

J I T K A S T A Ň K O V Á

Výrobní nástroje lidových tkalců

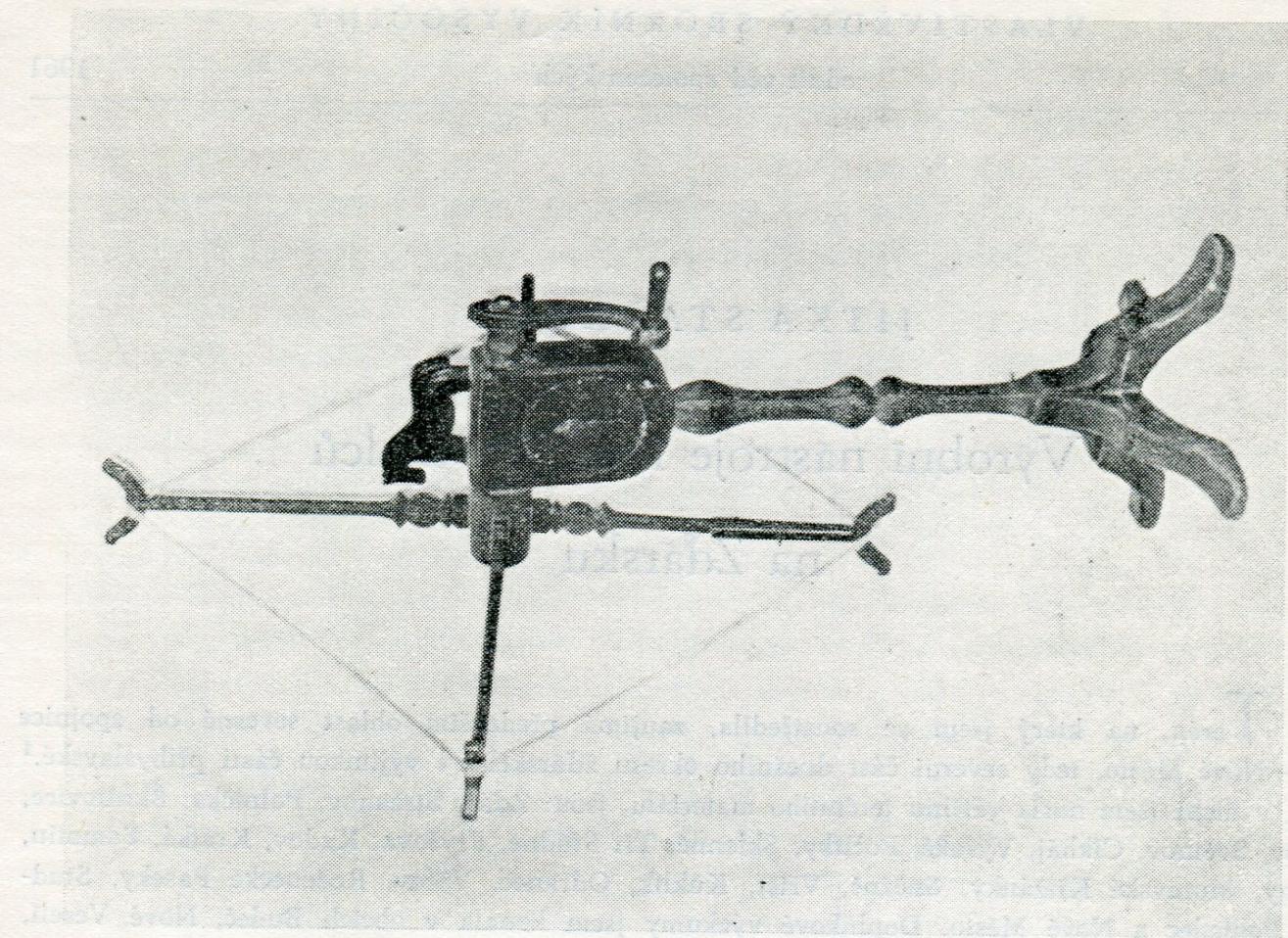
na Žďáru

Terén, na který jsem se soustředila, zaujímá především oblast severně od spojnice Žďár—Nové Město, tedy severní část dnešního okresu žďárského s výjimkou části přibyslavské.¹ Obce, v nichž jsem našla většinu terénního materiálu, jsou: Žďár, Stržanov, Polnička, Škrdladovice, Karlov, Světnov, Cikháj, Vysoké, Počitky, Sklenné, Tři Studně, Fryšava, Kadov, Krátká, Samotín, Blatiny, Moravské Křižánky, Sněžné, Vříšť, Kuklik, Odranec, Věcov, Roženecké Paseky, Studnice, Pohledec a Nové Město. Doplňkové výzkumy jsem konala v obcích Budeč, Nové Veselí, Bohdalov, Březí, Ostrov a Slavkovice v jižní části okresu.²

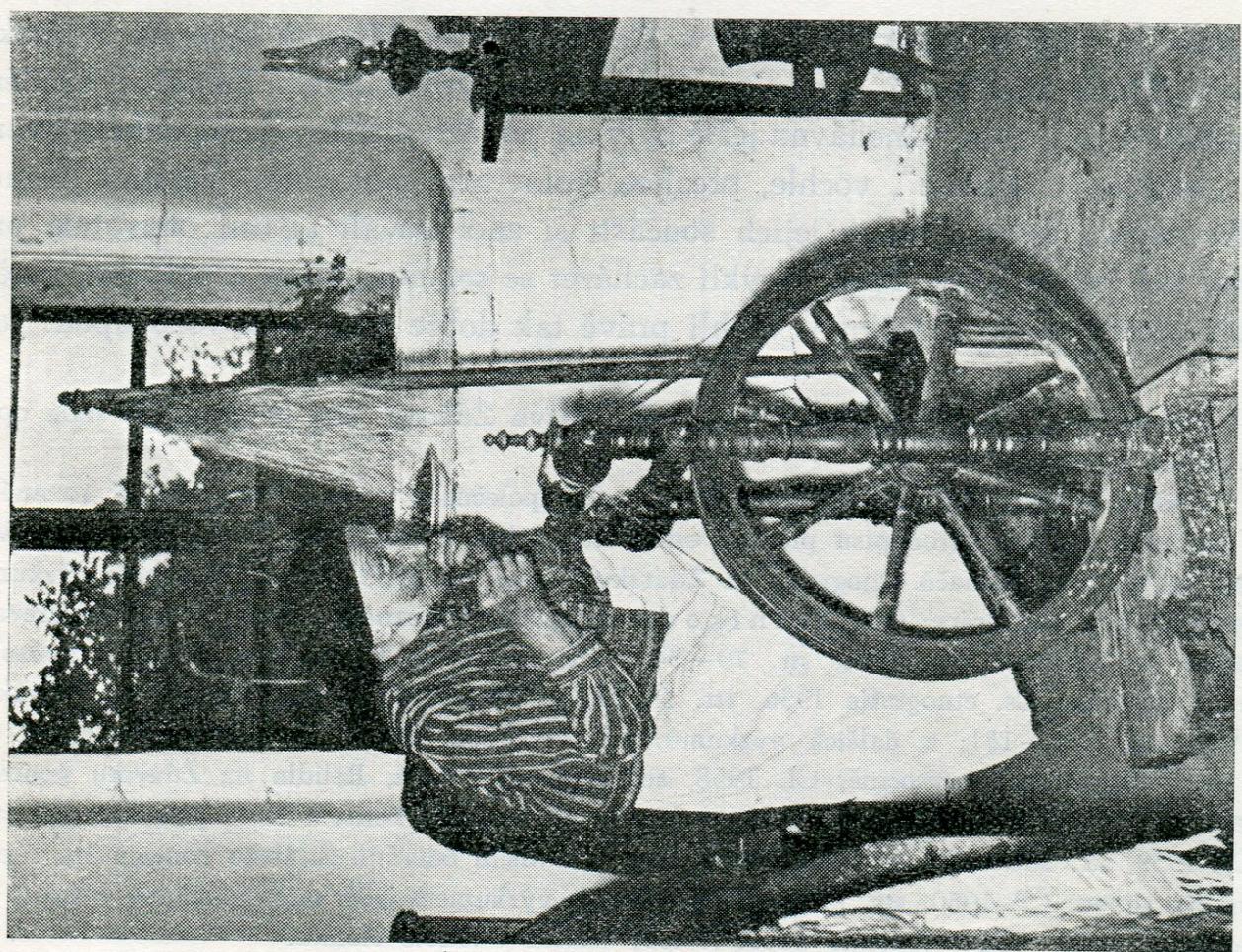
Jako ve většině horských krajů v Čechách a na Moravě bylo na Žďáru rozšířeno přadláctví, řemeslná a domácká výroba látek. Téměř v každém hospodářství jsou nebo donedávna ještě byly na půdách drhleny, jednozubé a dvouzubé „mědlice“, „kachle“, vochle, přeslice, kolovraty, motovidla. Většinu jmenovaného nářadí, nebo alespoň jejich součásti si zhotovovali místní obyvatelé pro potřebu své rodiny sami. Muži, zvyklí zacházet se sekrou, pilou a pořízem, uměli vyrobit přeslici nebo sedačku k vochli právě tak dobře jako oj k vozlu apod. Jen

¹ Pro vytyčenou oblast používám pomocného názvu Žďársko, aby se nemuselo stále opakovat přesné vymezení.

² Začátek mých studií na Žďáru spadá do doby společného výzkumu této oblasti, konaného členy semináře katedry národopisu pražské univerzity v létě r. 1952, viz Z. Mišurec, První výzkum kolektivu posluchačů etnografie na Žďáru, Český lid 1953, str. 57. Z tohoto výzkumu byly publikovány tyto práce: O. Skalníkova: Příspěvek k poznání některých technik dřevařské práce na Žďáru, ČL 1954, str. 79–84, t. á. z., Příspěvek k studiu současného způsobu života na Žďáru, Čs. etnografie 1956, str. 5–23, J. Staňková, Provaznictví na Žďáru, ČL 1952, str. 176–181; z dalších výzkumů: t. á. z., Výroba rohoží na vertikálním stavu ve Březí na Českomoravské vysočině, ČL 1958, str. 263–267, t. á. z., Bělidla na Žďáru koncem 19. stol., ČL 1959, str. 24–35, t. á. z., Lidové tkaniny na Žďáru koncem 19. a počátkem 20. století, ČL 1959, str. 206–218, t. á. z., Lidové tkaniny a tradiční odívání. Žďársko koncem 19. a počátkem 20. století. ČE 1960, str. 260–290. Terénním výzkumem jsem získala zprávy týkající se především let 1880–1914. V tomto údobí je tedy těžisko i tohoto článku.



Obr. 2. Praskací motovidlo. (Horácké muzeum v N. Městě na Mor.)



Obr. 1. Babička Hanychová z Pohledce u stojaňkové přeslice.

kolovraty, některá motovidla a drhleny vyšly z rukou místních řemeslníků — soustružníků, stolařů a kovářů.

Drhleny, mědlice a hachle jsou běžného charakteru.³ Přeslice zde byly stojákové. Kolovraty, které se v terénu do dneška dochovaly, patří do skupiny hrubšího typu tohoto náradí. Jsou 70—80 cm vysoké a mají poměrně velké kolo. Šlapadlo na pohon nohou je většinou umístěno na levé straně, řídceji na pravé. Pera, která slouží ke zkrucování vláken, nejsou ozubená. Mívají jen kovový háček, nebo oko zhotovené z kousku provázku, kterým se příze vede a přidržuje u otáčejícího se pera. Osa, na které je pero připevněno — vřeteno — nemá speciální kolečko pro vlastní převod pohonu, ale otáčí se současně s cívkou. Proto je příze, předená na takovém kolovratu, méně ukroucena nežli příze z kolovratu, kde vřeteno i cívka, na vřeteno se nasunující, jsou opatřeny samostatnými převodovými kolečky stejněho průměru. V jiných oblastech se řídila rychlosť průměrem převodových koleček. Kolečko na cívce mívalo větší poloměr než na vřetenu s perem, a proto bývala rychlosť cívky menší než rychlosť vřetena, což způsobovalo, že příze byla dosti silně krcucena. Tento typ kolovratů uvádí Tykač⁴ jako tzv. „malý kolovrat“. Malé soustružené kolovraty, jinde zvané kozlík, se zešikmenou nosnou příčkou, obyčejně stojící na 3 nohách, se šlapadlem umístěným přímo pod kolem, ani velké kolovraty, používané k předení odpadů lněných vláken, tzv. hvězdy, jsem dosud v našem terénu nenašla.

Většina motovidel byla upravena na počítání čtyřiceti nití do pásmá. Motovidla měla čtyři, pět nebo šest berličkových ramen. Jedno rameno bylo vyjmutelné, aby se příze z motovidla dobře snímalala. Délka jednoho otočení příze na těchto motovididlech měřila čtyři nebo pět loktů. Jako většina dosud jmenovaného lnářského náradí byla i motovidla prostá, věcně konstruovaná, nezdobená. Výjimkou je exemplář, zdobený nad počítacím zařízením motovidla figurální řezbou. Náradí na zpracování lnu v přízi se ve sledovaném období na Žďársku nijak podstatně nezměnilo. Přerušením domácího zpracování lnu⁵ bylo vyřazeno mnoho kusů tohoto náradí z běžného hospodářského inventáře, mnoho kusů bylo spáleno nebo jinak upotřebeno.

Výrobní náradí tkalců, pracujících pro místní spotřebu, i těch, kteří tkali pro faktora, bylo téměř shodné. Koncem minulého století se v továrních provozech používá strojního soukání, složitých šlichtovacích strojů aj. zdokonaleného náradí

³ Nemělo by významu složitě popisovat jednotlivé nástroje. Nejlépe k jejich poznání poslouží fotografie. Předláckému náradí byla v naší odborné literatuře věnována značná pozornost. Srovnej z blízkého okolí: J. Mančal, O lnářství na Humpolecku, Zálesí, r. V, str. 86, týž, S přeslice na stav, ČL, r. IX, str. 161—166, J. Tykač, Lnářství na Českotřebovsku, NVČ, r. IX, J. Zapletal, Len a konopě na Hané, ČL, r. XIV aj.

⁴ J. Tykač, l. c. 198.

⁵ Bližší srovnej v mých citovaných článcích: Bělidla na Žďársku a Lidové tkaniny a tradiční odívání.

a strojů. V téže době řemeslní i domáctí tkalci v naší oblasti vykonávají veškeré tyto úkony manuálně s pomocí primitivního nářadí.

Tkalci pracující pro faktora dostávali zpočátku osnovu stočenou v klubku, v pozdějších letech si ji vozili již navinutou na válci — vratidle. Tkalci plátna, šcerek a kanafasu a v dnešní době hadrových koberců připravovali a připravují si osnovu sami. Nejprve svíjejí přízi z přaden položených na „vijáku, svijáku“ „sukáčem“ čili „špulířem“. ⁶ (Nebudu zde do detailů popisovat jednotlivé části nářadí, které je shodné s tkalcovským nářadím blízkých oblastí, podrobně popsané např. v článku J. Tykač: Plátenictví na Českotřebovsku, NVČ, r. 1909, J. Mančal: S přeslice na stav, ČL, r. 1900.⁷ Všimnu si především těch znaků, jimiž se nářadí v studovaném terénu liší od nářadí jiných oblastí. Současně upozorním na vzácné exempláře, které se v našem terénu dochovaly v muzeích i u soukromníků.)

Viják jednoduchého známého tvaru býval pro lněná přadena rozměrnější a na nožkách 80—100 cm vysokých na rozdíl od vijáku na bavlnu. Poměrně jednoduchá konstrukce umožňovala, že si toto nářadí hotovil vždy tkadlec sám. Jinak je tomu již se špulířem. Především základní část špulíře, kolo, podmiňuje, že buď celé nářadí, nebo alespoň jeho část si objednávali u řemeslníka. Obyčejně si tkadlec vyrobil podstavec a truhličku pro upevnění cívky a vysoustružené kolo do podstavce upevnil. V naší oblasti byla běžně rozšířena kola s klikou na otáčení pravou rukou — levá ruka usměrňovala přízi na cívce. Našla jsem však i špulíře upravené tak, že ruce jsou zaměstnány obráceně. Při převíjení příze na cívky je vždy velmi důležité vypnutí struny — motouzu či řemínku, který převádí hnací sílu z velkého kola na malé. Vypnutí docilovali tím, že posunovali bodcem osy, na níž byla navlečena cívka. Proto vidíme ve stěně truhliček špulířů řadu rozpíchaných míst.

V Blatinách u Zástěrů jsem se setkala s typem zdokonaleného špulíře, který však nebyl v oblasti běžný. Truhlička se pohybuje v rámu podstavce pomocí šroubu upevněného na jedné straně podstavce a procházejícího dnem truhličky. Otáčením šroubu se truhlička přibližuje nebo vzdaluje od kola a tak umožňuje snadné vypnutí struny.

Příze navinutá na velké cívky se vkládala do „píšťalníku“ — vysokého stojanu s řadou prutů či drátů, na něž se navlékaly cívky. Nit z cívek se provlékala deskou s různým počtem otvorů (obyčejně od 12 do 24) a vedla se na snovadla. Dvoudílná vertikální snovadla měla v obvodu rozměr 4 loktů. Při snování se

⁶ Srov. fotografie a dialektický slovníček nářadí.

⁷ Viz též J. a A. Jakubec, České tkalcovství rukodílné, ČL 1895, str. 34—41. J. Honner, Způsob tkání na ručním stavě, Pod Blaníkem, r. III, str. 119—124, B. Holub, Obývalých plátynkářich v Nové Kdyni, ČL XX, str. 442—446, A. Kovář, Postup práce na ručním stavě, Od kladského pomezí, r. VI, str. 86—90, J. Mareš, Naše tkalcovství, Kraj kalicha, r. V, str. 89, M. Metysová, Ve světnici chudých tkalců, Od kladského pomezí, r. V, str. 119, V. Uher, Krajem tkalců, Od Horácka k Podyjí, r. IV, 1927, ad.

upevňovala v koženém nebo plechovém očku, upraveném na jednom stropním trámu. Všechny tyto části tkalcovského nářadí si tkadlec dělal sám. Snovací deska, jejíž starší exempláře měly tvar obdobný pístům na praní a mandlování prádla, bývala na Vysočině zdobena — nejčastěji srdcovitými zářezy. Novější snovací destičky měly tvar prostých úzkých prkénék až půl metru dlouhých, s velkým počtem otvorů (80 i více).

Nářadí na snování, kterého používali faktori, bylo asi do 80. let stejné jako nářadí tkalců-pláteníků. Ke konci století ustoupilo ruční snovadlo mechanickému a píšťalník se změnil v rozměrný stojan pro 80 i více cívek. Pomocí ozubených kol, kladek a převodů se únavné vedení nití, usměrňování pramenů a otáčení snovadly zjednodušilo. Práce snovače se až na ruční přebírání nití do kříže redukovalo na otáčení klikou. Takováto snovadla byla konstruována odbornými truhláři, kteří se specializovali na výrobu dřevěných stavů a pomocného nářadí (např. ve Vojnově Městci aj.). Mechanická snovadla jsem na Žďársku již nenašla. V nejbližším okolí jich dosud užívají tkalci hadrových koberců na Poličsku.⁸

Plátenické stavby, které jsem v terénu mohla zachytit, byly běžného typu. Mají vysoké boky, zvané „statiny“ či „stativy“, mírně se svažující ke straně, kde tkadlec při práci sedí. Nepodařilo se mi zjistit, že by tu byli tkalci pracovali na tzv. půlníku, který se vyznačuje odlehčenou konstrukcí boků.

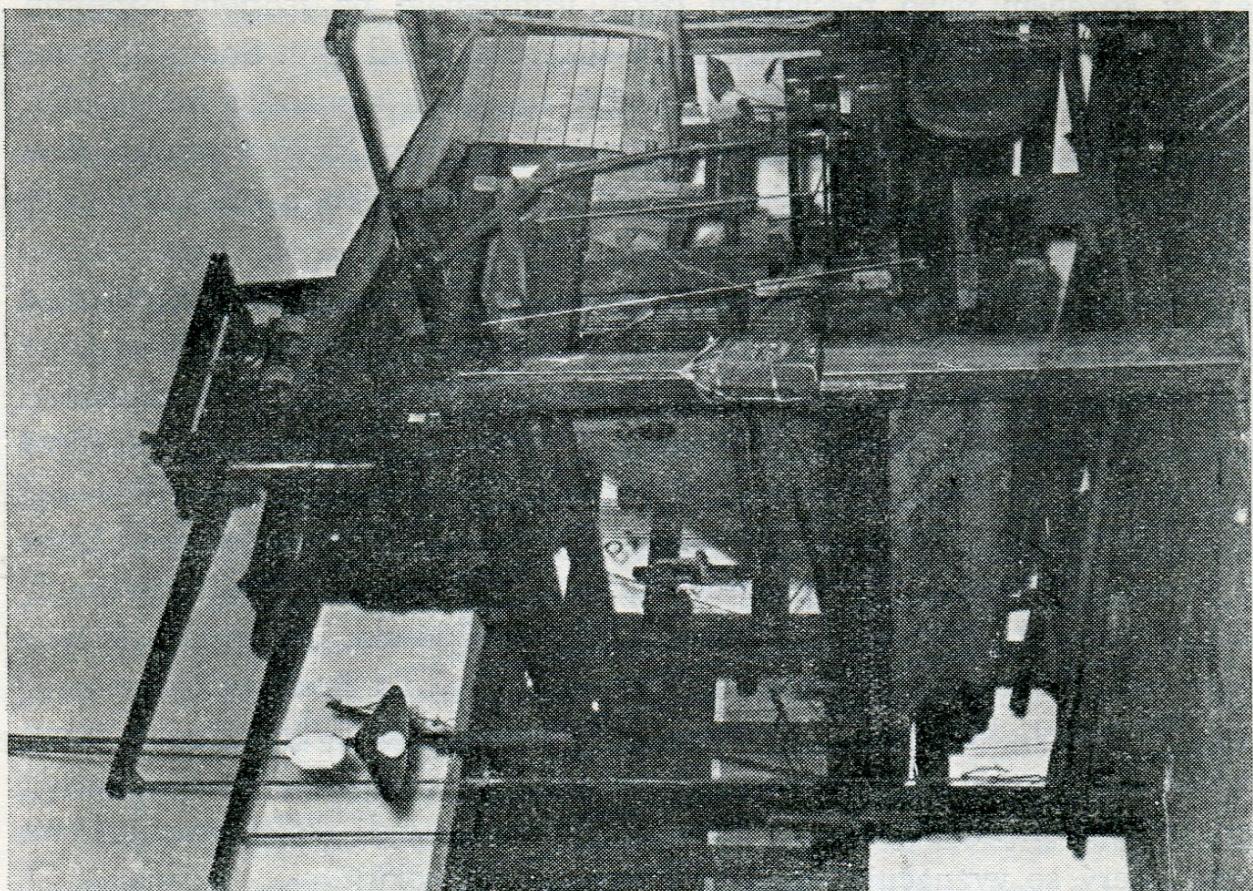
Stav měl obvykle osnovní válec ve výši jednoho metru, prsník o něco níže, takže osnova měla vždy mírný sklon směrem ke tkalcovi.⁹ Zvláštností plátenických stavů na Žďársku a Novoměstsku jsou pohyblivé nosníky osnovního válce, zvané zde „tukny“. Tkadlec mohl tukny snižovat a zvyšovat a tím usměrňoval sklon osnovy. Různé úpravy těchto tuken můžeme vidět u jednotlivých exemplářů tkalcovských stavů v našem terénu dosud zachovaných. Tukny se zdvíhaly pomocí šroubů (např. na stavu v muzeu v N. Městě a na stavu tkalce Švandy z Krátké), nebo vkládáním dřevěných vložek do otvorů trámků, jimiž části nosníků procházely (stav faktora Kubíka ze Zámku Žďáru, tkalce Koudely z N. Města a J. Kříže z Ostrova).¹⁰ Podklady k tomuto zvláštnímu zařízení můžeme pravděpodobně hledat u stavů používaných při produkci manufakturní.

Výjimečné umístění osnovního válce na horním okraji boků plátenického stavu, jako např. u stavu, který dosud obsluhuje p. Švanda v Krátké, je způsobeno

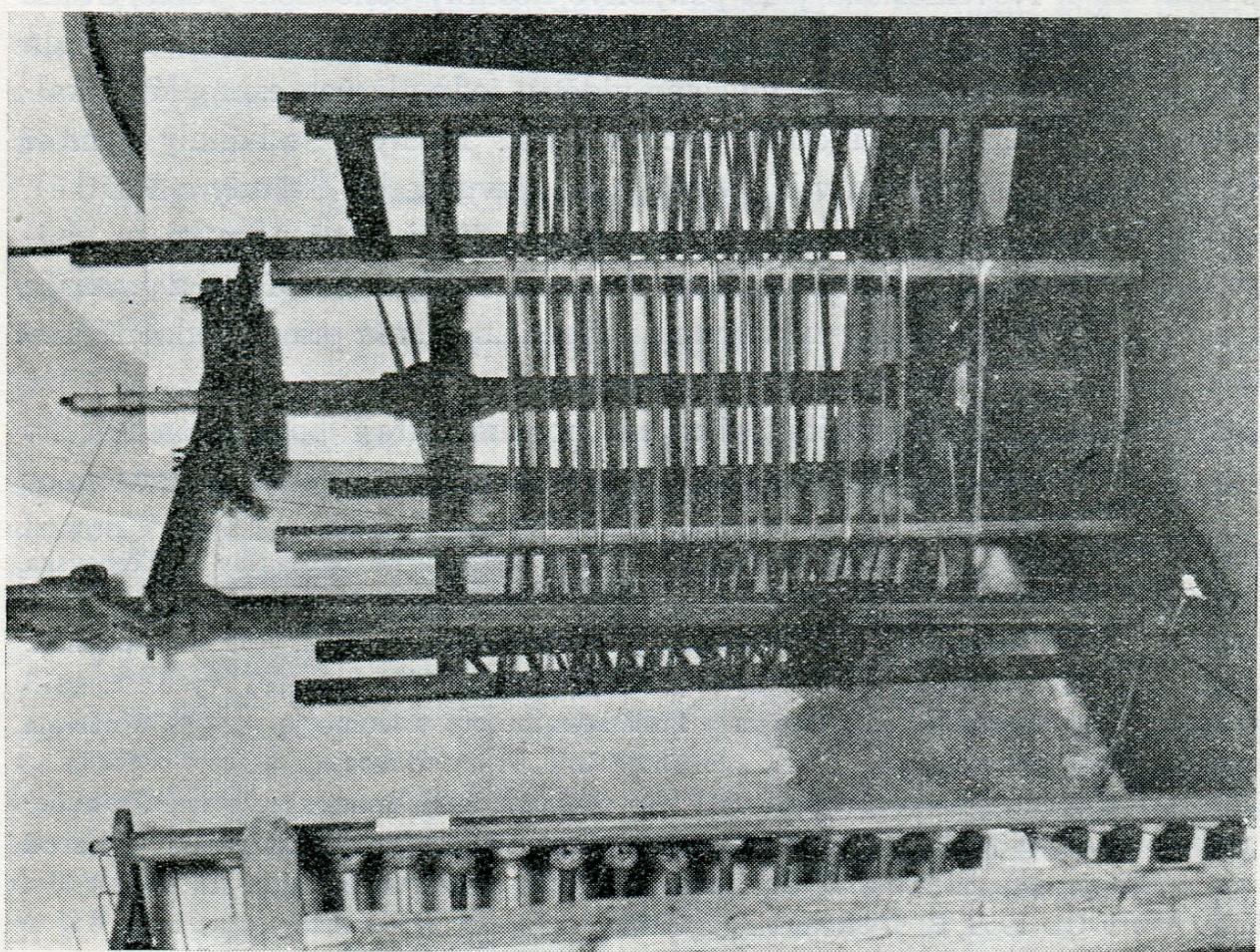
⁸ Technologické popisy a výklady o textilním nářadí zpracované odborníky z Třebovska srovnej v publikaci A. Kinzer — O. Fiedler, Technologie ručního tkalcovství, dil I. Tkalcovství listové — česky upravil E. Augustínek a J. Hybl, vyd. r. 1895 (o mechan. snovadlech str. 11 a 12), též Ottův Slovník naučný, díl 25, vyd. r. 1906, str. 481, vyobr. č. 4313 ad. Ukázka mechanických snovadel je umístěna v Poličském museu; v terénu je v r. 1956 užívala např. paní Maková z Poličky.

⁹ Např. stav J. Kříže v Ostrově čp. 86 měl tyto rozměry: šířka konstrukce stavu i s bidlem 163 cm, hloubka stavu od sedačky k osnovnímu válci 160 cm, výška osnovního válce od země 112 cm, výška prsníku od země 92 cm. To znamená, že osnova měla sklon cca 8°.

¹⁰ Srov. foto v ČL 1959, č. 5, čtvrtá strana obálky.



Obr. 4. Jacquardový tkalcovský stav (Persškov), na jakém pracovali tkalci na Ždársku.



Obr. 3. Mechanické snovadlo. (Muzeum v Poličce.)

tín, že je adaptován ze stavu, který byl původně určen k výrobě bavlněných, vlněných a žinilkových látek jednoosnovních, nebo snad dvouosnovních. Tento způsob umístění válce byl pro jmenované druhy zboží běžný. Stavy na jednoosnovné tkaniny měly ve výši, kde jsme zvyklí vídat osnovní válec, příčku, přes niž vedla osnova k bidlenu¹¹. Tukny, které na stavu p. Švandy v Krátké jsou v obvyklé výši (osnovní válec však na nich nespočívá), by nasvědčovaly tomu, že na nich býval ukládán válec s druhou osnovou. Také stav tkalce Koudely z N. Města měl pravděpodobně dříve dva osnovné válce — zářez v bocích stavu pro horní válec i oponu plně nasvědčuje.

Napínací zařízení osnovního válce, ozubené kolo, zvané většinou „beran“, nemělo trvalé místo na jedné straně stavu. V terénu jsou stavy s beranem na straně levé i pravé. Do ozubeného kola vždy zapadala velká páka shora (u válců umístěných na horní části boků zdola), kterou tkadlec obsluhoval vsedě pomocí motouzu. Kromě známého výrazu „cuchta“, užívaného i na Žďársku a na Novorudsku, jmenují tuto páku „zubírem“ (Krátká), „západkou“ (Světnov), „klapačkou“ (Ostrov), „klapzubem“ (Světnov), „kobylou“ (Škrdlovice, Světnov). Názvosloví páky zapadající do ozubeného kola má nejen na našem studovaném území, ale i v celém teritoriu Čech a Moravy neobyčejně bohatou terminologii.

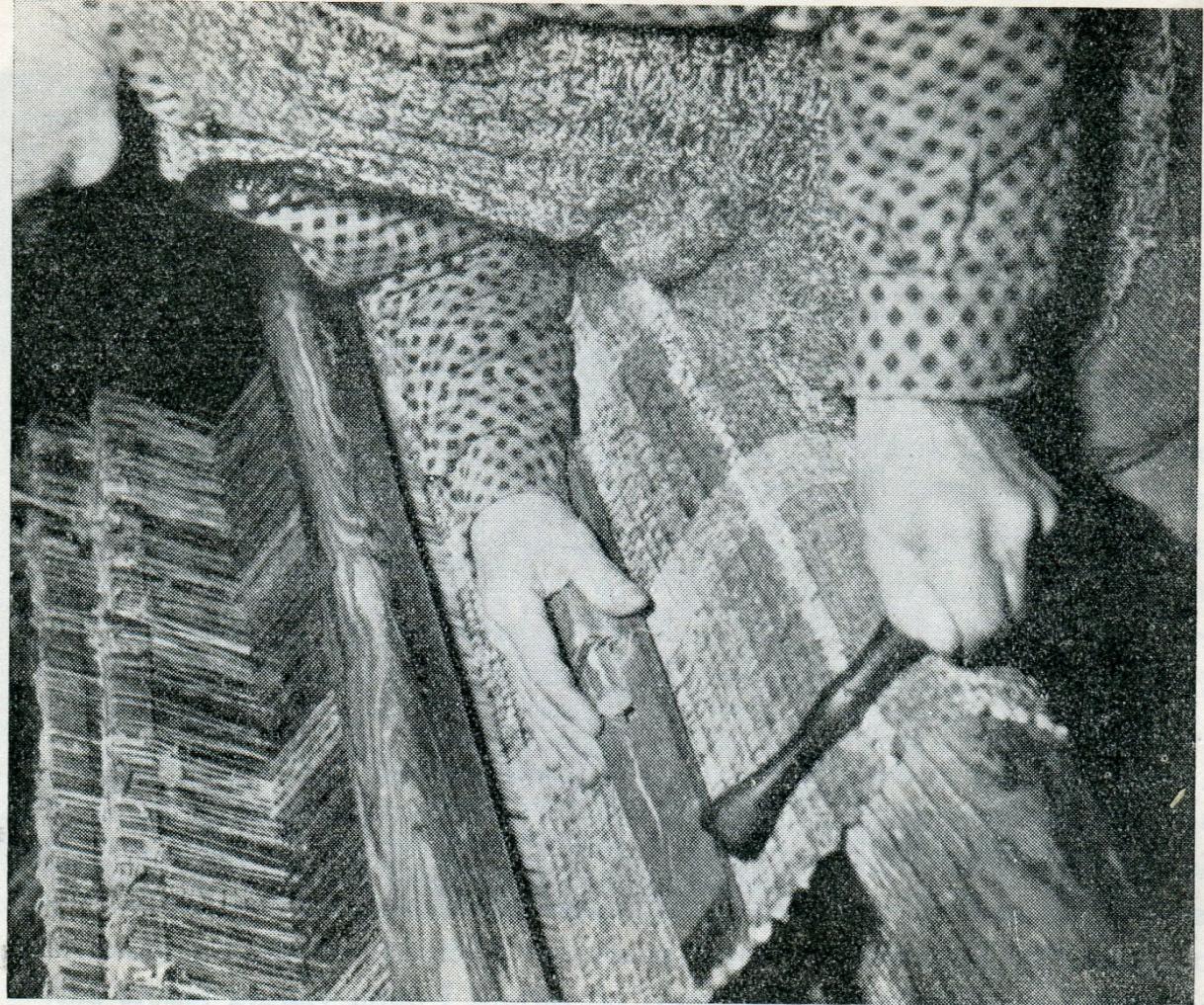
V budoucnu by bylo třeba věnovat pozornost příčinám tohoto bohatého názvosloví; budeme pravděpodobně moci mezi ně zařadit i dobu vzniku tohoto zařízení a jeho formování v uvedenou podobu.

K vlastní konstrukci stavu patří bidlen. V naší oblasti býval buď s prohnutými bočními díly a pohyboval se uvnitř statin, nebo s rovnými díly, které se k horní nosné příčce připojovaly na vnější straně boků. Důležitou částí stavu je vlastní zařízení na tkání — hřeben, umístěný v bidlenu a lišty visící na šňůrách, vedených přes váleček. Hřeben s listy býval nazýván „nádobí“, „brdo“ nebo „cajk“. Každý tkadlec měl pro různé druhy a kvality zboží řadu hřebenů a listů, jež se od sebe lišily hustotou zubů v hřebenu, počtem listů i počtem oček v nich. Na mnoha půdách domů někdejších tkalců visí svazky těchto „brd“ i s kousky utkaných pláten a zbytky osnovních nití, navlečených v listech. Bylo to obvyklý způsob snímání nádobí ze stavu a jeho ukládání; při příštím připojení na stav nebylo totiž nutno navlékat znova osnovné nitě do jednotlivých listů — osnova se jen přikrucovala.¹²

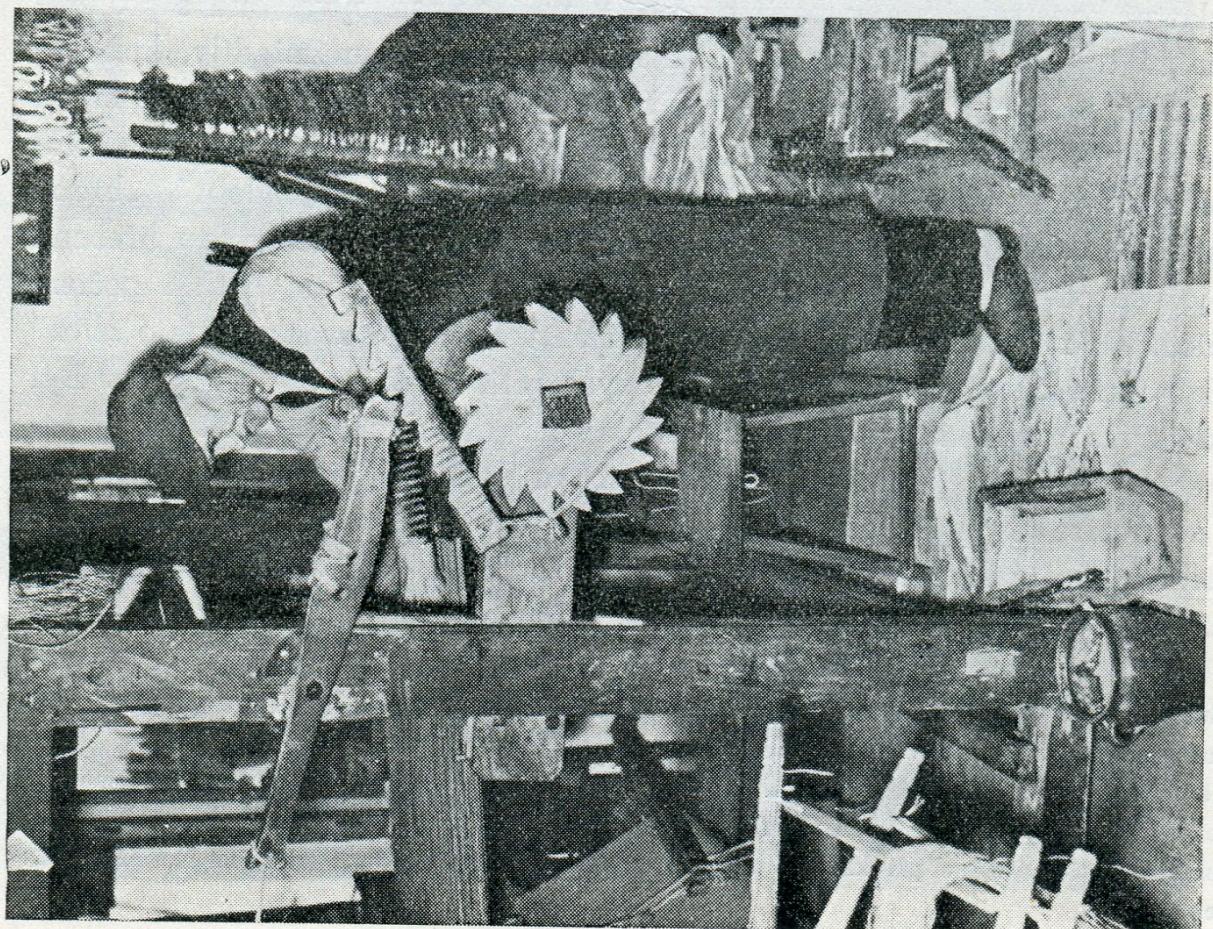
Pláteníci používali především hřebenů třtinových a listů s nícením i očky z domácí příze. Vlivem denního styku s tkalcí bavlny během 2. poloviny minuty

¹¹ Stavy tohoto typu používají dosud domácí tkalci na sousedním Poličsku (např. v Rohozné), kteří pracují pro n. p. Vigona ve Svitavách.

¹² Je to běžná řemeslnická praktika. Na rozdíl od tohoto prostředí a způsobu tkalcovské výroby ženy v horských slovenských oblastech, které dosud tkají pro potřebu vlastních rodin, tento princip vůbec neznají a při každém snování musí navlékat osnovné nitě jak do listů, tak i do hřebenu znova.



Obr. 5. Tkadlec Koudela z Nového Města na Mor. vypíná osnovu pomocí speciálního zařízení, zvaného pumpa.



Obr. 6. Tkadlec hadrových koberec Jan Kříž rovná utkaný kus textilie hladitkem, zvaným „rajblík“.

lého století seznámili se a také od nich převzali zdokonalené hřebeny s kovovými zuby a listy s kovovými očky. Ale svých starých „brd“ používali až do zániku řemesla. Dodnes výrobci hadrových koberců, kteří jsou posledními z domácích tkalců v naší oblasti, mají na stavech právě tato stará brda. Tvrdí, že jsou velmi výhodná, jelikož neřežou nitě.

Nádobí pro různé kvality tkanin bylo označováno názvem, určujícím počet pásem v osnově: osmipásmove, desítipásmove... a nejjemnější třicetišestipásmove. Čísla pro toto určení byla vyrezávána do hřebenů speciálními tkalcovskými značkami. Stejnou značkou pak byly označeny i „rejkany“ — hřebenovité náradí s většími mezerami, jímž byly usměrňovány prameny při navíjení osnovy na válec. Tyto tkalcovské značky, známé z mnohých oblastí Čech i Moravy, byly všeobecně rozšířeny a udržovaly se po několik století. Novoměstské muzeum má rejkan označený číslem †† IIII (což značí dvacetičtyřpásmove) vyzdobený iniciálami MA a vročením 1704. Je z tkalcovské rodiny Šírovy,¹³ z blízkého okolí N. Města.

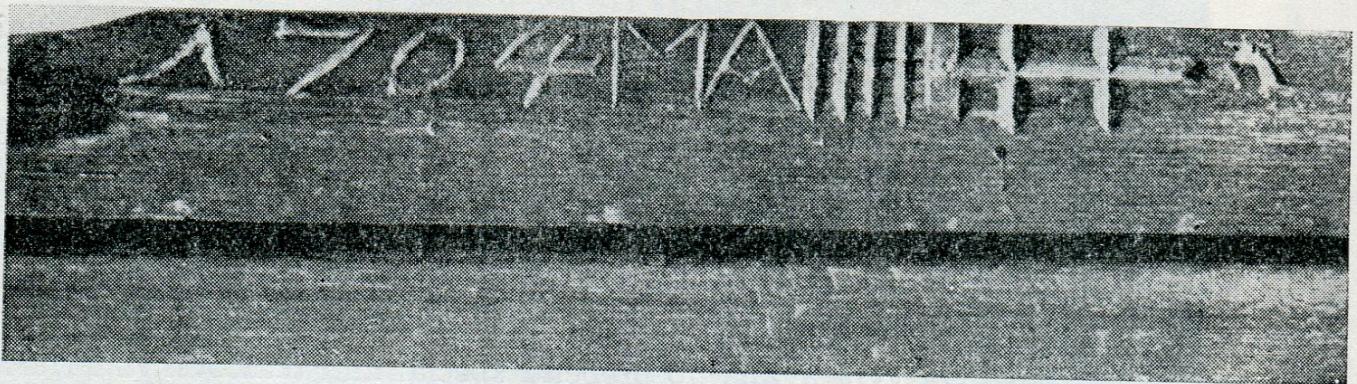
Tkalo-li se hrubší plátno, bývaly na stavu dva listy; jemnější druhý se tkaly na čtyřech. Listy se uváděly do pohybu sešlapem podnožek, které nemívaly vodičů. Podnožky byly na plátno vždy jen dvě, i při vyšším počtu listů; umožňoval to podvaz. Šňůry, které spojovaly horní činky listů, vedly ve většině případů přes váleček. Jen u stavu v novoměstském muzeu vedou šňůry kladkami, pevně připojenými k jedné z horních příček konstrukce stavu. Používalo-li se čtyř listů, rozváděly se šňůry pomocí malých dřívek, jakýchsi pák. Nesetkala jsem se se zprávou, nebo originálním zařízením, kde by se šňůry pro čtyři listy rozváděly kladkami.

Člunky, jimiž pláteníci ručně protahovali útek, měly tvar lodičky s osou mírně prohnutou do obloučku. Z cívky, která se v člunku upevňovala pomocí pružného proutku, se odvíjela příze otáčením celé cívky. Příze z člunku vycházela otvorem ve středu mírně vyklenutého boku. Našla jsem však v terénu též člunky primitivnější, které tento otvor v boku neměly a odvíjející se příze odcházela z člunku jeho hlavním horním otvorem.

Rozpínky měli tkalci dvoudílné i třídílné. Jejich patřičná délka se zajišťovala posunutím jednoho dílu a upevněním šňůrkou nebo hřebíkem. Ke stavu patřily také kartáče na potírání osnovy „šlichtou“ a maštění lojem a zásobník cívek, nasoukaných útkovou nití. Cívky si tkadlec ukládal do dřevěné truhličky nebo na prkénko s hřebíky, přibité k bokům stavu, jindy do košíčku položeného vedle sebe na lavici. Nepatrným, ale nezbytným pomocníkem pláteníka bylo dřívko, kterým hladil právě utkaný kousek plátna v tom okamžiku, kdy se ohýbalo přes prsník. Tato dřívka, „rajblíky“, dnes zvaná „hladítka“, jsou častým používáním vybroušena a vyhlazena, podobně jako jsou vyhmatána držátka „pajčů šnelových bidlenů“ do charakteristických tvarů.¹⁴

¹³ F. Trnka Novoměstské kroniky, část II. N. Město na Mor. r. 1912.

¹⁴ Části náradí, topůrka a jiné úchytky, které jsou stálým používáním „vyhmatány“, dávají podněty a podklady našim průmyslovým návrhářům k novému tvarování rukojetí, násad, klik



Obr. 7. Nápis na tkalcovském rejkanu. (Horácké muzeum v Novém Městě na Moravě.)

U tkalce Koudely v Novém Městě jsem se setkala se speciálním zařízením, nazývaným „pumpa“. Je to dřevěný hranol, na jedné straně ozubený, na jehož jednom konci byla připojena asi půl metru dlouhá smyčka. Pumpu používal ještě v r. 1957 p. Koudela k napínání osnovy při škrobení. Před „šlichtováním“ stáhl tkadlec nádobí co nejvíce k prsníku a vyňal příčku, umístěnou těsně nad osnovním válcem, přes niž vedly nitě. Pak připojil pumpu k beranu rovnou částí, do jednoho ze zubů beranu zaklesl provaz a cuchtu opřel do ozubené části pumpy. Jakmile se potřela osnova šlichtou, nitě se prodloužily — „osnova polevila“. V tomto okamžiku tkadlec osnovu vypínal posunutím cuchty a motouzu o několik zubů dále.¹⁵ Tkadlec Koudela tvrdil, že se pomocí pumpy osnova vypíná mnohem snáze a lépe než jen cuchtou. Podle dosavadních výzkumů jeví se tato součást stavu jako zařízení známé jen na Žďársku a blízkém okolí. Při svých výzkumech tkalcovského nářadí v dalších oblastech Československé republiky jsem se s ním dosud nesetkala. Ani v příručkách o textilních stavech a nářadí jsem se o něm nedočetla. Protože tkadlec Koudela se velmi pochvalně vyjadřoval o snadném dosáhnutí velkého napnutí osnovy pomocí pumpy, je možné, že tuto část stavu vynalezli místní domáctí tkalci, kteří se vždy snažili zpracovávanou osnovu vytáhnout co nejvíce, aby jim kousek osnovy zbyl pro vlastní potřebu.¹⁶

Tkalcovské stavy si tkalci sami nevyráběli, ale v mnoha případech si uměli vyměnit „ochozenou“ součást sami. Stativa zhotovovali mnozí místní truhláři a byli mezi nimi i specialisté, vyrábějící jen tkalcovské nářadí.¹⁷ Hřebeny tkalci vždy kupovali, ale listy si vyvazovali sami.¹⁸ Koncem století kupovali pláteníci

a pod. Vynikající výsledky řešení tohoto problému vykazuje speciálka Uměleckoprůmyslové školy Z. Nejdlého v Uh. Hradišti, vedená prof. Z. Kovářem. Tvar, r. 1955, str. 97–105.

¹⁵ Znovu osnovu vypnul, „až bzunčela“.

¹⁶ Názor, že každému řemeslníkovi zbývá z materiálu, který je mu svěřen ke zpracování, vyjádřil tkadlec Boušek z Vříště č. 5 pěkným příměrem: „I zlatníkovi zlata ukápne.“

¹⁷ Např. ve Vojnově Městci truhlář Douda. Pořizovací cena stavu kol r. 1900 byla 16 až 24 zl. Bericht der k. k. Gewerbeinspektoren über die Heimarbeit in Österreich, d. II., 1901, Vídeň, str. 74.

¹⁸ Hřebeny roznášeli po kraji podomní obchodníci. Ke konci století chodili si tkalci z naší

mnohé součástky od tkalců, pracujících pro faktora; ti museli vyměňovat opotřebované detaily častěji za nové, aby jim starší nádobí nezpůsobovalo chyby v tkanině; pláteníkům pak starší součástky ještě dobře posloužily.

Stavy, na kterých tkali domáctí tkalci hladké bavlněné zboží pro faktora, se lišily od plátenických jen tím, že měly vždy čtyři listy (o větším počtu oček), kovové hřebeny a bidlen, doplněný tzv. „kastlíky“ pro člunek, někdy i několika-skříňkovými pro tkaní vícebarevných látek.¹⁹ Člunek pro bavlněné zboží míval kolečka: byl uváděn do pohybu „pajčem“ — šňůrovým zařízením s „trajblíkem“ a dřevěným držadlem — „kačkou“.

Tkalci, kteří pro faktora vyráběli verule a jiné druhy bavlněných oblekových látek, mívali stavy osmi- až dvanáctipodnožkové a vícelistové. Zachytila jsem v korespondenci faktora Juna, kterou vedl se svými zaměstnavateli v Brně, technické záznamy návodů šlapání,²⁰ které zaměstnavatel předepisoval k výrobě. Podobné nákresy jsem našla i v zápisníku po tkalci z Roženeckých Pasek, č. 17. Hřeben i listy bývaly obyčejně na „faktorský štof a krátecký sukně²¹ tisícovej, dvanácti- a čtrnáctistovej“. „Vosmistrovej byl řídkej“ pro tento druh zboží.

Damaškové ubrusy, jejichž plochy byly šachovnicově členěny, tkaly se také pomocí většího počtu podnožek, tzv. kontramaršem. Později se připojovala na ručníkové stavy listovka, zvaná „tripka“, která vzorování mechanizovala. Často býval při ručníkových stavech připojen „regurátor“, který sám osnovu odvíjel a hotové zboží na válec navíjel.²²

Na „předdílo“ zvané též „forajbajt“,²³ které se začalo na Ždársku a Novoněštsku tkát na zlomu století, adaptovali si tkalci stavy, do té doby používané v místě k výrobě bavlněného zboží. Listy omezili na dva a vyměnili malý bavlnář-

oblasti kupovat paprsky i brda k S. Suchánkovi v Jimramově, jehož firma byla známa v okolí dobrou kvalitou výrobků.

¹⁹ Tkalci již neprohazovali útek ručně.

²⁰ Podvaz měli tkalci pravděpodobně stále stejný, neboť je v předpisech určováno pouze šlapání.

²¹ „Faktorský štof“ jsou polovlněné a bavlněné oblekové tkaniny, které zadávaly k výrobě jednotlivé manufaktury prostřednictvím svých faktorů ve velkých kvantech na Ždársko zvláště kol. r. 1900. „Krátecký sukně“ jsou podle dnešní terminologie jednotlivé kupóny na sukně, hotovené většinou ze značně podřadné příze po pěti kusech od jednoho vzoru (byly to jakési variace starých kanafasek z hrubé bavlněné příze). V prvním desíti letech tohoto století si jejich faktorskou výrobu zavedlo několik podnikavých tkalců, např. ve Fryšavě a v Podlesí, kteří pak ve své režii sukně rozprodávali po blízkém okolí prostřednictvím podomních obchodníků, ale dodávali je např. i do Prahy (tkadlec Sláma z Fryšavy).

²² Takovýto regulátor používala v r. 1956 paní A. Krejzlová z Rohozné čp. 223 (na Poličsku) při tkaní hadrů na podlahu pro továrnu ve Svitavách.

²³ „Forajbajtem“ byly nazývány textury tkané na řídké osnově barevnými útky podle přesných návodů. V továrnách byly tyto textury rozřezávány na úzké proužky, z nichž se vytáčaly žinilkové látky, závěsy apod.; srovnej cit. článek V. Uhra.

ský člunek za větší. Osnova, která byla poměrně řídká, bývala naváděna tak, že čtyři nitě šly vedle sebe jednou mezerou, načež se vynechalo 10 zubů a pak teprve následující mezerou se provlékaly další osnovné nitě.

Na „šlapačky“ (hadrové koberce), které se vyrábějí dosud, používají tkalci vyřazené bývalé plátenické a bavlnářské stavby. Listy redukovali na dva a hřeben používají řidší. Útek protahují ručně; navinují jej na hůlky nebo na jehlice. Pan Švanda na Krátké používá k tkání hadrových koberců člunku, jímž se tkala juta.

Stav na pik²⁴ měl dva osnovní válce, jeden pro osnovu základní, druhý pro stehovou a veškeré potřebné nářadí (hřeben a listy) upravené na tuto speciální techniku tkání — na listovku.

Takzvané garnitury²⁵, a to jak pikové, tak i silnější tříútkové, se tkaly pomocí „kašiny“, neboli „mašiny“ — jacquardového nástavce čtyř- až šestistového (osnova měla 800—1200 nití). Počet karet se řídil komplikovaností vzoru — dosahoval vysokých čísel — tkadlec Řeháček ze Škrdlovic např. hovořil o 2700 kartách. Bidleny pro tříútkové pokrývky — „tříšusový deky“ — byly označovány názvem „tříkaslák“ — měly schránky pro tři člunky nad sebou.

Stativa — základní část stavů, na nichž pracovali tkalci pro faktora, bývala rozměrnější než pro stav plátenický. Jejich šíře se řídila šíří zhotovované tkaniny. Tkalci si je pořizovali u místních truhlářů na vlastní náklad. Kašinu, brda i části hidlenů se skříňkami pro člunky, dodával zaměstnavatel. Nezvyklých velikostí a pro nepříliš velké místnosti tkalců byly velmi nepříhodné stavby na „dečky“, které tkali někteří tkalci z „vorajbajtu“ před první světovou válkou a po ní — šířka stavu dosahovala 3 metrů i více.²⁶

Protože v našem terénu se již nedochovaly ukázky stavů na ručníky a stav s kašinou, provedla jsem výzkum v oblasti ležící na severozápad od dědin námi sledovaných, kde dosud tkají domácí tkalci na stejných stavech jako na Ždársku a Novoměstsku před šedesáti i více lety. Je to především v obcích Peršíkov, N. Ransko, Slavětín, Oudoleň, Voj. Městec, kde pracují tkalci na jacquardových ručních stavech, jak o tom svědčí reproducovaná fotografie, pořízená v r. 1957.

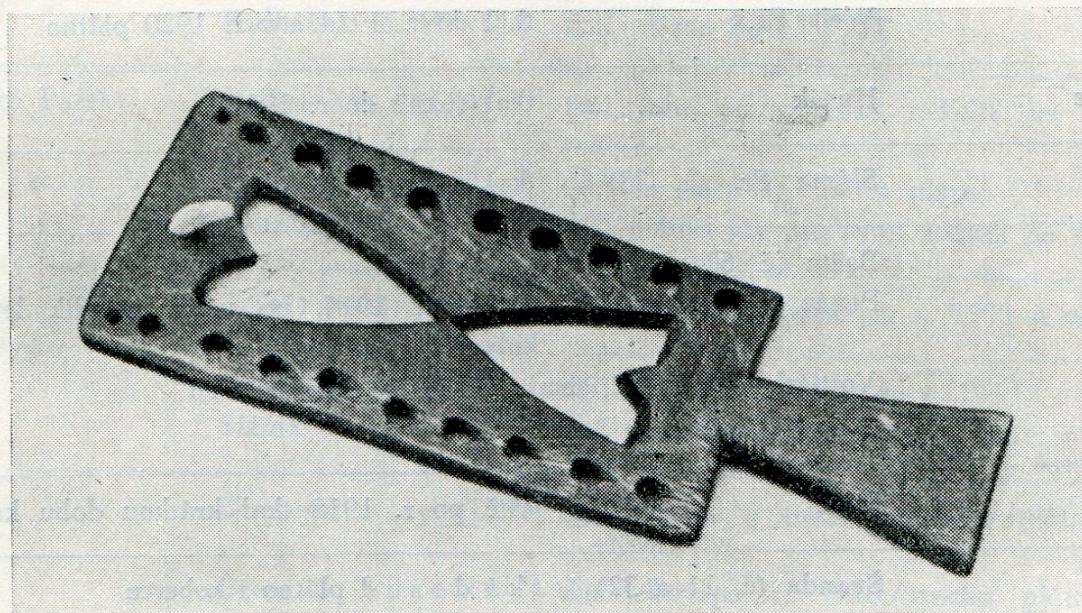
²⁴ Pik je bavlněná tkanina s dvěma osnovami, jež protkávány silnějším útkem dávají látce ráz pevné tkaniny. Piki byly hojně vyráběny pro faktory zvláště v severní části Ždárského.

²⁵ „Garnitury“, zvané také „deky“, byly soupravy 2 příkrývek na postelet a jedné na stůl. Zhotovovaly se v různých kvalitách a dvou základních druzích: „pikový deky“ a „tříšusový deky“. První byly jednobarevné i dvoubarevné s vytkanými většími, obyčejně geometrickými vzory, jimž osobitého charakteru dodávala použitá vazba piková, nebo vaflová. Druhý typ příkrývek měl poměrně velké secesní až tříbarevné vzory.

²⁶ Mnohé ze stavů na tkání „žanilových“ (žinilkových) koberců a závěsů měly šířku až 3,5 m a hloubku 2 m. Připočteme-li, že kolem stavu musela být ze všech stran nejméně půlmetrová prostora, aby bylo možno opravit „strhanou nit“ nebo jinou závadu (kromě toho v místnosti musel být i špulíř a viják), zabíral takový stav často až polovinu jediné obytné místnosti určené pro celou rodinu tkalce. (Světnice tkalců mívala rozlohu 4×5 m až 6×6 m).

Ručníkové stavy s tripkou jsem již v terénu nenašla. Několik exemplářů z okolí Poličky je uloženo v místním muzeu.

Vyčerpali jsme terénní poznatky o tkalcovském nářadí, jež bylo běžně používáno v naší oblasti v druhé polovině 19. a začátkem 20. století. Zjistili jsme, že tkalci plátna používali stále primitivního stavu s ručním házením, ač „šnelový člunek“ znali od svých kolegů, pracujících pro faktora. Své stavy nijak podstatně nezlepšovali, ač různá drobná zdokonalení jim byla známa i dostupná. Celkem se stavy žďářských tkalců nelišily od běžně užívaných ručních stavů v českých zemích. Faktorští tkalci používali v téže době několika druhů zařízení, která však jim dodával zaměstnavatel a na jejich změny neměli tkalci vlivu.



Obr. 8. Snovací destička (Krátká).

Rukopisné či jiné záznamy o druzích používaného tkalcovského nářadí v naší oblasti z vymezeného období se mi zatím nepodařilo objevit — s výjimkou několika poznámek v korespondenci faktora Juna z Kuklíku a zápisníku tkalce Libry z Roženeckých Pasek, které se však více týkaly druhu vyráběných tkanin nežli vlastního nářadí. Neobvyčejně zajímavé doklady o technické vyspělosti tkalcovství v naší oblasti v 1. pol. 19. stol. nám podává rukopisná kniha „Fundamentum“, kterou v letech 1826–1827 sepsal Josef Klouda na Třech Studních.²⁷ To však je již ctázkou jiná, k níž se vrátím v samostatné statí.

Fotografie jsou z archivu Ústavu pro etnografii a folkloristiku ČSAV v Praze; autoři fotografií J. Staňková a S. Šulc.

²⁷ Poznamenání kniga Rumdamentum (správně mělo být napsáno Fundamentum) je napsaná roku 1826 a 1827 dodělavana. Tuto knihu skladal Jozew Klauda z novomneského panství dediny Trasprün a vyvazovana je 1828 roka. Rukopis uložen v Horáckém museu v N. Městě na Mor. pod č. 1927, stran 429.

Přílohy.

Seznam dosud zjištěných řemeslných tkalců, kteří pracovali v naší oblasti pro místní obyvatelstvo v době před první světovou válkou a po ní.

Blatiny	Pavlík Vašek Někteří sedláci tkali jen pro potřebu vlastní rodiny do r. 1914	tkal před r. 1914 sukňě tkal před r. 1914 sukňě
Březí	Uchytíl	tkal plátno před r. 1914
Cikháj	Ptáček (č. 50) Weiss Fr.	tkal plátno do smrti — zemřel r. 1927 tkal do r. 1914 a v r. 1920 plátno
Daňkovice	Husák	tkal sukňě do r. 1914
Fryšava	Sláma Fr. (č. 33)	tkal sukňě do r. 1914
Kadov	Bašta (č. 61) Peňáz (č. 24) Vojtíšek (nar. 1852, zemř. 1932) — tkal do smrti	tkal plátno tkal do r. 1914, po válce několik let hadrové koberce
Karlov	Jäger	ještě po r. 1918 tkal krátkou dobu kanafas
Krátká	Švanda (č. 11 a 32)	tká dosud plátno i koberce
Koníkov	Lamplota	tkal plátno i sukňě
Mor. Křižánky	Dvořák (č. 73) Vašek	tkal plátno i sukňě před r. 1914 tkal plátno i sukňě před r. 1914
N. Město na Mor.	Koudela Fr. (č. 59)	tká dosud hadrové koberce
Nové Veselí	Hájek Fr. Kouba (č. 125) Mokrý J. Nedělka Jan (č. 14) Pospíchal Jan Procházka Josef	tkal plátno do r. 1914 a krátkou dobu po r. 1918 (zemřel r. 1947) tkal plátno a kanafas před r. 1914 tkal plátno a kanafas před r. 1914 tkal plátno ještě před r. 1939 (zemřel 1945) tkal plátno do r. 1921 tkal plátno a kanafas před r. 1914
Odranec	Beránek Fr. (č. 12) Dvořák Houdek	tkal plátno a kanafasky až do své smrti (r. 1905) tkal hadrové koberce po r. 1918 tkal hadrové koberce po r. 1918

Odranec	Lamplota Nikl Tatíček (č. 18)	tkal hadrové koberce po r. 1918 tkal hadrové koberce do r. 1918 tkal plátno a kanafasy před r. 1914
Ostrov	Kaláb Josef Kaláb Václav Kříž Jan (č. 86)	tkal plátno do r. 1914 tkal plátno do své smrti (1922) t k á d o s u d hadrové koberce, do r. 1945 tkal lněné plátno
Petrovice	Vašák	tkal plátno před r. 1914
Polnička	Kulhánek (č. 94)	tkal plátno do r. 1914
Roženecké Paseky	Kadlec Ant. (č. 29) Kubík Saur (č. 28)	tkal ještě po r. 1918 několik let pro vlastní rodinu tkal do smrti (r. 1900) plátno tkal plátno jen pro svoji rodinu do r. 1925
Samotín	Zelený Josef	tkal hadrové koberce do r. 1951 a občas plátno
Sněžné	Martínek (č. 56) Sláma	tkal „krátecký“ sukně do r. 1914 tkal mezulánky, kanafasky a plátno do r. 1914
Světnov	Cempírek Černý Macháček Svoboda	tkal koberce a trochu hrubého plátna ještě po r. 1918 tkal ještě po r. 1918 trochu plátna (zemřel r. 1942) tkal režné plátno do r. 1914 tkal plátno a hadrové koberce do r. 1914
Škrdlovice	Šídlo Trojan	tkal režné plátno a kanafasky do r. 1914 tkal režné plátno a kanafasky do r. 1914
Ždár	Kubík Fr.	tkal do své smrti (1955) bavlněné plátno a hadrové koberce

U většiny tkalců nebylo možno přesněji zaznamenat bližší osobní data a popisná čísla domů, neboť zprávy informátorek byly kusé.

III. Terminologie některých částí jacquardových a listových stavů na Žďársku.*

Obecné názvosloví	Nové Město na Mor.	Škrdlovice	Sobiňov u Žďárce
jacquardový nástavec na stav	kašina; tripka na atlas, druhá mašina šesti- listová	mašina = šagačka tripka na atlas	mašina
páky na listovce		kveršamle	
osnovný válec	vál = vratidlo		
válec na zboží	váleček = vratidýlko		
kotouč na osnovném válcí	šajbička		
prsník	lafka s dracnou	prsník s ješkem	
bidlen	tuplšlok (2 i 3 kasle nad sebou)	tuplšlok = = dvoukaslák	dvoukasnák = šlok (třikasnák, čtyř- kasnák)
zařízení na zdvih schránek s útky	hevírek		
regulátor	legurát (dnes šnekový, dříve francouzský na 7 koleček)	regurátor	
	kalírunk	galírunk = kalírunk	ripšnúry
rozřadovací deska	kalírpret	jehelník	
cylindr	cylindr	cylindr	cylindr
karty	karty		desén = karty

* Uvádíme jen ty výrazy, které se liší od názvosloví plátenického stavu.

Obecné názvosloví	Nové Město na Mor. Vříšť	Kadov, Krátká, Vříšť	Škrdlovice, Světnov	Českotřebovsko podle Tykače	Severovýchodní Čechy podle Jakubce
soukadlo	špuliř	špuliř	sukadlo = sukač = = soukač	kolovrat = sukač = = soukač	kolečník = sukadlo
kolo velké			kolo s držadlem	kolo	
převodové kolečko	kolečko = přaslinek			přeslinek	přeslen
provaz	struna		struna = šňůra		
truhlička s vřetenem			vřetýnko		truhlička se špicí = = truhlička s vřetenem
místo, kam se upevňuje vřeteno			hnízdečko		
viják	motovidlo	viják	motovidlo = sviják	viják	viják
podstavec	šrák		šrák = stoják	kozička = kozlík	stavec (na stánci)
křídla				perutiny	perutiny
količky na konci křídel	destička	destička		čínky = loučky	
snovací destička	deska			deská = probíračka	deská
snovadlo	snovadlo	snovadlo	snovadlo	snovadlo	snovadlo
kolemné trámkы				sloupky krajové	
příčné trámkы				příčky = šraňky	
střední tyč				štangle = sloupek = = břeteno	
příčky se zuby				příčky = desky = rohatina	
stojan na cívky	šrák = písťalník			šrák	šírák
velká cívka ku snování	písťaly = písťalky	cívky = písťalky	cívky	cívky = statuika	cívky = statuika
				vosnovní cívky = = velký = hrubý = cív- ky = písťaly	hrubý cívky

Terminologie plátenického stavu na Žďársku a v některých sousedních oblastech.

Obecné názvosloví	N. Město na Mor.	Kadov	Krátká	Vříš	Světnov	Škrdlovice	Polnička	Ostrov	Poličsko	Českokrkonošsko podle Tykače	Severovýchodní Čechy podle Jakubce
plátenický stav	verštat	veftat = stav		verštat	verštat = stav	verštat		verštat (dnes stav)	verštat	veftat = český = velký = hrubý	celý stan
boky	2 stativa	stativa		stativo	statina	statiny			4 sloupy a vrch	stativa = postranice	postranice
příčky	příčky				příčky = ráhynka	příčky				trámky	cvárky = svárky
sedáčka										překládka	překládka
osnovní válec	vratidlo vrchní	vratidlo přední	vratidlo horní	vratidlo horní	vratidlo	vratidlo	válec na osnovu =	válec s vosnovou	válec = sícpanek = lajčka	horní = zadní vratidlo	zubový kolo
ozubené kolo a zarážka	beran = cuchta = šlajfigr		zubíř na spouštění	cuchta	beran (kolo) kobyla (západka) = klapzup	beran kobyla	= vratidlo horní	beran a klapačka	beran = zadní vratidlo	beran (cuka = cuchta) a klapačka = fena	beran a klapačka
válec na zboží	vratidlo spodní	vratidlo spodní	vratidlo dolní	vratidlo na dílo			vratidlo dolní	vratidlo spodní	válec, co je zboží	vratidýlko	vratidýlko
ozubené kolo a zarážka	zubatý kok + cuchta								dolní = velký = starý beran a kolo (dolní cuka cuka)	paleční kolo a klapky do ozubů	paleční kolo a klapky do ozubů
dřízky válčů	tukny = tokny								kotouče		
kotouč na osnovním válcí	talíř								prsník	prsník	prsník
prsník	prsník				prsník = poprsník			náprsník	první válec		
nádobí	cajk				cajk = nádobí	cajk		cajk = brdo	náčiní = verk	nádobí	
bidlen	šlok = bidlen	bidlen	bidlen	bidlen	bidlen = šlok	šlok		šlok	bidlen	bidla = vidla = bitlen	bidla
deská bidlenu nad paprskem	srvchol = svrchník									paprsek	paprsek
hřeben	palachové paprsek	paprsek	paprsek	paprsek	paprsek	paprsek				tfinty = křtiny	tfinty = křtiny
tfinty	palach				křtina					brdo = listy = šelfy	brdo
listy	brdo = listy	brdo	4 listy = brdo	brdo	brda	brda	listy = cajk			listy = listy	listy = listy
nítěnky	hadláfy				licny = hadláfy	licně = hadláfy				hadláfy	hadláfy
očka	nítěný očka	očka			očka	kovový očka				hadláfy	hadláfy
pajč	pajč		házi kačkou	šnel (provaz)	pajč	pajč				hadlování = dojení	hadlování = dojení
odrážkové zařízení	trajbl = šupačky		trajblík	heft (dřívko)	šupátko					pajčík	pajčík
podnožky					podnožky	podnožky				podnožky = podnožky	podnožky = podnožky
vodiče podnožek	vodiče		vodiče	vodiče						podnožky	podnožky
příčka, přes níž vedeny							váleček = nad ním			váleček	váleček
šňůry k listům	váleček na tuňkách						skřípec			váleček	váleček
kladky na rozvod šňůr							šňůra přes váleček			skřipce se šrouby a brdičkou	skřipce a šmejholec
k listům							(bez kladek)			člunek	člunek
člunek	člunek				člunek s kolečkama	člunek s kolečkama				člunek ruční = plátněj	člunek ruční = plátněj
cívka v člunku	písťalka = cívka									cívky = špulata	cívky = špulata
schránka pro člunek na											
bidlenu	kasle										
dřeva na kobercový útek	vidlice				kastle	kastl				příhrádka	kastly = truhličky
třídicí hřeben	zubíř = regan									žingla = jehlica	žingla = jehlica
konec osnovy minulého	foršus = zarážka =									rejkan	rejkan = regan
kusu	= šňůry										zarážka = lindr = zalindr = platýnko (šňůry)
hladítko na látku										třísně na palicce	třísně
rozpinký	šperejzně				šperejzně	šperejzně				rajblík (dnes hladítko)	řetechovka
závaží	závaží									šperejzně = šperejzně	šperejzně = šperejzně
										váha	závaží
											závaží

* Terminologii jsem zaznamenávala běžně při terénním sběru, a proto není tak úplná, jak by tomu bylo při bádání dialektologickém. Protože jsem si vědoma toho, že názvy jednotlivých částí stavu a nářadí by těžko zaznamenávala dialektolog, tkalcoviny neznaly, sestavila jsem z nich tabulky.