daugiau ganyklų, tas ir avių daugiau laikydavo. Dažniausiai valakininkai laikydavo po 4—5 seines avis, vidutiniai valstiečiai — po 3—4, mažažemiai — po 2—3 avis, o kampininkai-grjėtelninkai — po 1 avį ir ožką, kurios duodavo jiems vilnų, kailį ir mėsą, o ožka dar ir pieno. Be to, kiekviena avis, ožka per metus atsivesdavo po 1—2 ériukus, iš kurių taip pat būdavo gaunama vilnų. XX a. pradžioje Šiaulių, Rokiškio rajonuose, jkūrus vilnos tekstilės fabrikus⁸, valakininkai augindavo po 8—12 senių avių.

Visoje Lietuvoje dar XIX a. pabaigoje ir XX a. pradžioje buvo auginamos paprastos vietinės veislės pilkos, Baltos, juodos ar rudos mažos avelės. Jų vilna buvo gana šiurkštī, vadina *ožkavilne*. Po I-jo pasaulinio karo Lietuvoje iš vietinės veislės avių ir merinosų, šrapširų valstiečiai išsiaugino gerą avių veislę, vadina *juodagalvėmis*, *rudagalvėmis*. Jų vilna tanki, minkštā ir gerai verpiasi. Vidurio ir pietų Lietuvoje buvo auginama ir vadinamų *zelskų*, *valackų* baltavilnių avių.

Paprasta vietinės veislės avis per metus duodavo 1,5—3 kg vilnų, o pagerintos veislės avis per metus duodavo 2—4,5 kg vilnų.

Vilnos apdirbimas, palyginus su linų apdirbimu, yra daug paprastesnis ir lengvesnis. Šį darbą atlieka dažniausiai moterys. Jos vilnas kerpa, mazgoja, kedena, karšia.

Vilnos kirpimas. Tieki XIX a., tieki ir XX a. avys buvo kerpamos 3 kartus per metus. Kiekvieno kirpimo vilnos buvo vis kitaip vadinamos, dažniausiai

⁸ IEM 3018.

pagal kirpimo laiką, būtent: *nuobarinės*, *rugininės* ir *kalėdinės*. Pavasarį kerpamos vilnos vadinamos nuobarinėmis, nes avys išgenamos dar ant baro. Jos esti nutriušusios, prastesnės už kitas. Po rugiapiūtės kerpamos rugininės vilnos, jos yra geriausios, švariausios — liečius išlytos, vėjo iškendentos. Kalėdinės vilnos kerpamos žiemą; jos yra geros ir stiprios. Valstiečiai, norėdami turėti paprastų avij ilgesnę vilnā (Valkiniukai), kirpdavo du kartus per metus ir vilnas vadindavo *pavasarinėmis* ir *žieminėmis*. Du kartus per metus kerpamos ir *zelskos* avys. Pavasarinės vilnos kerpamos prieš Jonines, o žieminės vilnos kerpamos gruodžio pabaigoje.



13 pav. Avių kirkimas

Pandėlio raj., Suvainiškio k.

Vilnoms kirpti buvo vartoamos plačios, geležinės, smailios avikirpės žirklės. Prieš kirpdamos avių vilnas, moterys paruošia žirkles, palą ar maišą aviai paguldyti, virvę jos kojoms surišti, pintinę, doklą vilnoms sudėti. Tada išsivaro kerpamą avj į kiemą arba tvarte į šviesesnę sausą vietą, patiesia palą, ant jos paverčia avj ir suriša jai priešakines ir užpakalinės kojas. Po to moteris atsklaupia ar atsisėda prie avies ir, prilaikydama ją alkūnėmis, užgula ar koja prispaudžia, kad ji nespurdėtu, nekludyty kirkpti (13 pav.). Kirpti pradedama nuo kairiosios užpakalinės kojos kulsčių. Kaire ranka imamas pluoštelis vilnų ir dešine ranka jos iš lėto kerpamos, taikant dailiai nukirpti vilnas ir nejkirpti avies. Nukirptos trumpos kojų vilnos dedamos atskirai, jų nemaišoma su geromis vilnomis nuo šonų, sprando, nugaros. Pastarosios vilnos kerpant sukamos į pailgą gniužulą. Galvos, papilvės ir paslėpsnių vilnos taip pat yra prastos, todėl jos dedamos prie kojų vilnų. Nukirpus vilnas nuo vieno šono, avis apverčiama, ir kerpamas kitas šonas. Vilnų kirpimas užbaigiamas kerpant užpakalinę dešinę avies koją. Nukirpus visą avj, apžiūrima, ar nėra kur paliktų nenukirptų vilnų kuokštų. Paleidus nukirptą avj, sutvarkomas jos vilnos — atskirai padedamos geros ir blogos. Tada imama kirpti kita avis ar ériukas. Baigus kirpti visas avis, vilnos tuoju rūsiuojamos ir džiovinamos saulėje. Geriausios vilnos skiriamos aud-

mai. Jos susukamos grįžtėmis į gniužulus, sudedamos į doklą atskirai; prastos vilnos skiriamos mezgimui, vėlimui, jos sudedamos į maišą ar pintinę laisvai. Visos vilnos laikomos sausoje vietoje: ant aukšto, kamaroje, klėtyje ant užlų; kad nejsiveistų pelės, vilnos pakabinamos palubėje, kur jos esti iki karšimo. Audimui skirtos vilnos dažniausiai laikomos dokluose atskirais gniužulais, kad reikalui esant greičiau būtų galima parinkti jų tinkamos spalvos. Kadangi kiekvieno kirpimo vilnos esti skirtinges rūšies, tai jas ypač atidžiai reikia parinkti audimui. Nukirptos vilnos ilgai nelaikomos — jos greit plaunamos, dažomos, džiovinamos, kedenamos, karšiamos ir verpiamos. Nemazgotos vilnas geriau karšti, verpti, jas ne taip puola kandys. Todėl audi-mui skirtos vilnos plaunamos suverptos, prieš pat audimą. Tada jos, jei reikiā, ir dažomos. Paruoštos vilnonės gijos labai saugomos, kad nesusivelty.

Vilnos mazgojimas. Lietuvoje XIX a. pabaigoje ir XX a. pirmojoje pusėje vilnos buvo apdirbamos namie. Namie vilnas apdirbtai daug lengviau ir patogiau tuo atveju, kada jos yra švarios. Tam tikslui buvo mazgojamos arba nukirptos vilnos, arba prieš kerpant mazgojamos avys.

Siaurės ir vidurio Lietuvos rajonuose mazgojamos nukirptos vilnos. Tai atliekama taip. Nukirptos vilnos sudedamos į statinę ar kubilą ir užpilamos šiltoku vandeniu ar šarmu pusvalandžiui atmirkti. Tada jos imamos saujomis, lengvai apverciamas, maigomos, voliojamos vandenye, bet netriniamos, kad nesusivelty, paskui, jas nuspaudus, pakeiciamas vanduo. Taip pakartojuis kelis kartus, vilnos sudedamos į pintinę ar rėtį ir, nunešus prie upelio ar prie šulinio, paneriamos į vandenį su pintinéle ir talaškuojamos, kol išsiskalauja. Kai, pakėlus pintinę, nuo vilnų teka švarus vanduo, jos laikomos švarionis. Išplautos vilnos išimamos iš pintinélės ir dedamos ant žolės. Tada imama kita dalis mazgotų vilnų ir taip pat plaunama. Išplovus visas vilnas, jos imamos gniužulais, gerai nugrežiamos ir išdėstomos plonu sluoksniu džiuti saulėje ant patiestos paklodės ar lentos. Po 3—4 valandų vilnos apverciamas, ir taip per dieną jos išdžiūsta. Žiemą vilnos išdėstomos ant lentų ir džiovinamos ant pečiaus, pirkios aukšto arba pečiuje ant šiaudų.

Pietų Lietuvos rajonuose naudojami abudu vilnos mazgojimo būdai: vieni prieš kerpant vilnas prausia avis, kiti mazgoja nukirptas vilnas. Avis prausiama dviese. Vasara išsivaroma avis prie upės, kūdros ar pašildyto vandens kubilo, ir čia vienas ją laiko, kitas ranka pila ant jos vandenį ir iš vilnų išspaudžia dulkes, žemes, mėslus. Žiemą avis prausiama tvarte taip pat prie kubilo. Nuprausta avis išsipurto, išdžiūsta, o kitą dieną jau kerpamos švarios vilnos. Nukirptos vilnos čia mazgojamos nemirkytos, vasara — upe lyje, kūdroje, žiemą — pašildyto vandens kubile. Mazgojant vilnos sudedamos į pintinę ar maišelį ir, panėrus į vandenį, maigomos, lengvai spaudžiamos, kad nesusivelty. Išmazgotos ir išplautos vilnos džiovinamos saulėje ar ant pečiaus.

Vilnos karšimas. Prieš karšimą vilnos smulkiai, plonai supėšiojamos, išrenkami gumuliukai, kedenamos. Ši darbą atlieka senelės ir vaikai.

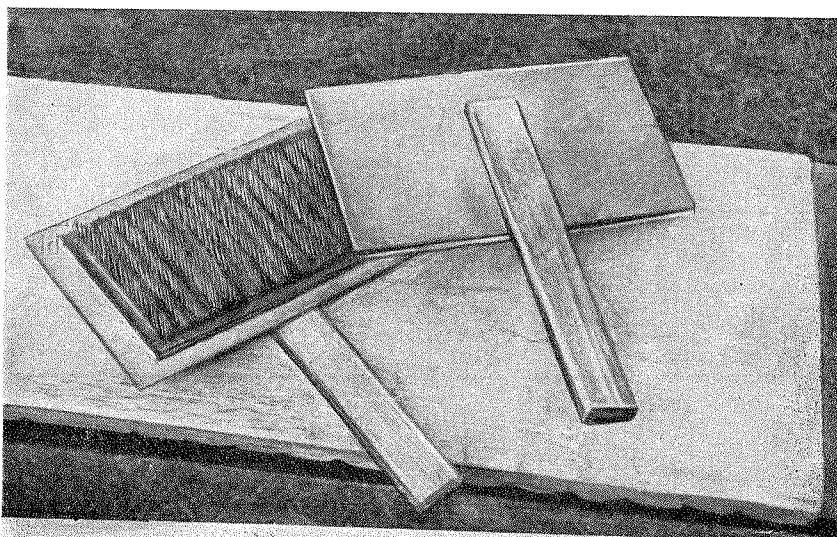
XIX a. antrojoje pusėje Lietuvoje vilnos dar buvo karšiamos šepečiai-rankiniai karštuvėliai, o jau XIX a. pabaigoje valstiečiai ēmė naudoti rankines vilnų karšimo mašinas.

Rankiniai karštuvėliai visoje Lietuvoje panašūs ir skiriasi tik savo dydžiu. Jie padaryti iš dviejų vienodų 20—25 cm pločio ir 28—35 cm ilgio lentučių, per viduri apačioje su 30 cm ilgio kotu (14 pav.).

Karšdamos vilnas rankiniai karštuvėliai, moterys iš pradžių pasiruošia darbui: atsineša vilnas į gryčią, padeda šalia kėdelės, pasistato pintinę su karštoms vilnoms susidėti, paima karštuvėlius ir patogiai atsisėda, kad kojos gerai remtųsi į žemę. Tada vieną pusę karštuvėlių pasideda ant kairio kelio vielelėmis į viršų, kotu į save, paima saujele sukedentų vilnų ir lygiu sluoksniu padengia karštuvėlių vieleles; laikydamos juos kaire ranka, dešine

uždeda kitą karštuvėlių lentutę ir traukia ją lygiai, vienodai spausdamos, kad nesuvarytų vilnų į kamuoliukus. Tam darbui reikalingas didelis patyrimas. Patraukus karštuvėliu kelis kartus, vilnų pluoštelis nuimamas iš žiūrima prieš šviesą. Jei vilnos blogai sukarštos, tai vėl karšiamos, jei vilnų pluoštelis lygiai, gerai sukarštas, tada jis dedamas į pintinę ir vėl imama nauja vilnų saujele ir karšiamas. Pluošteliais, vadintamais *plakeliais*, sukarštos vilnos sudedamos į kuodelius ir padedamos nuošliai iki verpimo. Vilnų karšiamas karštuvėliais buvo nespartus ir varginantis darbas.

Rytų Lietuvoje vilnos ne tik karšiamos, bet ir plakamos. Audimui, mezgimui vilnos karšiamos, veltiniams, balneliams vilnos dažniau plakamos



14 pav. Rankiniai karštuvėliai vilnoms karšti

Joniškio raj., Kepalių k.

tam tikru įrankiu, vadintamu *striūna*. Šis įrankis panašus į didelį smičių. Jo lazda 1,8–1,9 m ilgio, 5–6 cm skersmens, galai užbaigtai įsmaugtais guzeliais stygai pririšti. Prie lazdos nuo jos galų per 15–20 cm viename gale pritaisytos 10×15 cm dydžio lentelės, kitame gale lenkta 15 cm ilgio kojytė su odine kilputė. Styga storoka, specialiai padaryta iš avies žarnų. Styga įtempiama per lentutes, kojelė ir jos galai stipriai pririšami prie lazdos galų guzelii. Ties lazdos viduriu iš viršaus įsukamas stiprus geležinis žiedas, už kurio striūna žmogaus liemens aukštysteje parišama prie sienos. Žemai įtaisomas paslankus 150–200 cm ilgio stalas. Tam imama 80–100 cm ilgio balanos ir viena šalia kitos su tarpais surišamos per vidurį ir iš kraštų. Tokio stalo vienas galas pririšamas prie sienos, žemiau striūnos, o kitas jo galas paremiamas 2 kojytėmis-ramsciais. Vilnos dedamos dalimis ant balaninio stalo, striūnos galos kilpa užveriama ant rankos ir styga vilnos mušamos, plakamos, kol suplakamos.

XIX a. pabaigoje įvairiuose Lietuvos miesteliuose paplito vilnų karšimo rankinės mašinos. Šių mašinų konstrukcija visur Lietuvoje ta pati, tik vienur jos mažesnės, kitur didesnės.

Vilnų karšimo rankinė mašina įrengta rėmuose tarsi darbastalis. Rėmuose įtaisytais audeklinis stalas, 14 karšimo voletių, kuriuos suka šalia jų įtaisyta didelis medinis ratas su rankena. Ant mašinos stalo išdėliojamos kedenotos vilnės. Sukant didelį ratą, stalas voletių paduoda vilnas karštuvė-

liams, kurie besisukdamas jas karšia, ir jos vyniojasi ant kuodelinio voletio. Kai kuodelinis voletis storai prisivynoja vilnų, mašina sustabdoma, kuodelis perskiriamas visu ilgumu, nuimamas nuo voletio ir, vėl suvyniojus į pailgą kuodelį, padedamas nuošliai. Iš vieno kilogramo vilnų išeina trys tokie kuodeliai. Jei vilnos sausos, tai mašina vieną kilogramą vilnų sukaršia per 45–50 minučių, jei drėgnos, karšia apie valandą. Drėgnos vilnos susikaršia gumuliukais. Be to, nuo drėgnų vilnų mašina prisivelia ir sustoja. Prie rankinės vilnų karšimo mašinos dirba 3–4 žmonės: du dėlioja vilnas ant mašinos stalo, du pasikeisdami suka mašinos ratą. Sukaršus vilnas, kuodeliai sudedami laisvai į maišą ar pintinę ir padedami ant pečiaus, spinos, kad nesudrektų.

XX a. ketvirtajame dešimtmetyje miestuose atsirado ir patobulintų karšimo mašinų, kurios pačios vilnas kedenavo, karšdavo ir verpdavo.

Iš gerų vilnų buvo verpiamie siūlai drabužių audiniams — milams, černasams, skaroms austi. Iš prastesnių vilnų buvo mezgamos kojinės, pirštinės, šalikai, skarytės, megztukai, o iš prasčiausių vilnų veliamos pagalvėlės pakinktų balneliams. Veltiniai veliami iš gerų vilnų.

Dažymas. Lininiai ir vilnoniai verpalai audimui dažniausiai buvo varojami natūralių spalvų, o reikalui esant jie buvo dažomi naminiais ar pirktiniais dažais. Namie pagaminti dažai neryškūs, švelnių tonų, neblunka ir jų spalvos patvarios.

XIX a. paskutiniame ketvirtupyje dažniau imta vartoti cheminius, pirkinius dažus. Kupiškio ir kt. rajonuose per kaimus eidavo dažytojos, kurios pat vietoje dažydavo verpalus cheminiais dažais. Tačiau dar ir šiuo metu senos audėjos nevengia naminijų dažų. Jos dažo alksnių bumburais, geltonomis ramunėmis, kiauliauogėmis, alksnio, ažuolo žievėmis ir lapais, beržo žirginiais, akmens samanomis ir pan.

Vilnos dažomos dvejopai: neverptos ir suverptos. Kai vilnos dažomos prieš karšimą, dažai paruošiami jas mazgojant. Išplautos ir nuspaustos vilnos dedamos į dažus, o nudažius džiovinamos. Po to jos kedenamos, karšiamos ir verpiamos. Audimui dažniau vilnos apdirbamos nedažytos. Suverpus ir siūlus nuvijus į sruogas, jie mazgojami ir dažomi. Kartais dažomas išaustas audinys, bet tai atliekama ne namuose, o nešama į fabriką.

Linai dažomi suverpti. Be pirkinių dažų, linams vartojami ir naminiai. Dažoma juodai, pilkai, geltonai, rudai ir pan.

Cia pateiksime keletą naminio dažymo pavyzdžių.

Juodai linų siūlai dažomi kiauliauogėmis. Tam parenkama pelkė, kurios pakraščiai nurudavę, į pelkės kamputį supilamas apie 1 kg kiauliauogių ir kojomis gerai dumble jos suminkomas. I gautąją juodą tyre kojomis minant paneriam iki pat dugno lininiai siūlai ir taip paliekami 2–3 dienoms. Juodai nudažyti siūlai išimami iš dumblo, nešami prie upelio ar kūdros, nuvelėjami, švariai nuskalaujami ir džiovinami pavésyje, kad nepakuluotų, nesišiauštų.

Pilkai dažai gaminami iš karklo brazdų. Tam paruošiama daugiau kaip maišas jaunu karklų brazdų, jie užpilami 2–3 kibiraus upelio ar lietaus vandenės ir, pavirinus pusę ar valandą laiko, nukošiami. Tada įdedama į dažus *grišpolo* (mėlynojo akmenėlio) ir, gerai išmaišius, dedamos suvilkytos linų sruogos ir virinama 30 min. Nudažytos sruogos perplaunamos ir džiovinamos pavésyje.

Tamsiai geltona spalva siūlai dažomi svogūnų lukštais. Gerokas kibiras svogūnų lukštų užplikinamas verdančiu vandeniu ir pavirinamas kokią valandą. Kai skiedinys įgauna aiškią spalvą, tada jis nusunkiamas ir į jį įdedama alūno. Paskui į šiltus dažus sumerkiamos šlapios linų sruogos ir, pavirinus apie valandą, nuspaudžiamos, išplaunamos ir džiovinamos pavésyje.

Rudai dažoma eglių kankorėžiais. Parenkama koks maišas sausų kankorėžių, jie supiaustomi išilgai pusiau, užpilami 2—3 kibirais vandens ir viuinamis, kol vanduo paruduojas. Tada skiedinys nukošiamas ir į jį dar šiltoką pamerkiams lininiai siūlai. Nuspaudus džiovinama saulėje. Siūlams išdžiūvus, jie vėl pamerkiams ir vėl padžiaunamai atokaitoje. Kuo dažniau mirkomi siūlai dažuose ir kepinami saulėje, tuo geriau dažai išigeria. Tuo būdu, tais pačiais dažais galima nudažyti šviesiai ar tamsiai rudai.



15 pav. Siūlų verpimas verpste su verpstuku
Zarasų raj., Rimšė

Senovėje buvo verpama verpstuku. Verpstuku verpiant buvo naudojamos verpstės. Verpstė susideda iš dviejų dalių: gulsčios lento, vadintinos kojos, ir į ją statmenai įstatomos verpstės, prie kurios priišamas kuodelis. Verpstės koja yra iki 75 cm ilgio, 15 cm pločio, vienas kojos galas siauresnis ir storesnis, į jį įstatoma verpstė. Verpstė yra daugiau kaip 80 cm ilgio. Viršutinė maždaug 25 cm pločio jos dalis vadintina galva, apatinė dalis siaura, ji vadintina kotu. Dažnai verpstės galva ir kotas buvo puošiami piaustytais ornamentais ir simboliškais ženklais. Verpstukai buvo lygūs, be pagražinimų, mediniai, smaili, 15—25 cm ilgumo; galas buvo su galvute, kuri prilaikydavo verpstuko apskritą svorelių. Verpstuko svoreliai buvo išairūs, dažniausiai akmeniniai.

Moteris verpdavo ne tik dienomis, bet ir ilgais rudens ir žiemos vakarais. Pagal lietuvių liaudies tradicijas kiekviena moteris turėjo mokėti verpti ir austi. Jaunos mergaitės jau nuo 10 metų amžiaus mokėsi verpti, o nuo 13 metų — austi.

Verpéja sėsdavo ant verpstės kojos, kaire ranka pešdavo verpalus, o dešine laikydavo verpstuką ir suk davio, lygindavo siūlą, kurį suverpusi užvyniodavo ant verpstuko. Ne kiekvienai moteriai ar vyru išsyk sek davosi verpti, čia reikėjo didelio ijudimo (15 pav.).

XIX a. ipusėjus atsirado rateliai, bet jie buvo brangūs ir ne kiekvienā verpéja galėjo jį ištaisyti. XIX a. pabaigoje ēmė rastis daugiau vienos meist-

rių — ratelių dirbėjų, gaminančių ratelius pardavimui. Tuo metu rateliai buvo trejopos konstrukcijos: trijų kojelių su vidutinio dydžio ratu, trijų kojelių su dideliu ratu; abu jie buvo vadinti *gulsčiais* rateliais (16 pav.), ir keturių kojelių ratelis, vadintamas *stačiuoju* (17 pav.). Plačiau buvo vartojamas iki šių dienų išlikęs gulsčias ratelis su vidutinio dydžio ratu. Šiaurės Lietuvoje ratelis vadintamas *kalvaratu*, vidurio — *rotiniu*, pietų — *rateliu*, *vindeliu*.

Verpimas rateliu palengvino ir paspartino verpéjų darbą. Verpdama verpéja patogiai atsisėda, ratelį pasi-
statato priešais save. Sukdama ratelį koja, ji kaire ranka peša iš kuodelio verpalą, o dešine ranka, prilaikydama jį, lygina siūlą, nutaiko siūlo storumą ir leidžia jį į špūlę (18 pav.).

Valstietės moterys, nusidirbusios laukuose, išvarginotos namų ruošos, atsisėdusios prie ratelio pailsėdavo. Tačiau iš kitos pusės, ratelio monotonūs düzgimas migdančiai veikdavo verpėjas. Dėl to jos susitarusios rinkdavosi į vieną pirkią verpti — vakaroti, o kai kada ir dienoti. Verpdamos būryje, jos juokaudavo, dainuodavo, lenktyniaudavo tarpusavyje.

Ijudusi verpéja per dieną gali priverpti labai ploną, tinka-
mą mašiną siūti siūlų pusę
špūlęs, audimui ploną — 1 špūlę, storą — 1,5 špūlęs, pašukų — 2, o paku-
lių — 2 ir 3 špūlęs.

XX a. pradžioje valstietės jau turėjo ratelius ir verpstę reta kuri verpė. Tačiau Šalčininkų ir Eišiškių rajonuose dar 1951 m. pastebėta verpiant rateliu, lygiagrečiai panaudojant ir verpstę. Cia verpéja ir rateliu verpdama senu ipratimu verpalų kuodelį laiko iš kairės prie verpstės, o ne priešais ant ratelio, ir verpiamą siūlą leidžia į ratelio špūlę.

Turtingesnės valstietės dažnai atiduodavo savo verpalus verpti grytelinkėms ir miestelio moterims. Už darbą būdavo atsilyginama natūra: už plonai suverptų verpalų 1 kg duodavo 1 kg kiaušinių ar sviesto. Tuo atveju, kai už verpimą būdavo mokama grūdais, už 10 kg gerai suverptų linų ar vilnų duodavo vieną centnerį kviečių.

Po I-jo pasaulinio karo didesniuose Lietuvos miesteliuose, greta karši-
mo mašinų, atsirado vilnų, dar vėliau ir linų verpimo mašinos, kur pasitū-
rintieji valstiečiai duodavo suverpti verpalus savo namų reikalams.

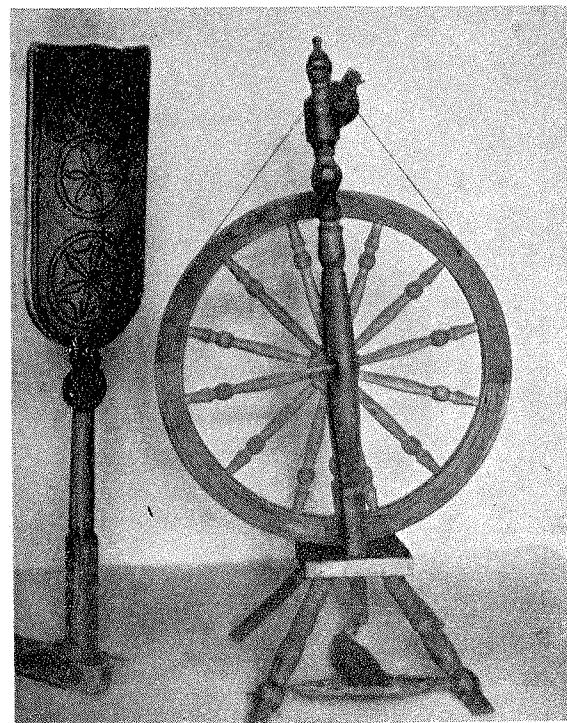
Siūlų tvarkymas. Ruošiant gijas audimo metmenims ir ataudams, jas reikia iš špūlių išvyti į sruogas, kamuolius, iš sruogų pervyti ant krijelių. Tiems darbams vartojami išairūs lankčiai, vytuvai, krijeliai, mestuvai. Šių įrankių konstrukcija ir jų dalių pavadinimai mažai kuo skiriasi visoje



16 pav. Verpimas gulsčiuoju rateliu
Radviliškio raj., Jankūnų k.

Lietuvos teritorijoje. Be to, jie labai panašūs į kaimynų latvių ir baltarusių prie tokių pat darbų vartojamus įrankius.

Prie ratelio verpéjtos turi 2—4 špūles ir, jas priverpusios, siūlus iš špūlių. Tiek lininiai, tiek vilnoniai metmenims skirti siūlai iš špūlių vejami ant krijelių. Krijelį sudaro keturi 65—70 cm ilgio stulpeliai-šoneliai, dvi kryžmai su kaltos lentelės 30—35 cm ilgio, viduryje su skyle. Vejant siūlus, krijelis užveriamas ant ilgo koto, kartais kotas yra įtaisytas rėmeliuose. Kairėje rankoje laikoma ant virbalo užverta špūlė, dešine ranka sukamas krijelis, tuo būdu siūlai pervejami iš špūlės arba iš sruogų ant krijelio (19 pav.). Krijelio matmenys yra tokie: pakojo ilgis 93 cm, plotis 39 cm, storis 8 cm, šonų stulpeliai 53 cm ilgio, 7 cm pločio, medinė ašis su rankena 87 cm, krijelio stulpelių ilgis 57 cm, plotis 3 cm, kryžmų ilgis 31 cm, plotis 3—7 cm.



17 pav. Prieverpstė ir keturių kojycių statusis ratelis
Salčininkų raj., Paškonų k.

Suverpti siūlai ataudams iš špūlių lenkiama į sruogas lenktuvu, o kad siūlai sruogose ne taip draikytusi, jos perrišamos dviejose vietose siūlu.

Lenktuvai (*lanktis*) vartojami 4 ar 6 sparnų. Lenktuvų kryžmos būna 80—90 cm skersmens, sparnų galai užbaigtai 20 cm ilgio lenktais rageliais. Kad būtų patogiau nuimti nulenktą sruogą, vienas lenktuvų ragelis, vadintinas *gervele*, laisvai atlenkiamas (21 pav.).

Lenkiant lenktuvu sruogą, špūlės siūlu apjuosiamas lenktuvas per visus ragelius ir surišamas; kaire ranka laikant špūlę ant virbalo, dešine ranka sukamas lenktuvas. Tuo pat metu siūlai skirstomi į posmus: apvijus 40 siūlų, jie apjuosiamai atskiru siūleliu, sumezgami, atskiriamas posmas. Taip suposmuojama visa sruoga. Tada ji nuimama nuo lenktuvų, rankose truputį pasukama, perlenkiama pusiau ir padedama nuošaliai, kad nesitarštų. Vidurio Lietuvoje ir Užnemunėje plačiai vartojami patobulinti lenktuvai, kurie patys pažymi posmus, kas 40 siūlą suskambėdami. Tada lenktuvas sulaikomas ir posmas perrišamas.

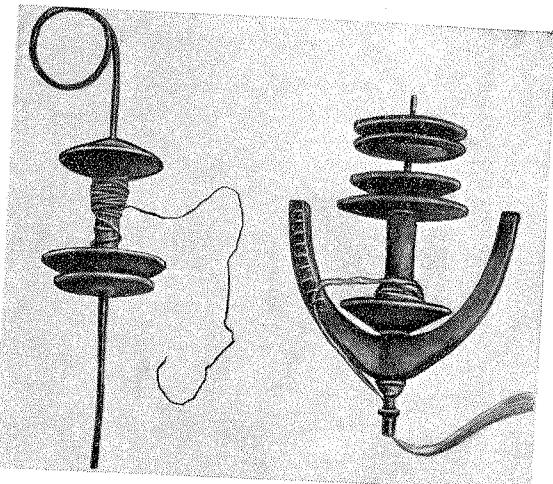
Jei vilnonių siūlų sruogos prieš audimą nemumatomos dažyti, tai nulenkta sruoga dar ištempta ant lenktuvų apšutinama karštu vandeniu, kad visi siūlai sudréktų, susitrauktų ir būtų slidesni. Sruogai išdžiūvus, ji nuimama nuo lenktuvų, susukama pusiau ir padedama nuošaliai.

Suverpti lininiai siūlai siuvimui, nérimui ir vilnoniai siūlai mezgimui iš špūlių išvyniojami tiesiog į kamuolius. Nudažyti, išdžiovintos siūlų sruogos uždedamos ant vytuvų ir suvyniojamos į kamuolius.

Vytuvus sudaro 2—3 pastovios 62 cm ilgio, 3—6 cm pločio lentelės. Kiek ilgio kuoleliai sruogai prilaikti. Pagal reikalą kuoleliai kilnojamai, didesnei sruogai nukeliami toliau, mažesnei — arčiau į vidurį. Vytuvas yra gulsčiai užmautas ant 60—70 cm aukščio stiebo, kuris įstatytas į kaladę arba trikojį.

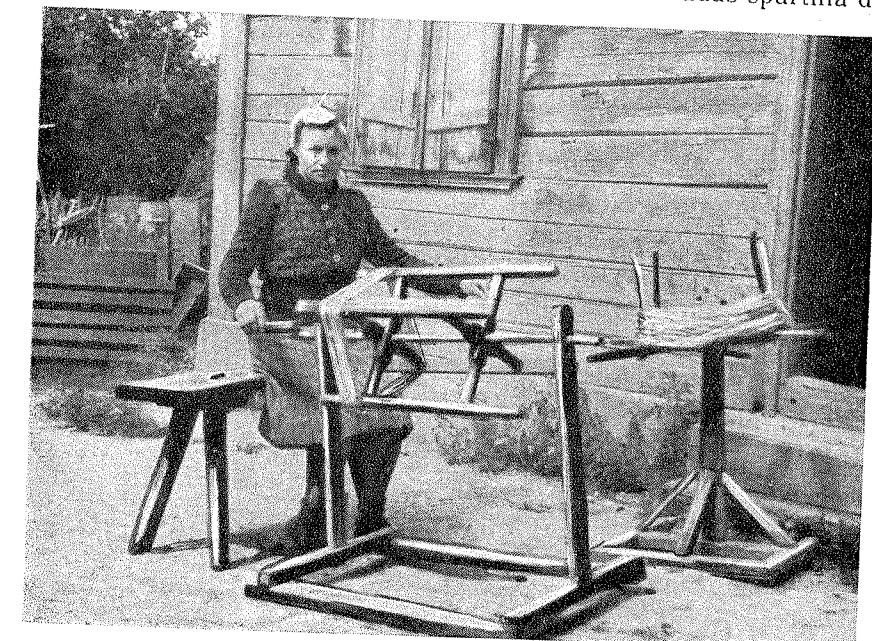
Vidurio ir pietų Lietuvos rajonuose iš sruogų, o kartais ir iš špūlių metmenims skirti siūlai pervejami ant *špūliauninko* arba *šeringės* špūlių. Jų rėmų aukštis 150 cm, plotis 53 cm, kojos-kaladės ilgis 74 cm, plotis 18 cm ir aukštis 9 cm. Rėmų šonuose įtaisytos skylutės, per kurias perkisti geležiniai virbalai, ant kurių ir užneriamos 21 cm ilgio špūlės.

Metmenims nuo *šeringės* mesti vartojama medinė lopetėlė su skylutėmis, į kurias įveriami špūlių siūlų 6—8 galai, paskui jie sumezgami, užkabinami už mestuvų kuolelio ir vienu mestuvų sukimu metami išsyk keli siūlai. Toks metimo būdas spartina darbą.



18 pav. Špūlė su špūliauninku ir špūlė, užnauta ant sparno ašies su stričke

Pandėlio raj., Taručių k.



19 pav. Vytuvai (vytuškos) ir krijelis

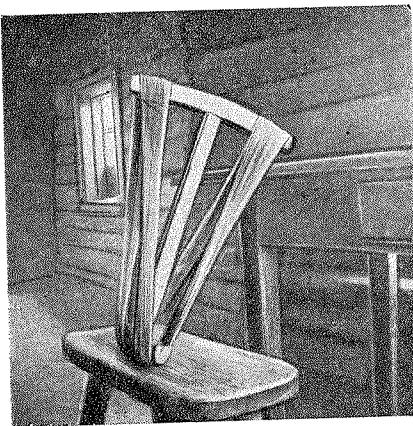
Joniškio raj., Slapakių k.

Metant metmenis ar vyniojant siūlus į kamuolius, vartojami įvairūs vijurkai, lentutės su skylutėmis ar šaukštasis.

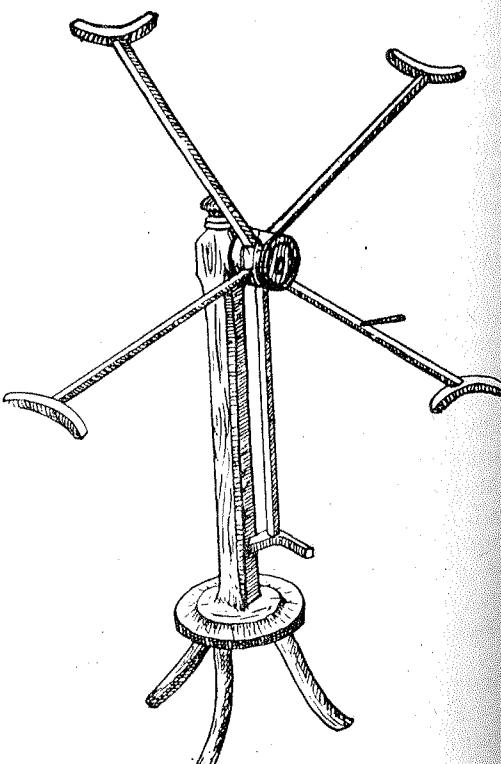
Nyčių darymas. Nytys yra svarbi staklių dalis: jos tvarko audinio raštą. Seniau nytis pasidarydavo pačios audėjos ir tik XIX a. pabaigoje jos pradėtos gaminti pardavimui. Nytis daromos iš stiprių siūlų kilpelų-nytelėlių ir pritvirtinamos prie 2 lazdelių. Lazdelės esti nevienodo ilgumo, nes įvairiems audiņams reikalingas ir įvairus nyčių kilpelų skaičius. Pavyzdžiu, keturnyto audeklo nytys esti trumpos ar ilgos. Rankšluosčius audžiant, vienoms nytims užtenka 105 kilpelų, o audžiant keturnytais antklodėmis, nyčių kilpelų reikia daugiau kaip 450. Jei audžiami 8—16 nyčių audiiniai, tai kiekvienai porai lazdelių nyčių kilpelų reikės po mažiau.

Nytims naudojami stiprūs, minkštū lininiai ar kanapiniai siūlai. Nytims suverpti siūlai susukami į kamuolius. Nytelės rišamos ant tam tikrų staklelių, kurios daromos iš storos lento galu, $20 \times 35 \text{ cm}$ dydžio rastelio ir 4 lygių kuolelių. Lentos viduryje įtaisomi 2—3 cm vienas nuo kito du kuoleliai 1 nyčių liemenėliams daryti. Darant nytis, imamas siūlo galas ir prietaikomas ant staklelių reikalingas ilgumas vienai nytelei surišti. Pagal tą matą sukarpomi visi siūlai, kad patogiau būtų rišti nytelės. Vienam audeklui nytelės riša ta pati rišėja, kad nytelėlių liemenėliai ir akutės būtų lygios ir vienodos.

XIX a. Lietuvoje buvo vartojamos dvejopos nytys: *aklosios* ir *mazgelinės*, o XX a. pradžioje imta vartoti ir trečios rūšies — *srustines* nytis. Aklosios nytys rišamos viduryje be akutės, jos esti dviejų kilpelų — viena užkabinta už antros; mazgelinės nytys rišamos su akute tarp dviejų liemenėlių; rišant srustines nytis, iš pradžių ant dviejų kuolelių rišamas liemenėlis, užnešriama nauginė akutė ir tarp antro dviejų kuolelių rišamas antراسis liemenėlis. Padarius daug nytelėlių, reikalingas paruoštam audiiniui nytelėlių skaičius perkeliamas nuo staklių ant nyčių lazdelių. Suvertos ant lazdelių nytelės, kad būtų standžios ir švel-



20 pav. Lenktuvai (lanktis)
Utenos raj., Maleišių k.



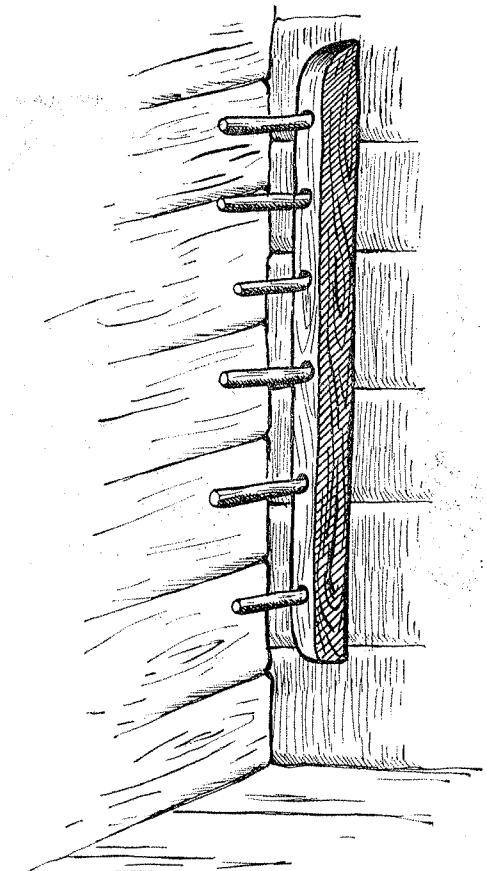
21 pav. Lanktis (patobulintas)

nios, nekabintų gijų ir ilgainiui nenutrūktų, sudrékinamos tam tikru dažiniu.

Dažinys daromas iš kvortos⁹ pokosto ir penkių neviršų kiaušinių. Viskas stipriai suplakama, gautu dažiniu sutepamos nytys. Kad nytis geriau būtų tepti, jos lygiai parišamos ir apačioje pririšamas gelžgalys, akmuo ar šiaip koks sunkumas, kad jos būtų gerai įtemptos. Tada šepetys mirkomas į dažinį ir juo nytys iš abiejų pusų sutepamos. Šlapiai išteptos ir gerai įtemptos nytys laikomos kelias dienas, kol visai išdžiusta. Išdažytos nytys yra daug patvaresnės, ilgai nesugenda.

Audeklo metmenų metimas. Audeklo metmenų metimas buvo gana primitivus — metmenys buvo apmetami ant sienos. Vienoje sienoje palei abidvi kertės buvo įkalama per sprindį vienas nuo kito 6—8 kuoleliai (22 pav.). Metmenų siūlus audėja užkabindavo už vienos kertės žemutinio kuolelio ir, palei sieną vedama, siūlą apsukdavo ant kitos kertės žemutinio kuolelio, paskui vedavo atgal ir kabindavo už sekancio kuolelio. Tuo būdu metmenų siūlai būdavo išvedžiojami iki pat viršaus, paskui vėl žemyn ir vėl aukštyn. Taip ant sienos buvo apmetama 4—9 eilės metmenų. Tarpas nuo vieno kuolelio iki kito per sienos ilgumą buvo vadintinas *siena*. Metant metmenų paskutinį siūlą, jamė kiekviena «sieną» buvo atžymima kilputė, šios kilputės eina audinio pakraščiu, todėl ir audeklo ilgis buvo matuojamas sienomis. Pavyzdžiu, jei sienos ilgis 3 m, o metmenų sienų apmesta 4, tai viso audeklo ilgis — 12 m.

Jau XIX a. pabaigoje pradėta vartoti kilnojamuosius mestuvus. Kilnojamuosius mestuvus sudaro du vienodi apie 200 cm aukščio, 135 cm pločio rėmai. Darbo metu per mestuvų skersinį centrą perkišamas 230 cm ilgio stiebas. Jo viršinė jkišama į prie lubų balkio prikaltą šikšninę kilpą, drūtgalyje iremiamas į kaladės idubimą, rėmai pastatomi kryžmai; jie lengvai sukaus, galus suriša, užkabina už mestuvų kuolelių, kurie įtaisyti apatiniaiame mestuvų skersiniame, siūlus tarp kuolelių sukrýžiuoja. Tuo būdu pasidaro skiemyns. Sukant mestuvus, siūlai vedami apsukui į viršų ir, užkabinus ant kuolelio, tais pačiais takais vedami žemyn — daromi skiemyns, paskui vėl gržtama atgal. Kiek ant mestuvų apmesta pilnų metmenų eilių (eilė yra per mestuvų 4 stulpelius, t. y. 3,5—4 m), tiek yra ir šio audinio sienų.



22 pav. «Lapė» siūlams apmesti audiui
Trakų raj., Grendavės apyl., Vaikštenių k.

⁹ Kvorta — liaudies vartojamas skysčių ir biraļų matas, lygus 0,82 litro.

Audeklas metamas 10—13 ir daugiau sienų. Metmenų posmai turi 30 siūlų, o sruogų posmai — 40 siūlų. Kad per ilgą metmenų metimą siūlai nepiaučtų pirštų, jie leidžiami per šaukštą arba *vijurką* (24 pav.).

Apmetus metmenis, perrišami skiemens, nuo viršutinio kuolelio nukabinama metmenų kilpa ir, kad metmenys nesusidraikytų, jie supinami į pynę, vadinančią *geniu* (25 pav.).

Audimas. Dar XIX a. liaudies tradicinis audimas Lietuvoje buvo plačiai naudojamas. Viską, kas reikalinga namų apyvokoje, baltiniams ir drabužiams, moterys pačios namuose išsiausdavo iš turimos ūkyje žaliavos — linų, vilnų. XIX a. pabaigoje kai kurie valstiečiai įau prisipirkdavo audimui medvilnės, o XX a. pirmaisiais dešimtmečiais beveik visur Lietuvoje namų audiniams imta vartoti medvilnę su linais ar su vilna. Pastaraisiais dešimtmečiais Vilniaus, Eišiškių ir kituose rajonuose moterys ēmė austi ir grynai medvilninius audeklus ir audinius.

Namuose buvo audžiami stori pakuliniai audeklai kasdieniniams marškiniams, kelnėms, lininės plonois drobės išeiginiamams marškiniams ir raštuotas audeklas nuometams, prijuostėms, staltiesėms, rankšluosčiai, užvalkalai ir pan. Iš vilnonių siūlų buvo audžiami milai, vilnoniai ar pusvilnoniai audiniai drabužiams, lovatiessems; mezgama daug kojinų, pirštinių, šalikų, audžiama ir pinama įvairiaspalvės juostos.

Po I-jo pasaulinio karo Lietuvoje ēmė kaskart vis daugiau plisti fabriko audiniai, ir namų

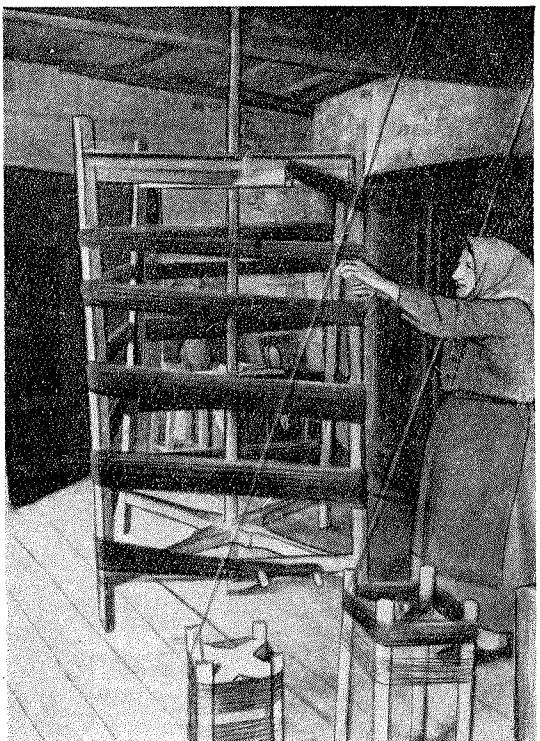
verpimas bei audimas palaipsniui mažėjo. Dar ryškiau ši tradicija pasireiškė kolūkiniaiame Tarybų Lietuvos kaime, kai tradicinis audimas dar labiau sumažėjo; valstiečiams dabar nebeapsimoka patiems gamintis audinius drabužiams, nes jų pigiai ir kokybiškesnių galima nusipirkti ne tik rajonų centrose, bet ir kaimo parduotuvėse. Audimo, ypač dekoratyvinių audinių, tradicijos kiek stipriau laikosi pieštyčių Lietuvoje.

Valstietėms moterims laisiausias laikas buvo ankstyvas pavasaris. Iki to laiko audimui žaliava jau būdavo paruošta: suverpti, nudažyti, išbaltinti siūlai, padarytos nyttys. Staklės būdavo statomos šviesesniame pirkios kampe.

Nuo XIX a. vidurio iki šiol Lietuvoje valstiečių vartojo staklės yra tos pačios konstrukcijos, tik su nežymiais skirtumais. Tokias staklės vartoja ir mūsų kaimynai latviai ir baltarusiai (26 pav.).

Sio šimtmečio ketvirtajame—penktajame dešimtmečiuose šiaurės Lietuvoje geros audėjos ēmė vartoti žekardines ir sustumiamas staklės (27 pav.).

Valstiečių staklės medinės, vietas meistrių darbo. Jos įrengtos gana plačiuose rėmuose. Staklių dalys ir jų pavadinimai mažai skiriasi. Jų dalys yra

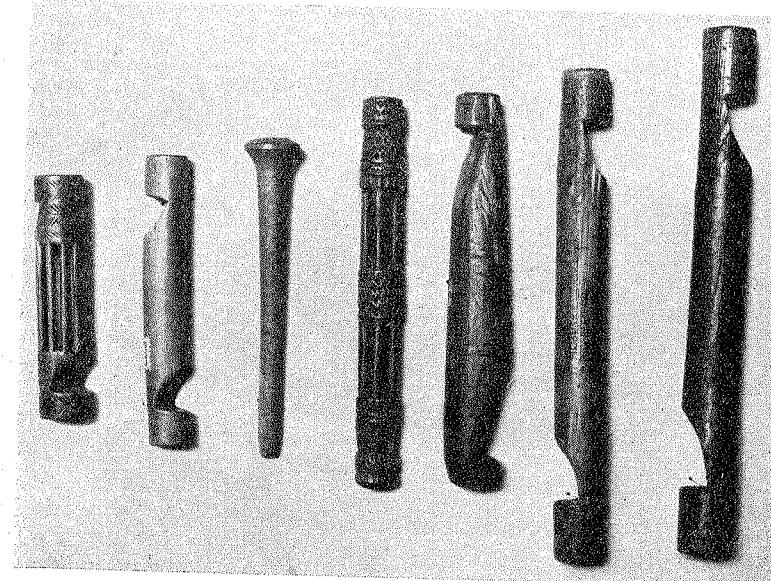


23 pav. Kilnojamieji mestuvai
Pandėlio raj., Taručių k.

šios: 1) dvi šlaunys — rėmų šonai, 2) 4 ar 3 skersiniai, 3) 8 ar 6 klynai, 4) metmenų velenas, daugiausia su karbuota buože; rytų Lietuvoje vartojo mas velenas su 2 skrituliais, 5) audeklo velenas su piūklu ir geležiniu kabliu, 6) gembė — audeklo stalas, 7) lenta — audėjos kėdė, 8) muštuvas su skietu, 9) nyttys, 10) rykštės, 11) balanos, 12) nyčių turéklai, 13) skrituliukai, rankelės, turéklai, 14) pakojos.

Be išvardintų dalių yra naudojami dar šie priedai: 1) dvi primezgytuvės: metmenų ir audeklo, 2) šeivos, 3) šaudyklė, 4) atasprūstis, 5) retas skietas ar rietka.

Audeklas į stakles daugiausia riečiamas trise: viena moteris laiko *genį*, antra taiso skietą, trečia suka metmenis ant veleno, deda balanas (*skalas*).



24 pav. Vijurkai
IEM rinkinys. Vilniaus raj., Paberžių k. ir Zarasų raj., Nagėnų k.

Gera, prityrusi audėja gali ir viena pati audimą įvesti. Ji atsineša visas reikalingas pridedamas dalis, genį pasideda po staklémis, sédasi į stakles, ant kelių pasideda retą skietą, kurį vėliau išima, ir ima verti metmenis. Būtent, ji metmenų kilpą užneria ant pagalio, nuo pagalio dalimis ima gijas, užneria ant kairės rankos, dešine ima *gaiduką* (nudrožtą smailą balanélę su snapeliu), užkabina giją ir, ištraukusi ją per skieito dantį, užveria ant dešinės rankos. Viena gija veriama virš pagalio, kita — pagalio apačia, ir tuo būdu pasidaro skiemens (28 pav.). Taip suveriamos visos metmenų gijos į skietą, genio gijos perkeliamos ant dešinės rankos. Tada skietas pastumiamas tolyn, metmenų galas nuo rankos užnešiamas ant pagalio, jiedamos rykštės, jos surišamos, o metmenų kilpos gijos suveriamos ant primezgytuvės lazdelės, prie jos galų ir vidurio pririšamos stiprios virvutės, virvucių galai pririšami prie metmenų veleno. Genys perkeliamas per gembę ir padedamas ties metmens velenu, paskiau, prilaikant genį, ant veleno virvutės užsukami ir įtempiami metmenys. Taip sutvarkyta audeklo dalis užsukama ant veleno, o kad genys neatsileistų, per kilpą perkiama lazda, ir genys prilaikomas koja. Kai metmenų galas priartėja prie

gembės (staklių stalo), tada rykštės nuvaromos ant metmenų veleno, genio galas dalimis perkerpamas ir, išnėrus iš skieto, kad galai neatsileistų, jie degtuku truputį apsvilinami ir, sumezgus mažais pluošteliais, paliekami laisvai kabėti. Tada kabinamos nytys, lenta perkeliama arčiau veleno ir, atrišus metmenų pluoštelį, imama verti metmenis į nytis. Suvérusi vieną pluoštelį, audėja jų galus suriša ir ima verti kitą. Jei audžiamą dvinytai, tai veriama viena gija į vienas nytis, kita gija iš eilės į kitas nytis ir taip kartojama iki galo. Keturnyti, aštuonytai audžiant, veriama kita tvarka. Rinktinius raštus audžiamą ir dvinytai su daugeliu nytelių, o kad nytelės nesusitarstyti, jos perskiriamos lentutėmis (29 pav.).

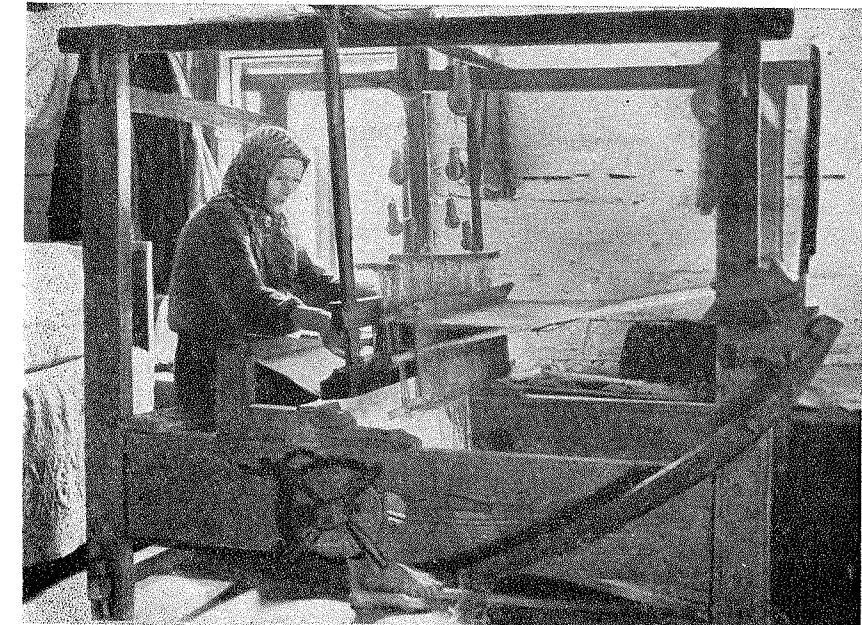
Visas gijas suvérusi į nytis, audėja ima verti metmenis į tankų skietą; jie veriami taip pat su gaiduku. Suvertu gijų galai surišami vėl pluošteliais. Užbaigus verti, skietas įstatomas į muštvus ir, paėmus antrą primezgytuvę, atrišami metmenų gijų pluošteliai nuo skieto ir pririšami prie primezgytuvės tokia tvarka: iš pradžių rišami pačiame viduryje, vėliau iš abiejų kraštų ir toliau visi iš eilės. Tada prie lazdelės vidurio ir galuose pririšamos ilgos virvutės, ties jų galais pririšama antra lazdelė ir ji įspraudžiama į audeklo veleną. Sukant audeklo veleną, ant jo užsisuka primezgytuvė, įsitempia metmenys. Tada parišamos pakojos ir, numynus jas, padaromos žiotys. Po to trinamos šeivos.

Seivoms trinti pasistatomas ratelis, vytuvas, ant vytuvo uždedama ataudų sruoga, siūlo galas užvyniojamas ant šeivos, šeiva įstatoma į ratelio špūlės ašelę. Ratelių sukant, sukas šeiva, ji, traukdama siūlą, prisitrina. Audėja sedasi į stakles, šeivą įstato į šaudykłę, pagal reikalą mina pakojas, ir pasidaro žiotys, per audeklo žiotis su šaudykle permata siūlą, vėl pamina pakojas ir muštuvais prispaudžia ji. Paskui vėl taip pat viską kartoja ir tuo būdu audžia. Kad audeklo kraštai nesusitrauktų, vartojama sprastis.

Drobų baltinimas. Išaudus drobę, tuoji ji išpiaunama iš staklių ir pasirengiama baltinti. Užkaičiamas didelis puodas upelio vandens, drobė laisvai sudedama į réčką ar kubilą, verdančiu vandeniu užpilama ir vėl užkaičiamas vanduo. Kol jis užverda, drobė pašunta; kai praausta, ji nuspauzdžiama, parudavęs vanduo išpilamas, o drobė antrukart užpilama verdančiu vandeniu. Kai antras vanduo praausta, drobė gerai išmurdoma, nuspauzdžiama, patiesiama pievoje ir išlyginus paliekama saulėje. Kai drobės viena pusė apdžiūsta, apverčiama kita jos pusė į viršų, o kai visa išdžiūsta, pamerkiamama



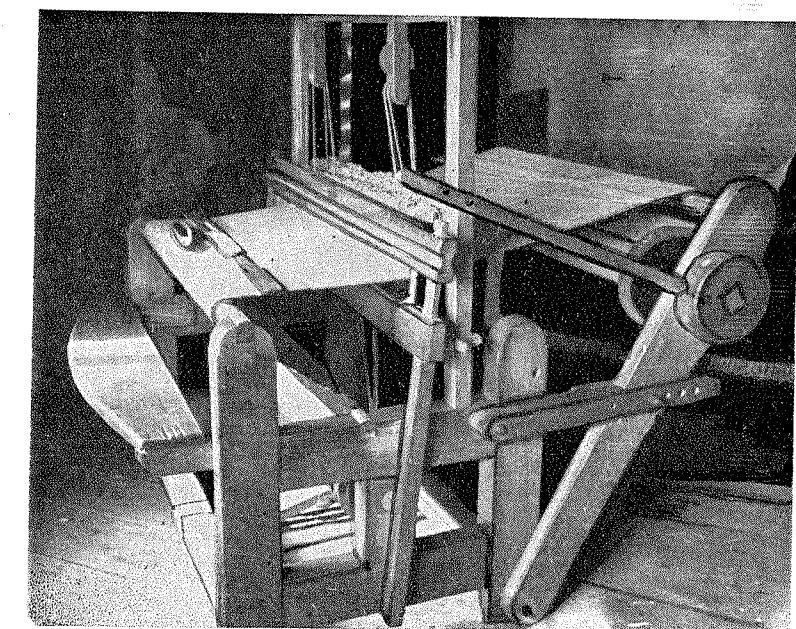
25 pav. Metmenų nuo mestuvų nuėmimas
Pandėlio raj., Taručių k.



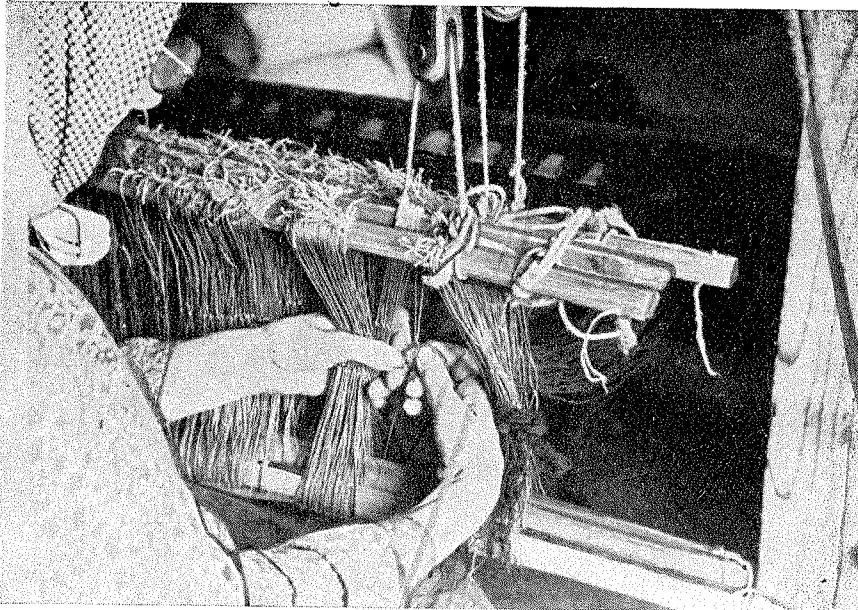
26 pav. Stakles (su pilnu rėmu)

Dotnuvos raj., Digraičių k.

upelyje ir vėl patiesiama, vėl vartoma. Taip daroma kelis kartus, kol saulė išstraukia drobės rudumą. Tada ji mazgojama šiltame vandenye, plaunama, džiovinama ir pusiau sulenkus brūžinama (lyginama), paskui suvyniojama į rietimą ir padedama į skrynią. Vasarą rietimai vėdinami (30 pav.).



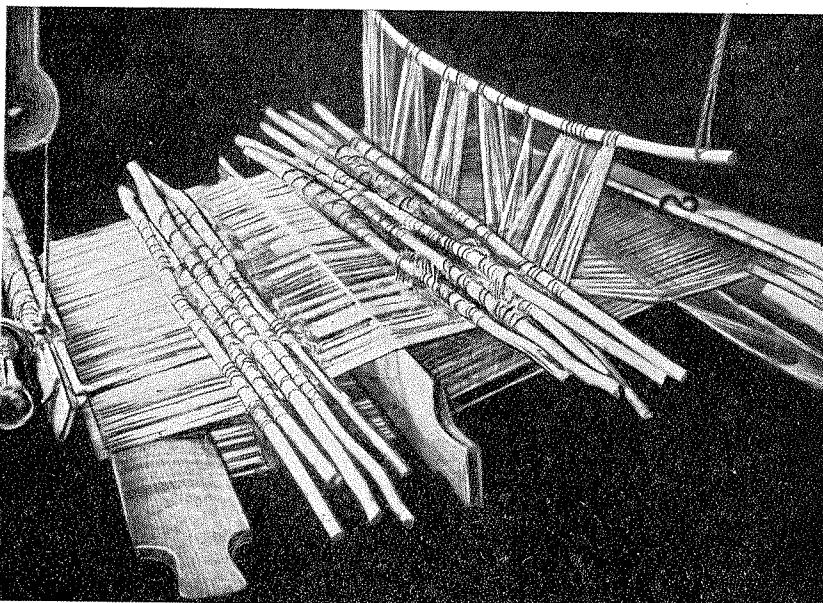
27 pav. Patobulintos sustumiamosios staklės
Pandėlio raj., Čedasai



28 pav. Metmenų vėrimas į nytis

Pandėlio raj., Taručių k.

Kartais, prieš audžiant drobes, baltinami siūlai. Būtent, metmenims ar ataudams skirtos gijos dar sruogose apšutinamos šarmu, plaunamos ir džiovinamos saulėje ant tvoros ar kartelės, dažnai jas pertant ir sausas drékinant vandenye.



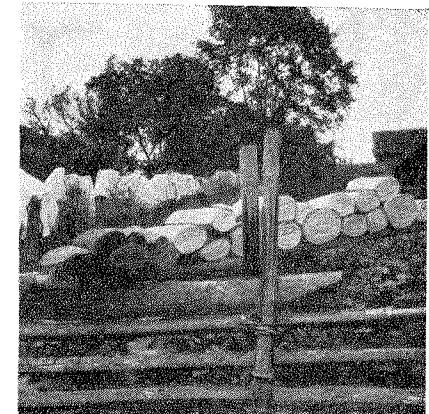
29 pav. Pagalbinį nytelį perskyrimas lentutėmis

Dotnuvos raj., Digraičių k.

Lietvių liaudies tekstilės pagrindinė žaliava XIX a.—XX a. pradžioje buvo linai, kanapės, vilnos. Sių žaliavų apdirbimui Lietuvoje buvo naudojami jvairūs darbo procesai, jvairūs savos gamybos įrankiai. Visoje Lietuvos TSR teritorijoje yra žinomi paprasti mintuvai, bruktuvali, šepečiai-šukuotuvai, rankiniai karštuvėliai, verpstės, lenktuvai, vytuvai, sieniniai mestuvai, papras-tos staklės su muštuvais ir pakojomis. Visi šie įrankiai yra vieno-dų konstrukcijų, tik jų antraelės da-lys turėti lokalinius variantus ir skirtingus pavadinimus.

Kapitalistinių santykių vystymasis žemės ūkyje darė didelę įtaką ir namų audimo pramonei. XIX a. pabaigoje—XX a. vis labiau tobulėjo verpimo ir audimo įrankiai — paplito rateliai, kilnojamieji mestuvai, tobulėjo atskiro tradiciinių audimo staklių dalys. Šioje srityje taip pat reiškėsi valstiečių klasinė difereniacija: tuo tarpu kai vargingujių valstiečių masė tebenaudojo senuosius primityvius linų ir vilnų apdirbimo įrankius, buožiniuose ūkuose imtos naudoti linų mynimo ir vilnakaršės mašinos, šalia linų ir vilnos turtingieji savo drabužių audiniams pradėjo naudoti pirktinę vilnelę ir medvilnę, į tradicinių liaudies audinių raštus įsipyne fabrikinių raštų motyvai. Vis dėlto fabrikiniai audiniai buržuazinėje Lietuvoje dėl savo brangumo, palyginus juos su žemės ūkio produktais, namų audimo pramonės išstumti nepajégė.

Tarybų valdžios metais, smarkiai išaugus Lietuvos darbo valstiečių materialinei gerovei ir pakilus jų kultūriniam lygiui, namų pramonės audiniai netikėtai nebepatenkinti jų poreikių, bet ir ekonomiškai nebeapsimoka. Pūgios, geros kokybės fabrikinės medžiagos drabužiams beveik išstumė šiam reikalui naudotus naminius audinius.



30 pav. Drobų rietimų vėdinimas

Daugų raj., Onuškis