# Adatok tejkonzerválásunk egyik régi módjához

A tej — főként kazein- és cukortartalma miatt — nagyon gyorsan romlandó táplálék. Kifejt, azaz friss állapotban való eltartása csak egészen újkeletű; csak azóta lehetséges, amióta a bakteriológia tudománya megszü-

letett, vagyis amióta a tejsavas erjedés titkait-módjait ismerjük.

A tej tartósítására, a különféle tejtermékek előállítására — ősidők óta — kizárólag a tejsavas erjedés adott lehetőséget. Hogy ez az erjedés lefolyhassék, ahhoz a tejsav-baktériumok bele kellett hogy kerüljenek a tejbe. Ennek többféle módja, lehetősége is volt mindig. Legáltalánosabban a fejés alkalmával, a levegőből kerültek tejsav-baktériumok a tejbe, de a tej kezelése során úgyszintén, vagyis a tej szűrésekor és a tároló edények faláról. Az bizonyos, hogy a tejsav-baktériumok minden klímában, földrajzi környezetben bizonyos helyi sajátságokkal bírnak, de ma már az is bizonyos, hogy az egyes háztartásokban, pásztor-szállásokon is kialakulnak sajátos tejsav-baktérium szövetkezetek, amelyek aztán befolyásolják az illető helyen készült tejtermékek ízét, aromáját, fizikai tulajdonságait stb. is.¹

A tejbe jutott baktériumok zöme elsősorban a tejcukrot bontja különféle enzimekké és főleg tejsavvá, minek következtében a tejcukortól édeskés tej fokozatosan savanyúvá válik. És amilyen mértékben csökken a tej cukortartalma, olvan mértékben fokozódik annak savtartalma: savanyúsága. Mármost, a keletkezett tejsav és a mindig jelentkező enzimek hatására a tejben, a tej vízanvagában eddig kolloid állapotban volt kazein fokozatosan koagulál, azaz megalszik a tej. Ez a folyamat 20° C hőmérsékletű helyiségben – a tejet tároló edényektől is függően – 15-24 óta alatt éri el azt a fokot, hogy a tejet megalvadtnak mondhatjuk; jóllehet az alvadás folyamata a tej kifejése pillanatától tart, ezért van az, hogy a még édesnek ízlelt tej is, ha forralni kezdik, összemegy, azaz a kazein már átmenetben van a kolloid állapotból a szilárd kazein állapotba. A folyamat természetesen bonyolult, de a lejátszódó biokémiai és enzimatikus hatások a kazein kolloid állapotára, alapját képezik minden tejfeldolgozási műveletnek, akár népi, akár üzemi tejgazdálkodásról legven is szó. Végső soron a tejsav-baktériumok konzerválják a tejet. A legősibb módon az egyszerű "savanyodás"-nak mondott bomlási, erjedési, fermentálódási módon készülnek tehát a tejtermékek.

¹Természetesen nemcsak egyfajta baktérium, hanem a klímától, a környezettől (magas hegyvidék, erdőség, meleg, száraz alföldi pusztaság stb.) függően többféle tejsav-baktérium állandó együttese végzi az erjesztést. Vannak, amelyek a tej zsiradékát, mások a kazeint stb. alakítják át, de életműködésüket, átalakító munkájukat mindenkor determinálja a tejsavas erjedés, illetve az, hogy milyen tejsav-baktérium törzs végzi a tejeukor erjesztését. Ez szabja meg, hogy pl. minden háznál más, minden esztenán más a tejtermékek íze, zamata stb.

Időközben, mialatt a tejcukor tejsavvá erjed és a kolloid állapotú kazein alvadásnak indul. a tei harmadik fontos alkotó eleme<sup>2</sup> — a teiben parányi golvócskák alakjában szuszpendált – zsiradék lassan felfelé száll a tejben és annak felszínén gyülekezik, mint tejföl, vagy tejszín. Hogy mennyi zsiradék gyülemlik össze a tej felszínén, az több tényezőtől függ, de függ mindenekelőtt attól, hogy a tej az edényben milyen vastag réteget alkot és hogy az alyadás folyamata milyen gyors, mert ezek a tényezők szabják meg, hogy mennyi teizsírnak sikerült az alvadás teljes beálltáig a felszínre jutnia. Ha ugvanis a tei keskeny, magas edénybe került, és amellett gyorsan is következett be a megalvadás, csak nagyon kevés tejföl gvűlhetett össze a felszínen. A zsiradék tetemes hányada bezárult az alvadékba. Ez a tény nagyon lényeges következményekkel jár a tejtermékek állapotát, értékét illetőleg; pl. nagyon tápláló lesz az aludttej, de ugvanígy zsíros lesz a túró stb. De ha gyors volt az alvadás, ugyanígy magába zárta az alvadék a tej víztartalmát (amit erjedés után már savónak nevezünk) és a tejcukor még bomlatlan részét is, természetesen a tejsav-baktériumokkal együtt. Ennek is fontos következményei vannak a tejtermékek állapotát, további sorsát, értékét stb. illetőleg. Az ilven aludttej, ha állni hagyják, úgy megkel, mint a kenyértészta, mert az erjedési gázok felfújják, mint a szivacsot, de ha az ilven aludttejet túróvá hevítik az alvadás befejeződése után nyomban, akkor a túró fog utólag erősen eriedni.

A tejnek ebből a természetes erjedési állapotából kiindulva -- mint

az eddigiek is sejtetik – számtalan tejterméket lehet előállítani.

Van azonban egy másik eljárás is — ami szintén meglehetősen régi — tejtermékek előállítására. Éspedig az a mód, amikor nem várják meg, hogy a tejsav-baktériumok megkezdjék a tejben a tejcukor erjesztését, tejsavvá bontását, hanem bizonyos enzimekkel, az ún. tejoltókkal pár perc alatt — tehát még ún. tőgymelegen — koagulálják, azaz megalvasztják a kazeint. Az így kapott alvadék természetesen minden cukrot és minden zsiradékot magába zár, minthogy sem az erjedésre sem a zsiradék felszállására nem volt semmi idő. Egészen természetes, hogyha ebből az alvadékból indulunk ki, hogy tejtermékeket kapjunk, a termékek egészen másként viselkednek majd a fermentálódás során, mint azok, amelyeket a savas erjedés által kiválasztott, illetve megalvasztott kazeinból kaptunk. Bár hangsúlyoznunk kell, hogy a tejtermékek fermentálását ennél az alvadéknál is a tejsav-baktériumok végzik a továbbiak során, de a kiindulás, mint láttuk, egészen más származású kazeinból történt. Indokolt tehát, hogy ezen az alapon a tejkonzerválást, illetve a tejtermékeket két alapcsoportra osszuk:

- A) Oltó nélküli vagy túró-tejkultúra
- B) Oltós vagy sajt-tejkultúra.

Ezen az alapon osztályozni, karakterizálni lehet az egyes tejtermékeket, azaz rendszerezni, csoportosítani lehet a produktumokat, miáltal azok alapot nyernek az összehasonlító vizsgálatokhoz, minden aspektus (ergológiai, technológiai, kultúrtörténeti stb.) szerint.

Mi ez alkalommal az oltó nélküli tejkonzerválási módokhoz közlünk adatokat.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> A tej többféle anyagot tartalmaz, mi azonban a népi tejtermékek vizsgálata során elég, ha csak a kazein-, tejcukor-, zsiradék-, víz-, illetve a savótartalmat tartjuk számon.

## Az aludttej

Az aludttej, mint konzerválási termék, technológiai bemutatása fölösleges, hiszen bárki ismeri, miként készül. Csupáncsak azt jegyezzük meg, hogy az aludttej nemcsak végtermék, hanem kiindulási alapanyag is. Nem közömbös tehát, hogy milyen fokát érte el az alvadásnak: hogy csak gyengén alvadt-e meg, vagy olyan erősen, hogy részben már elvált a savótól és a beléje zárt tejcukor erjedése folytán lyukacsossá vált, mint a kenyér. Az előbbi esetben ugyanis bő savótartalmú, nagyon gvengén savanykás, szinte kenhetően puha túró hevíthető az ilyen alvadékból. Nem úgy a másikból.³

Ma a megalvadt tejet, szinte az egész magyar nyelvterületen, aludttejnek nevezik, azonban vannak vidékek, ahol még a századforduló táján is szerdék volt az aludttej neve. A Kis-Alföldön, illetve a Szigetköz néhány helységében (Dőr, Szil, Szilsárkány, Nemeskér, Lipót, Arak, Darnó-Zseli, Szőgve, Kunsziget, Cikolasziget stb.) még ma is tudják az öregek, hogy az aludttejet az ő gyermekkorukban (1870 körül) nagyobbrészt szerdék-nek nevez-

ték. Némely vidéken pedigé aggott tej-nek mondották az aludttejet.

Pais Dezső igen elmélyült, sokoldalú vizsgálata eredményeként megállapította, hogy a szerdék szó a ször sör nyelvelem származéka és a szó jelentését illetőleg — hogy az ő szavait idézzük —: "A jelentés szempontjából tapasztalható változatosság, illetőleg tárgybeli ingadozás mellett..." két alternatívára utal, amelyekben "... az eredeti vagy legalábbis az eredetibb jelentés" kipuhatolható. Nézzük ezeket az alternatívákat abban az előadásban, ahogy azt Pais Dezső mindenkinél gondosabban okadatolta:

1. "Az egyik indíték – amire régebben gondoltam (írja Pais) – a tejnek "sodrása", forgatása, keverése alkatrészeinek elkülönítése végett. Efféle technika alkalmazásának és nyelvi tükröződésének lehetősége mellett szólhat az ilyen adat: PP., PPB.: 'Rudicula: Ágas-bogas fa, Sodró-fa. Valami levet sodró ágas vessző. MA. 1604. még ezt tartalmazza: 'Rudicula: Agasbogas, Nyes veszsző, Abarlo Veszsző.' PPB. szerint pedig: 'Sodrófa: Spatha. ein Zwirn-Holz.' Megjegyezni való — folytatja PAIS —: sodraó 'faeszköz, amellvel a tejből habot vernek' az abaúji Buzitáról (MTsz). Valamit a köpü-ről, illetőleg a köpülésről. Mészöly (MNy. XI, 15--20) a köpü szót azzal a nézettel szemben, mely szerint az török jövevény (Gombocz, BTLw, 105), hangutánzó eredetű nyelvemlékként a gübül családjába vonja. N. Gy. (MNy. XI, 144) és Gombocz (MNv. XII, 2-3) azt a kifogást, amelyet Mészöly a törökből való magyarázat ellen a szóvéggel kapcsolatban támaszt, – jogosan – megcáfolják. CzF. (III, 1090-1) köpülő címszavában olvasható, hogy a köpülőben vagy köpü-ben 'keverés, zavarás által a tejfölben együtt levő vajat és írót elválasztják, mi a közönséges köpülőkben fa nvél végére ütött fa tánvér rángatásával történik'. Előfordul a vert-tej például a szerdék egyik: erdővidéki

<sup>4</sup>Vö. K. Kovács László 1969, 673. — Ecsedi István 1935, 160—161. — Pais Dezső 1962. Ez utóbbi helyen a szerdék szóra vonatkozó minden történeti, nyelvi anyag megtalálható.

<sup>5</sup> Az adatok többségét Timaffy Lászlónak köszönöm.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> A technológiák részletes leírásától — helyszűke miatt is — most el kell tekintenünk, inkább a tejtermékek bemutatására, identifikálására törekszünk. A technológiák valamelyes leírását lásd: K. Kovács László 1962. és 1969, 652—691.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Vö. Bátky 1934, 88., továbbá a Tiszántúlon, Tiszacsegén, Nádudvaron, Köröstarcsán és Pl. Várongon (Somogy m.) ez utóbbi adatot Taκács Lajosnak köszönöm.
<sup>7</sup> Pais 1962, 21—22.

értelmezésében (MTsz 3.). Székelyföldi közlésekből *vert-tej* 'író' értelemben ismeretes (MTsz.). Úgy látszik, a tejrészek elkülönítésének régi és elterjedt módja a 'verés' volt, de valószínűleg egyik és nem egyetlen módja. Egy másik lehetett a forgatás, 's o d r á s ' is.''<sup>8</sup>

2. "A tejnek összemenése, megalvása: 'm e g z s u g o r o d á s a' vagy sűrűvé válása ugyancsak számba vehető mint indíték a tejjel kapcsolatos szerdék kifejezés keletkezésében. – A tej összemenésének, megalvadásának, megoltásának jelenségére alkalmazott régi nyelvi és nyelvjárási kifejezés a megzsugorodik és megzsugorít. Adatok rájuk: Rady: Szak. (14, 29, 43, 189), Rady: Csal. (III, 43): meg-sugorodik 'coagulor (a tejjel kapcsolatban)' (NySz.) hol?: meg-sugorodik 'összefut, összemegy': 'Megsugorodott a téj' (MTsz.) | Szeged: sukorodott tej 'összefutott, összement' (uo.) | Rady: Szak. (40, 69, 112): megsugorit 'coagulo (a tejre vérre vonatkozólag)'. — Ha ami ezekből az adatokból – folytatja PAIS – kiderül: a zsugorodásnak a tejre való vonatkoztatását figyelembe vesszük, annak a valószínűsége fokozódhatik előttünk, hogy a szerdék is mint a zsugor  $\sim$  sugor  $\sim$  sukor tővel rokonértelmű szër  $\sim$  sër nyelvelem származéka lépett a tejjel: az összement, oltott tejjel kapcsolatba. - Nádasdy Tamás írja 1559-ből való levelében: 'szent Orsolának N. feleségének] vagyon sós teje is, hideg kásája is, de az ü sós teje nem híg, hanem sürü' (Nádasdy lev. 47). Čal. 306: 'densus: Súrw | denso: Meg swrwytóm | denseo: Meg aluszom, meg swrwdóm | densatio: Meg oltás, swrwytés (auagy) súrwdés'. MA. 1604., 1611., 1621.: 'Denseo: Meg súrôdôm, Meg aluszom.' PP., PPB.: 'Dense: Megsűrűdőm (Virgil.) Densere lac non patitur haec herba: Ez a' fü nem engedi, hogy megaludjék a téj.' (MA., PP., P PB. a Súró-vel kapcsolatos tételeiben nem jelez a tejre vonatkozó mozzanatot (Kisyárda: meg-sürved 'megsürüsödik (a tej)' (MTsz.). Tehát a sz $\ddot{e}r \sim s\ddot{e}r$ -rel etimológiailag rokon sűrű, sűrít, sürüdik és sürved a tej összemenésének a tárgykörében tűnnek fel." – írja Pais Dezső.

Mi úgy véljük, hogy a 2. alatt előadottak visznek közelebb a szerdék eredeti jelentéséhez. Tárgyi szempontból, illetve tejterméktörténeti és technológiai szempontból a sűrűsödés, a m e g z s u g o r o d á s kifejezések utalnak arra a fizikai állapotra, amit a megalvadt tej mutat (vö.: Szërdék: Lac coagulatum, oxigalum; Zusammengeronnene Milch [NSz 2. és 1. jelentése]). A szónak nyelvjárásainkban előforduló változatos jelentése bizonyára a szó régiségéből következik. Így nem csodálható, ha a jelentésben változások állottak elő. Érdemes ideírni azokat a megállapításokat, amiket éppen Pais Dezső tett a szerdék jelentésváltozatosságával kapcsolatban, annál is inkább, mert ennek a megállapításnak az elvi jelentősége messzemenően érvényes, amikor valamely szónak a jelentését kutatjuk Îme ezeket állapítja meg PAIS: ... . a jelentésbeli változékonysága (a szerdék-nek) annak a következménye, hogy az idevágó tárgyi mozzanatok a szinkróniában vagy diakróniában erősen egymásba bonyolódnak. A tejtermékek tárgyilag könnyen átjátszhattak egymásba, s ezzel együtt járt, hogy nyelvi hangjelöléseik, neveik is könnyen felcserélődhettek. Bizonyára ebben a körben is, mint egyebütt, megtörtént, hogy ha valamiről nem tudjuk, miből való, hogyan készült stb., de érezzük, hogy például az íze vagy halmazállapota emlékeztet más valamire, az elegendő lehet, hogy az ismert tárgy nevét ruházzuk rá. Más szóval tanácsos arra is

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Pais 1962, 21-22.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Pais 1962, 22.

gondolnunk, hogy a tájékozatlanságnak nem egyszer szerepe lehet a jelentésváltozásban." $^{10}$ 

Nem érdektelen a jelentésváltozás, illetve annak ingadozására közölnünk az alábbi adatokat Köröstarcsáról<sup>11</sup>: "A habart füstölt disznóhúst úgy főzték, hogy a sózott, füstölt húst — miután megmosták — bárddal, vagy fejszével ökölnyi darabokra vagdalták. Majd nagy — 15—20 literes — fazekakba rakták, szabadkonyhán megfőzték annyira, hogy a hús lemállott a csontról; a leve pedig rövidre főtt. Ekkor hagyták, hogy meglangyosodjék, mialatt a nagy szilkékben a már jó erősen megaggott tejet habarófával, vagy fakanállal jól felverték, némelyek, hogy haladósabb legyen: köpülőben törték meg a tejet, hogy olyan legyen, mint a téfel: olyan sima. És akkor ezt a szerdéket ráeresztették a húsra. Jól összekavarták vele. Ha a lé melegebb volt még a kelleténél, vagy ha a tejet nem törték meg eléggé, akkor túrós lett a lé, máskülönben csak ikrás, mint az író. Az íze jó sós és kellemesen savanykás volt. Aki savanyúbbra szerette, az egy hétnél is tovább guggoltatta a savón az aggott tejet, hogy amikor verte, úgy forrott, pezsgett, mint a must, vagy az öntött ser."

Ezt az ételt kanecetes néven Debrecenben, 14 Nádudvaron (Hajdú m.), Hajdúböszörményben, Tiszacsegén (Hajdú m.) és a hortobágyi pásztorok körében is készítették ugyanolyan recept szerint, mint fentebb írtuk és a habarást is szerdéknek (Debrecen, Nádudvar) mondották. A vert tej kifejezés is előfordult a köröstarcsai, de a nádudvari adatban is és ez az elnevezés — mint fentebb a Pais-féle idézetben is láttuk — ismeretes volt a Székelyföldön is. Mi úgy találtuk — éppen az erdővidéki, illetve székelyföldi gyűjtéseink során — hogy a vert tej elnevezés mindig a megtört aludttejre, vagy a veréssel vajjá vert tejfölre (illetve íróra), esetleg a megalvadt juhtej (amin rajta volt a föle is) "köpülésére", 15 verésére vonatkozott.

Meg kell még itt jegveznünk azt is, hogy adataink szerint különbséget tettek adatközlőink, a természetesen megaludt tej és a tejoltóval előállított aludttej között. Az egyiket, a tejsavas erjedés hatására megalvadtat, mindig: 1. aludttejnek szerdéknek, vagy aggott tejnek mondották, míg 2. a tejoltó hatására megalvadt tejre azt mondták: sajt. 16 Erdélyben, de főleg a székelyek körében, mindig és következetesen sajt-nak 17 mondták a tejoltó által megalvasztott tejet, ha pl. egyébként azt mondták is: "hüdegben sok oltóval aluszik

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Pais 1962, 23.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Az adatokat 1945 júniusában jegyeztem fel. Az ételt a múlt század végén szénakaszáláskor, takaráskor, nyomtatáskor főzték és majdnem mindennapos étel volt. A környező falvakban is így készült.

<sup>12</sup> Ez annyit jelent, hogy a húslé körülbelül egyharmadáig töltötte meg az edényt.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Az *aludttej* elnevezés is járatos volt már az 1870-es években is.

 $<sup>^{14}</sup>$  Ecsedi István 1935, 74 $\overset{-}{-}$ 75. A kanecetes-be sem fűszert, sem ecetet nem tettek. Ízét a füstölt hús adta, savanyúvá pedig a savó tette.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Volt eset rá, hogy ősszel a megalvadt tejet — juhtejet — vajjá verték. Verttejnek azonban a pogácsa-túró készítéséhez megtört vagy ivásra megtört tejet nevezték.
<sup>16</sup> A Mezőségen (Erdély) méd-tej-nek mondják az oltó által megalvadt, de már

tejtörővel összezúzott masszát.

 $<sup>^{17}</sup>$  Ebből az alvadékból valóban sajt is készült; a gomolya és a belőle készült juhtúró is sajt. A juhtúró, vagy román nevén  $br\hat{i}nza$ , nem más, mint a sajt egy változata. Ezt a terméket, amely a Balkánon (de lehet hogy Erdélyben) keletkezett, a vlach-juhászok terjesztették el a Kárpátokban és annak kapcsolt vidékein. — a XV. század első felétől kezdve. A brînza név Brimzen alakban csak az osztrák-német nyelvben fordul elő.

meg a tej." (Barót, Bibarcfalva, Haraly, Dálnok, Csikszereda, Ditró, Székely-

varság stb.).

Az iménti tények alapján talán feltételezhetjük, hogy a szerdék az oltó nélküli, a tejsavas (azaz: savanyú alvadék), illetve a túró-tejkultúrában jelentette az aludttejet és nem az oltós (azaz: édesalvadék) illetve a sajt-tejkultúrában. A kettő között, ez is mutatja, lényeges különbség van. És itt felvetődik ismét túró és sajt szavaink egymáshoz való viszonya, illetve a tárgyi viszonyok mellett, hogy sajt szavunk mely török néptől való, milyen korú stb.

Megjegyezzük még itt azt is, hogy — főleg alföldi pásztor adatközlőink szerint — a juh-tejet, sűrűsége miatt, nem is szólva zsírosságáról, sem nyersen, 18 (azaz frissen) sem forralva nem tudták fogyasztani, csak úgy, ha előbb megalvasztották és utána az erősen aggott-tejet alaposan felverték, megtörték:

,,... aki szerette itta...".<sup>19</sup>

## A túró, illetve a túró-sajt

Mellőzve most a túrókészítés technológiájának részletes leírását, annyit mégis meg kell említenünk, hogy a cél érdekében többféle erősségűre alvasztották meg a tejet. Ha gyenge, friss-túrót akartak, amit eladásra szántak, vagy valami tésztába kellett, akkor a tejet 1—2 napnál tovább nem altatták. Ügyeltek arra is, hogy az ilyen tejet "a maga csuporjában," kiöntés és törés nélkül hevítsék ki és hogy a hevítés ne történjék nagyobb hévvel, mint amit a kéz elbír. Az ilyen túrót nem nagyon nyomkodták ki, hogy jó puha és omlós maradjon. Eladásra is az ilyen túrót szánták, mert az "többet mutatott" és nemcsak súlyosabb volt a benne maradt savótól, hanem a vevő igényeihez is jobban alkalmazható volt utóérleléssel.

Az így hevített túróból készült a *túró-sajt* is. Ez úgy készült Pl. a Cikolaszigetiek szerint, hogy a *szerdéket* lefölözték és lassú tűznél kihevítették. Az így kapott túrót sóval, paprikával és köménnyel elegyítve jól összegyúrták, illetve dagasztották. Majd az egész masszát egy cserépedénybe (aminek a szája jó bő volt) feszesen beletömték és az edény száját vászonruhával lekötötték. Így addig érlelték, amíg a teteje be nem bőrödzött. Évekig is elállt az edényben. Különösen böjti napokon fogyasztották, kenyérre kenve. Ha nagy szájú edénybe, vagy fatálba gyúrták be, akkor bebőrödzés után egy lapos fatálra ki is fordították az edényből, amikor is körös-körül bebőrödzött. Az ilyen sajtot, aminek a súlya 3–6 kg is volt, sajtszárítón is szárították; olykor füstölték is. Ezeket a sajtokat *szerdék-sajtnak* is nevezték. Vend vidéken, továbbá a Rába, Rábea mentén és Göcsejben is találtunk adatokat ennek a sajtféleségnek a készítésére.

Az oklevelek is emlegetik a szerdék-túrót. A XVI., XVII. századi uradalmak és a török ellen küzdő várak élelemkészletében is gyakran találkozunk ezzel a névvel. Az egyik -- 1638-ban készült — összeírásban Pl. 300 db szerdék-

<sup>18</sup> Úgy tapasztaltuk, hogy a múlt században, de még a század fordulóján is, a falusi nép — elsősorban a Tiszántúlon — nemigen fogyasztotta a nyers azaz friss tejet. Úgy tekintették azt, mint valami élő lényt, amit késsel nem szabad volt megszúrni, megütni, tűzbe locesantani, szidni stb.; az aludttej, az már más, az "olyan mint a meghótt" (Hortobágy). A tejfogyasztás ritkaságáról ír Ecseni is (Vö. 1935, 159—162.) de más szerzők is, Pl. Tálasi 1936, 218., úgy nyilatkoznak, hogy a pásztorok vagy tarhót vagy aludttejet, de nem friss tejet esznek.

<sup>19</sup> A nagyiváni és kunmaďarasi juhászok, de a szoboszlaiak is ezt tették ősszel, amikor már keveset fejtek. A borsavölgyiek *tört-tej*nek azt nevezték amikor a tehéntúrót

édestejjel törték írószerű folyadékká.

túrót említenek.<sup>20</sup> Nem meglepő, hogy az összeírás darabszámról beszél, hiszen az elnevezés alatt az a tejtermék rejtezik, amit Pl. a Szigetközben az arakiak szerdék-túrónak vagy szerdék-sajtnak (akárcsak a Cikolasziget lakói) neveztek, vagyis túró-sajtról van itt szó. És nem is kis mennyiségről, ha tekintetbe vesszük, hogy Pl. Cikolaszigeten 3–6 kg, Arakon (1948-ban) 3–5 kg súlyú volt egy-egy szerdék-sajt.<sup>21</sup> Az oklevélben említett 300 db szerdék-túró ezek szerint egy tonnánál is súlyosabb mennyiség lehetett. Tanulságos az is, hogy milyen tejtermékek társaságában szerepel a 300 db szerdék-túró: "6 putton orda (túró), 16 putton túró, 20 tömlő túró, őszi sajt 11, szerdék-túró 300 db."<sup>22</sup>

### Pogácsa-túró

Ennek a készítése pl. Lipóton, a Szigetközben, a következőképpen történt: a szerdéket lefölözték és enyhe tűznél kihevítették. A finom, lágy túrót háromszög alakú túrós-zacskóban kicsöpögtették, majd kinyomkodták. A szikkadt túrót azután egy cserép- vagy fatálban sóval jól összegyúrták; néha piros paprikát is gyúrtak bele, majd apró gombócokat formáltak a finomra megdolgozott masszából. A gombócokat deszkára rakták és feltették a füstre: a füstölőrudakra. Amikor halványan megfüstölődött, a aranysárga lett, leszedték a kéményből. Ha nagyon kormossá füstölődött volna, akkor forró vízbe mártott kefével mosták meg, majd tiszta vászontarisznyába rakva száraz helyre, felakasztották a padláson. Egy évig is elállt. Amikor használni akarták, vettek belőle, megreszelték, tésztára tették, vagy friss túróval keverve ették. Böjtidőben levest főztek belőle. De felhasználták úgy is, hogy megreszelték, vagy mozsárban finomra törték, friss túróval, tejföllel, paprikával gyúrták össze és ökölnvi nagy gombócokat, esetenként 3-5 kg súlyú gömböket is formáltak a finom masszából, amit szerdék-túrónak, szerdék-sajtnak, yagy házi-sajtnak is neveztek. Egy hét alatt vékony kéreg képződött rajta. Száraz helyen tartották és vagy frissen fogyasztották, vagy tartogatták a böjti napokra.

A pogácsa-túró készítése általában azokra a tájakra a jellemző (Dunántúl) ahol az oltó nélküli tejkultúra a jellemző a tejtermékekre. A századforduló előtt készítették azonban nemcsak a Dunántúl számos vidékén, pl. az Őrségben is, hanem adataink vannak rá Palóc területről, a Hajdúságból, Nagy- és Kiskunságból.<sup>24</sup> Nagyváthy is említi a pogácsa-túrónak egy változatát, eképpen írván: ,,...a' friss túrót golyóbisokba össze kell nyomni és napon vagy füstön jól megszáraztani. Mikor ezek meggyültek: illy szárazon apróra összve kell vágni: vendelekre verni tömötten sorban, és jól megpaprikázni 's illendően megsózni, édes tejjel vagy savóval igen gyengén megöntözni és

<sup>21</sup> K. Kovács László 1969, 673-674.

<sup>22</sup> K. Kovács László 1969, 674. és 107. jegyzet.

<sup>23</sup> Ezt a pogácsa-túrót nemcsak a Szigetközben, a Nyugati Kis-Alföldön, hanem az Őrségben is készítették, Vö. Kardos László 1943, 139, 141. — Bátky 1934, 88. — Nagyváthy János 1830, 172—174.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Takáts Sándor 1907, 209.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> Ez utóbbi három vidéken azonban a század fordulóján, a két háború között azonban már oltós-eljárással készült, amennyiben a zsendice-túrót gyúrták göföjékké (Pl. Nagyivánon, Heves megyében,) ezt az adatot Tálasi István jegyezte fel 1938-ban, a szóbeli közlésért ezúton is köszönetet mondok. Ugyanezt jegyezte fel Borzsák Endre is 1938-39-ben a Hortobágy és a Nagykunság pásztoraitól.

kővel lenyomtatni. Savó helyett egy meszely bor még jobb egy vendelhez. Az ilyen túró igaz tsak fele lesz a' friss túrónak: de egy áron kél a' kövér sajttal.''<sup>25</sup>

Pogácsa-túrót készítettek a székely havasokban is az ún. tehén-esztenákon. A túrót valami fatálban alaposan meggyűrták és ökölnyi gombócokat formáltak belőle. Napon, deszkára téve, vagy a szikrafogón szárították. Ha tejfelt is gyűrtak bele (Székelyvarságon pl.), akkor a pogácsából néhányat azon frissiben, ellapítva, forró kövön meg is pirítottak. Mi 1942-ben Székelyvarság havasán fogyasztottunk így pirított tűrót. Orbán Balázs a Hargitában, Oroszhegyen jegyezte fel a kövön sült vagy pirított tűrót, amiről vers is szól:

Jó is igazán a túró, Mert én is a havason, Ha egy kövön megpiríthattam, Ebédeltem urason.<sup>26</sup>

Erdélyben a pogácsa-túrót nem a házaknál, hanem -- mint már említettük – fent a havasokon, a tehén-esztenákon készítették, leginkább a nyár vége felé (augusztus hónapban), amikor a tej már sűrű volt és a hideg éjszakák miatt nem volt egyenletes az alvadása, tehát sajtnak már nem volt alkalmas. A múlt században még sok esztenán készítettek tehénsajtot és akkor volt "évadja" a pogácsa-túró készítésének is. Az első világháború után nagyon meggyérült a készítése, mint ahogy a tehén-esztenákon sem igen készítettek már sajtot. A tejet túróvá és vajjá dolgozták fel. A pogácsa-túrónak, amit Székelyvarságon, Erdőfülén, Nyárádselyén, Homoródszentpál, Vajasd, Nagyernye és Nagyajta lakói száraz-túrónak mondottak, még 1940-ben eleven volt az emléke. A készítésének két módja volt: 1. Székelyvarságon pl. úgy készült, hogy a 2-3 napon át alvadt tejet lefölözték, kihevítették és a kapott túrót egy fatálban, sóval, alaposan meggyűrták. Némelvek ezt a műveletet egy rőfnyi hosszú, alsó végén 10 cm átmérőjű bunkóval, a *túróver*ővel végezték, addig törve a túrót, amíg az finom masszává nem vált. "A régiek" (1870 körül) az ilven módon elkészített túróba 2-3 marék, apróra vágott csombord levelet is "beletörtek"; 3-4 kg túróhoz vettek 2-3 marék csombord levelet. Az így készült masszából tyúktojás nagyságú kúpokat formáltak, amiket deszkára téve a napon, esetleg a szikrafogón szárítottak meg. 2. A másik készítési mód valamivel eltért az elsőtől, amennviben nem közönséges aludttej szolgált alapanyagul, hanem erre a célra külön készítettek aludttejet. Ez pedig úgy történt, hogy a reggeli fejésből 2-3 litert töltöttek egy 10-15 literes deberkébe, vagy egy fejőviderbe és az edényt a tűzhely közelébe állították, letakarva, hogy melegben maradjon. Másnap reggel ezt a tejet a tejrontóval<sup>27</sup> alaposan felverték. Ezután az új fejésből hozzá öntöttek 2 liternyi tejet és azzal ismét jól felverték. Ettől kezdve nem hagyták nyugton a tejet, hanem majd minden órában verték a tejrontóval, még éjjel is, ha valaki fenn járt, hogy az állatok körül szétnézzen, akkor is verte a tejet. Ez így folytatódott egy héten át, akkor egy éjjelen át nyugton hagyták, másnap reggel azonban olvan finomra verték az alvadékot, mint a tej-

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Nagyváthy 1830, 174. Egy font kövér sajt 8 garas volt akkor.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Orbán Balázs 1868, I. kötet 98.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> K. Kovács László 1969, 659. III. Tábla 4. és 6. kép.

föl és ezután lassú tűzön, ordafőző üstben, megordáztatták, azaz kihevítették. A leszűrt és kiszikkasztott túrót (ordának is mondták)<sup>28</sup> az 1. módnál leírtak szerint gyúrták össze sóval, esetleg csombord levéllel is (mint mondták: ehhez jobban illett a csombord) és kúpokká formálva az előbbihez hasonló módon szárították meg. A kúpokat télen puliszkára reszelve, vagy tésztába sütve fogyasztották, de böjti időben ebből főztek domika levest mások szerint túró-lét (Székelyvarság), a katolikusok.

Erdély területén – ezeken kívül – ismeretes még egy harmadik fajtája is a pogácsa-túrónak, amelyet főleg az örmények kedvelnek és ők is terjesztették el, a neve: hurut. 29 Ma már nem annyira táplálék, mint inkább ételízesítő, 30 de vannak olyan hurutok is, amelyekből leveseket lehet főzni. 31 A hurutot azonban nagyobbrészt tehéntejből készítik a következőképpen: egy nagyobb edénybe 2 liter forralatlan friss tejet öntenek, hogy megaludjék. Ezt a folyamatot azonban 1-2 óránkénti alapos felkeveréssel állandóan zavarják. Így a tej nem a szokásos konzisztenciában alvad meg — a mintegy 36 óra alatt — hanem sűrű folyadék-állapotban. Amikor ez a különös halmazállapotú "alvadás" bekövetkezett, akkor egy fél liter friss tejet öntenek hozzá és jól összekeverik. A folytonos — 1-2 óránkénti — kevergetést tovább folytatják. Másnap ismét öntenek a masszába egy fél liter friss tejet és a kevergetést az előbbiekhez hasonlóan, szakadatlanul folytatják. Ez így megy nyolc napon át. Az edény ekkorra már megtelt és a massza kellemesen savanyú ízű sűrű folyadék. Ha úgy találnák, hogy még nincs meg a speciális illatos savanyúsága, akkor a savanyítást – további friss tej hozzáadása nélkül egy ideig még folytatják, természetesen a kavargatást ez alatt az idő alatt sem szüneteltetik. Arra pedig vigyáznak, hogy a helyiségben a hőmérséklet állandó legven, a processzus teljes ideje alatt; úgy 20-22° C.

Amikor a massza elérte a kívánt savanyúsági fokot, akkor egy főzőedénybe töltik és lassú tüzön, folytonos kevergetés közben a massza kétharmadát elpárologtatják. Mielőtt a besűrítést befejezték volna, vesznek egy tő csombordot és egy negyedóráig azzal — mint valami habarófával — kevergetik a masszát, hogy a csombord ízét magába vegye. Majd ezután vágott petrezselyem levelet — mintegy 2 liternyit finomra vágva — kevernek a masszába. Némelyek a petrezselyem zöldjéhez egy tizedrész zeller levelet is kevernek. Az így fűszerszámozott masszát sűrű, kásaszerű péppé főzik. Amikor pedig kihűlt a massza, tyúktojás nagyságú, de hegyes kúpokat formálnak belőle, amiket végükre állítva napon megszárítanak. Használatkor reszelővel aprítják. Ételeket ízesítenek vele, levessé is főzik.<sup>32</sup>

A pogácsa-túró természetesen nemcsak magyar területen ismeretes.

Erre utal már Bátky is, amikor rámutat, hogy a túró füstölése ismeretes a szlávoknál is.<sup>33</sup> De csak futólagosan körültekintve is, kelet felé még széle-

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Ez a név bizonyára juhtej feldolgozása köréből tapadt ehhez a tejtermékhez. <sup>29</sup> Leírását Szamosújvárról közöljük (1941).

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Ezzel főzik az örmények kedvelt levesüket, az angadzsabor levest.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Az olyan *hurut* készítéséhez azonban a tejen kívül tojást és lisztet is használtak. Ezt a fajta hurutot kecske, de méginkább juhtejből készítették (1942). Ez a termék hasonlít a karatepeliek *tarhana* nevű, napon megszárított tejtermékéhez. Vö. Tagán Galimdsán 1940. 15. (Különlenvomatból).

Galimdsán 1940, 15. (Különlenyomatból).

32 Hasonló ehhez a kazah-kirgizek Kurt-ja, csak abba nem főznek bele petrezselyemlevelet. Vö. Radloff 1884, 427. — Maurizio 1933, 87.

<sup>33</sup> Bátky 1934, 40. – Novák Vilko 1947, 86.

sebb horizontja mutatkozik ennek a tejterméknek, ami egyúttal a termék régiségére (talán eredetére) is mutat. Megtalálható a mongoloknál,34 a kazahkirgizeknél, 35 a Tiensanban 36 és a Kis-Ázsiai Karatepelieknél. 37

# A szárított-túró vagy a morzsolt túró

Ez a név elsősorban a Tiszántúlon (Hajdúság, Nagykunság) volt használatos, amikor még a vele jelölt tejterméket készítették és fogyasztották. Maga a termék aludttejből készült – oltó nélküli eljárással – kihevítés és szárítás útján. A készítés általános menetét talán a legvilágosabban jellemzi az, ahogyan Pl. Tiszacsegén elmondták, a következő képpen:38,, A száraz-turau, a morzsolt-turau kíszítísinek az ideje július második fele, augusztus hónapja vaut, amikor a szilva és a dinnye évadja elgyött. Színakaszálláskor, takaráskor, mëg hordás, nyomtatás idejin mindën tej këllëtt szërdíknek. Avval habarták a füstölt húst. A nagy melegben, kemíny munkában azzal tűrt az embër leginkább, az adott erőt; nem itták meg akkor az isten minden vizit, mint most. Amikor a dinnye ideje elgyött, akkor mán nem yautak olyan nagy melegek, a dolog naggyán is túlvautunk. Ez időben — tallau szabadulás után a tehenek teje is változott: több is lett, meg hígabb is. Ezt a tejet, amennyit csak lëhetëtt, nagy fekete tálakra, nádudvariakra, teőtöttík. Ott hamar fëlatta a fëlit. Azt mëgszëdtík, kiköpültík. A vajat kisütöttík és szilkékbe szűrtík. Erre legjobb vaut a füredi, meg a csáti szilke. A tejet meg, ahogy mëgszëttík, nagy fazëkakba dűtögettík össze, hogy ott mëgaluggyík. Mëg is aludt, de hagyták, hagy guggojjík ott a savón, amíg úgy mëg nem kelt, mint a tíszta. Úgy daugozott a' mint a pár, amikor bëkovászolnak: sërcëgëtt, ha hozzányúltak. Egy hétig is, mëg még annál is tovább hagyták, úgy hogy mán jaul összezsugorodott a tej. Ekkor a tetejin még összegyült felit megszedtík, A' mán nem vaut jó sëmmire, hacsak kelisre, sebre mire nem: arra igen jó vaut. Máskülönben keserű vaut ez a fëli, mëg penvíszës is. No oszt ekkor nekiláttak egy nagy fakanállal, istenesen összetörtík, habarták. Aki rëst asszon vaut, az köpüllőre öntötte, ott verte, törte, amíg olyan nem lëtt, mint a legjobb író. Amikor ezzel is megvautak, nagy rézüstben, vagy a nagy fazëkakban, szabad konyhán, lassú tűzön jaul kihevítëttík. Furton-fúrt kavarni këlletëtt, nëhogy lëkozmájjík, mëg osztán így nem is csomausodott úgy össze: jobban kilökte magábúl a savaut. Hevítis után, azon melegiben túrós-zsacskauba szűrtík. Kicsurgatták. Egy íccaka csepegett. Másnap kiöntöttík a zsacskóbul a dagasztau teknőbe; a két terenyük köszt apraura szítmorzsolták. Leterítettek nagy vászon lepedőket a tanya olvan ríszin, ahun së jauszág, së embër nem őgyelgëtt, mëg oszt a légy is távol vaut. Ott ű osztán megszáratt. Valami gyerëkféle, vagy arra való öreg cseléd kiült mellé egy kisszékre, oszt legyezgette rulla a fírget. A légy az nagyon este. A zeődlégy bë is köpte hamar a vastagját. Ezírt víkonyan terítëttík; jobban is száratt így. Napszállatkor csak összekapták a lepëdeő nígyszëgelettyit, bëvittík

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Burdukov 1936, 121—128. Szerző itt 24 tejterméket sorol fel, azok közül osak néhány készül oltóval, azok sem jelentékenyek.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> RADLOFF 1884, 427.

 <sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Prinz Gyula 1913, 169.
 <sup>37</sup> Tagán Galimdsán 1940, 146-165.

<sup>38</sup> Az adatokat 1933-ban — Bátky kérésére — jegyeztük fel az 1861-ben született Keszi-Kovács Istvántól.

sebb horizontja mutatkozik ennek a tejterméknek, ami egyúttal a termék régiségére (talán eredetére) is mutat. Megtalálható a mongoloknál,34 a kazahkirgizeknél, 35 a Tiensanban 36 és a Kis-Ázsiai Karatepelieknél. 37

# A szárított-túró vagy a morzsolt túró

Ez a név elsősorban a Tiszántúlon (Hajdúság, Nagykunság) volt használatos, amikor még a vele jelölt tejterméket készítették és fogyasztották. Maga a termék aludttejből készült – oltó nélküli eljárással – kihevítés és szárítás útján. A készítés általános menetét talán a legvilágosabban jellemzi az, ahogyan Pl. Tiszacsegén elmondták, a következő képpen:38,, A száraz-turau, a morzsolt-turau kíszítísinek az ideje július második fele, augusztus hónapja vaut, amikor a szilva és a dinnye évadja elgyött. Színakaszálláskor, takaráskor, mëg hordás, nyomtatás idejin mindën tej këllëtt szërdíknek. Avval habarták a füstölt húst. A nagy melegben, kemíny munkában azzal tűrt az embër leginkább, az adott erőt; nem itták meg akkor az isten minden vizit, mint most. Amikor a dinnye ideje elgyött, akkor mán nem yautak olyan nagy melegek, a dolog naggyán is túlvautunk. Ez időben — tallau szabadulás után a tehenek teje is változott: több is lett, meg hígabb is. Ezt a tejet, amennyit csak lëhetëtt, nagy fekete tálakra, nádudvariakra, teőtöttík. Ott hamar fëlatta a fëlit. Azt mëgszëdtík, kiköpültík. A vajat kisütöttík és szilkékbe szűrtík. Erre legjobb vaut a füredi, meg a csáti szilke. A tejet meg, ahogy mëgszëttík, nagy fazëkakba dűtögettík össze, hogy ott mëgaluggyík. Mëg is aludt, de hagyták, hagy guggojjík ott a savón, amíg úgy mëg nem kelt, mint a tíszta. Úgy daugozott a' mint a pár, amikor bëkovászolnak: sërcëgëtt, ha hozzányúltak. Egy hétig is, mëg még annál is tovább hagyták, úgy hogy mán jaul összezsugorodott a tej. Ekkor a tetejin még összegyült felit megszedtík, A' mán nem vaut jó sëmmire, hacsak kelisre, sebre mire nem: arra igen jó vaut. Máskülönben keserű vaut ez a fëli, mëg penvíszës is. No oszt ekkor nekiláttak egy nagy fakanállal, istenesen összetörtík, habarták. Aki rëst asszon vaut, az köpüllőre öntötte, ott verte, törte, amíg olyan nem lëtt, mint a legjobb író. Amikor ezzel is megvautak, nagy rézüstben, vagy a nagy fazëkakban, szabad konyhán, lassú tűzön jaul kihevítëttík. Furton-fúrt kavarni këlletëtt, nëhogy lëkozmájjík, mëg osztán így nem is csomausodott úgy össze: jobban kilökte magábúl a savaut. Hevítis után, azon melegiben túrós-zsacskauba szűrtík. Kicsurgatták. Egy íccaka csepegett. Másnap kiöntöttík a zsacskóbul a dagasztau teknőbe; a két terenyük köszt apraura szítmorzsolták. Leterítettek nagy vászon lepedőket a tanya olvan ríszin, ahun së jauszág, së embër nem őgyelgëtt, mëg oszt a légy is távol vaut. Ott ű osztán megszáratt. Valami gyerëkféle, vagy arra való öreg cseléd kiült mellé egy kisszékre, oszt legyezgette rulla a fírget. A légy az nagyon este. A zeődlégy bë is köpte hamar a vastagját. Ezírt víkonyan terítëttík; jobban is száratt így. Napszállatkor csak összekapták a lepëdeő nígyszëgelettyit, bëvittík

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Burdukov 1936, 121—128. Szerző itt 24 tejterméket sorol fel, azok közül osak néhány készül oltóval, azok sem jelentékenyek.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> RADLOFF 1884, 427.

 <sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Prinz Gyula 1913, 169.
 <sup>37</sup> Tagán Galimdsán 1940, 146-165.

<sup>38</sup> Az adatokat 1933-ban — Bátky kérésére — jegyeztük fel az 1861-ben született Keszi-Kovács Istvántól.

a komorába másnap reggelig. Amikor a harmat felszállt, vittík kifele. Legjobb vaut a fűvön kiteríteni, mert akkor alaurrul is járta az ájer. Száradás közben, aki nem vaut rëst: morzsolgatta. Jau napon két nap lëforgása alatt mëgszáratt, mint a csont. Minél apraubb szëmű vaut, annál többre tartották. - Ha megszáratt, szütyeőbe került és felakasztották a komorában a gerendára. Ott nem fért hozzá az egér. Nímelyik tanyán 3-4 víkát is szárítottak. Télën osztán ettük mindenfélekíppen: lének, (főztík korpaciberével is) kásába. laskatisztába: ez úgy kíszült, hogy a száraz laskatisztát serpenyűbe raktuk. szalonnát aprítottunk aló, akkor egy sor tíszta, egy sor szárazturau. A tetejire megint szalonnát aprítottunk; saut bele, de előbb színig feltőtöttük vízzel oszt mán mënt is bëfelé a forró këmëncébe (a tanyákat këmëncével fűtöttík). Amikorra a jauszág körül vígeztünk, akkorra elfeőtte a levit, a szalonna alul-felül megpirúlt. Ki lehetett borítani a tálba, úgy körűl sült, mint a forgatott slambuc a bográcsba. Nem is sajnáltuk tűlle a szalonnát az igaz. – Ment az a túra umindenféle ítelbe, amibe illett; sült tísztába is. Vittík tarisznyában, ha dologra mëntek. Még a cseléd, mëg a csősz bíribe is adták. Árulta nímelyik a piacon is. Věttík, mert jau vaut, de oszt abbamaratt – urasodik a világ.

Íme az itt elmondottak szerint készült a Tiszántúlon a szárított-túró, vagy a morzsolt-túró. A Kiskunságból, 40 valamint Monorról és környékéről Borzsák Endre gyűjtött rá adatokat. Borzsák Monor és Gomba ételeinek a leírása során keserű-túró 1 néven említi, amely úgy készült, hogy a gyengén alvadt tehéntejet majdnem forralásig melegítve "kihevítették" és "parázsra öntötték" (daraszerű szemcsésre), zsacskókban kicsurgatták, majd "túrós abroszon" megszárították "morzsókásra"; amikor már szép sárga lett, akkor tehénvajjal, meg "birkatejföllel" gyúrták be és ún. totyka-fazekakba (2–4 literes szilkék) "tömöcskölték" és lekötött szájjal, hűvös szobában érlelték, "ha felpúposodott, akkor már jó volt, később megkeseredett". Ez átmeneti termék, ami hasonlított a kisalföldi készítményekhez és a Nagyváthy-féle "vendel-túró"-hoz. Volt azonban valódi szárított-túró is az említett vidéken: Monor környékén.

A Kisalföldön, Szigetközben és a Dunántúl nyugati vidékein még a két háború között is szárítottak túrót. Érdekes, hogy a Dunántúlon a túrót mindig friss aludttejből, minden előzetes összetörés nélkül, hevítették. A kapott túrót jól kicsepegtették, de nem morzsolták apróra, mint a Tiszántúlon, hanem mogyoró nagyságú szemekben hagyták. A szárítás is — minthogy kisebb mennyiségekről volt szó — nem lepedőn, hanem deszkán és bent a tűzhely körül történt. Ritka eset volt, amikor abroszon és kint a szabadban végezték a szárítást, mint pl. Cikolaszigeten. Ha nem morzsolták szét apróra a túrót, akkor az lassabban száradt ugyan, de mint idős adatköz-

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Tiszacsege, Egyek, Nádudvar, Karcag, Hajdúszoboszló, Túrkeve, Dévaványa, Abádszalók, Mezőtárkány, Poroszló, Tiszadorogma, Négyes, Sajóecseg, Polgár, Tiszavasvári, Hajdúnánás, Hajdúböszörmény, Nagyiván, Tiszafüred, Tiszaörs, Tiszaigar, Kunhegyes, Kisújszállás, Jászárokszállás, Zagyvarékas, Kerecsend.

<sup>40</sup> Halasról és Kiskunfélegyházáról.

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Gyűjtése az EA-ban, az itt előadottakat levélbeli közléséből vettük, ezúton

is köszönjük szíves segítségét.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Nemeskér, Sopronkövesd, Mosonszentjános, Harka, Sokorópátka, Rábaszentandrás, Kajárpéc, Bőnyrétalap, Lipót, Szügye, Bősárkány, Cikolasziget, Dőr, Szil, Szilsárkány, továbbá Öriszentpéter, Ispánk, Szalafő. A szigetközi adatokat Timaffy László barátomnak köszönöm.

lőink mondották, jobb is volt az ilyen túró bármi célra, mint ami erősen összeaszott (Cikolasziget), vagy nagyon összezsugorodott (Lipót, Dőr, Szil) is, mégis alkalmasabb volt ételek (pl. túróstészta), készítésére. Úgy mondották, ha a túrót abban a szemcsés állapotában szárították meg, amiben kihevítették, akkor meleg vízben, vagy meleg tejben áztatva úgy megkelt, mintha friss túró lett volna. A tiszántúliak más véleményen voltak: szerintük (Pl. Hajdúnánáson) az volt a legjobb, ha tarhonvakészítő szitán morzsolták át, különben mozsárban kellett volna később megtörni. 43 Azt is állították, (a dunántúliak) hogy a nagyszemű túró jobban elállott, nem fülledt be olyan könnyen, mint a finom szemcsés. A tiszántúliak viszont azzal érveltek a finom szemcse mellett, hogy az hamarabb megpuhult, törni pedig nem kellett utólag; a törés különben is csak akkor volt eredményes, ha a túró még "nem ereszkedett meg", mert ha igen, akkor úgy viselkedett a mozsárban, mint az ólom: lapult, de nem tört meg.44

Erdélyből csak a Kraszna vidékéről és Szilágy megyéből vannak adataink a túró szárítására. Ott is úgy szárították (Pl. Krasznabélteken) mint a Tiszántúlon. Bereg megyében, a Szernye-mocsár környékén, szintén a Tiszántúlihoz hasonló módon szárították a túrót. Mindig tehéntejből készítették és morzsolttúrónak nevezték.45

A régiségben sem lehetett kicsi a szerepe a szárított-túrónak, erre vallanak a különböző összeírások adatai: Pl. Porumbák (a munkácsi vár tartozéka) 1638. évi összeírásában ezek állanak: "6 putton orda (túró), 16 putton túró, 20 tömlő túró..."46 A szombathelyi-vár 1617. évi élelmiszerkészletéhez pl. Zsira község — többek között —: "... 3 pint vaj, 5 pint méz, 300 tojás, 6 zsák túró . . ." dézsmát szolgáltatott be. $^{47}$ 

Ugyancsak az oklevelekben szerepelnek adatok a túrós-zsákokról, Pl. 1587-ből: Turo sák (quarsack); 1588: Vaznoth Turo saknak. 48 Ezek az adatok - véleményünk szerint - minden bizonnyal a szárított, mégpedig a morzsoltszárított túróra vonatkoznak.

Népi adatok szólnak a túró-lé, sajt-lé nevű ételekről, amelyek mint gyűjtéseink során megállapíthattuk, minden esetben túró-levest, szárított túróból készült levest jelentettek, amiket böjt idején főztek. De előfordul a sajt-lé az oklevelekben is. Pl. az Oklevél Szótárban<sup>49</sup> ez áll: "Sajt-lé: offa Murm., Käsebrühe. 1524-26: Dabuntur fecula duo unum videlicet de carnibus bouinis vel agnellinis aut Kapoztas hws aliud vero ferculum saythle aut arpakasa (OL. D. 3286). — 1549: Turot sayt lenek (OL. Nád. 40). — 1572: Tykmonyat saytlenek (uo.)."

<sup>43</sup> Ez így lehet igaz, mert már a XVI. században is ez az utasítás: "Az asszu túró tisztésd meg, réz mosárban igen erősen törd meg, egy darab vajat is törj bele..." Vö. RADVÁNSZKY 1839, 219.

49 Okl. Szótár. 825.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Az első világháború alatt – Tiszacsegén – magunk is kiálltuk a túrószárítás unalmas voltát és tapasztaltuk annak különféle ételek készítésekor való felhasználását. Láttuk azt is, hogy a tanyán, munkára adott hadifoglyok, "a kozákok" milyen ismerősen, örömmel és hozzáértéssel főzték össze a szárított-tűrót köleskásával, babbal vagy éppen liszttel. Ez utóbbi ételt mi csodálattal néztük – csiriznek.

 <sup>45</sup> Debrecen, Kisbégány, Nagybereg, Gút.
 46 TAKÁTS Sándor 1907. 209. – A "putton" itt nemcsak mértéket, hanem a túró állapotát is kifejezi. Friss ordát, vagy túrót nemigen lett volna érdemes ősszeírni, hiszen az pár nap múlva úgyis megromlott volna.

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> P. Fenér Mătyás 1943, 197.  $^{48}$ Oklevél Szótár, 1019: OL. Uet<br/>C12/42;és OL ${\bf Nádasdy}$ 41.

Még folytathatnánk – mind a recens, mind a történeti forrásokból – az adatok elősorolását, azonban arra sem terünk nincsen elég, sem célunkat nem szolgálná jobban az adatok sokasága, hiszen célunk ez alkalommal csak az volt, hogy valamelyest rámutassunk, miszerint népi tejkultúránkban két egymástól jól elválasztható – réteg mutatkozik. Fentebb ezt "A" és "B" rendszerekben, azaz oltó-nélküli és oltós eljárással működő tejkonzerválási szisztémákkal igyekeztünk jellemezni. Népi tejkultúránknak ezt a kettősségét hangsúlyoztuk már a Die traditionelle Milchwirtschaft bei den Ungarn című rövid összefoglalásunkban is, ott azonban a tejtermékeket inkább megjelenési formájuk, fizikai tulajdonságaik és nevük szerint csoportosítottuk és nem genetikájuk, azaz készítési technológiájuk szerint. Így aztán együvé kerültek az "A" és "B" rendszerbe tartozó tejtermékek. Ez alkalommal éppen az a szándék vezetett, hogy a tejkultúránkban mutatkozó két réteget a fermentálás alapján ("A": oltó-nélküli és "B": oltós eljárások) — habár csak az egyik, az: "A", oltó-nélküli, vagy túró-tejkultúra reprezentánsainak a bemutatása révén – szétválasszuk. Így népi tejtermékeink történeti vizsgálata – nem is szólva a soraikban oly igen szükséges rendszerezésről – eredményesebben végezhető. Nézetünk szerint a rengeteg tejtermék zűrzavarosnak tetsző névanyaga is kezelhetőbb, az egyes tejtermékek indentifikálhatóbbak (a tudományos vizsgálat számára), egymással inkább összevethetők. Világosabban kirajzolódik, hogy mi hová, melyik szisztémához (az "A" vagy a "B" szisztémához) tartozik és hogy az egyes szisztémákba tartozó tejtermékekre mi a jellemző. A fentiek során az "A" szisztéma néhány reprezentáns tejtermékét mutattuk be. A szisztémához tartozó minden termékre nem terjedhetett ki a bemutatás; nem szólottunk pl. olyan termékekről, mint a tarhó és a különféle sayanyú tejek. Ezek a termékek – a tarhó is! – oltó nélküli fermentálással készülnek, a "tarhó mag" ugyanis nem oltó, hanem egy fajtája a tejsav-baktériumoknak (mint pl. a "kefír-mag" is!). A tarhó, tehát tejsavas erjesztési termék. És még sorolhatnánk példákat, a savanyú-tejek közül. A székelyek savanyúteje vagy sős-teje pl. már a "B" szisztémához tartozik, mert azt oltóval fermentálják (egészen pontosan, ez a termék kombinált fermentálás eredménye: oltóval kezdik és közben a tejsavas erjedés is dolgozik; ilven eset sok van). - Úgy véljük, hogy az ilyen módon való tejtermék-rendszerezés, illetve a két rétegnek a szétválasztása bizonyos észrevételek megtételére is lehetőséget ad.

Feltűnik mindenekelőtt, hogy az "A" rétegre (az oltó-nélküli, vagy túró-tejkultúrára) a következők a jellemzők, ha az alaptermékeket vesszük szemügyre:

1. SAVANYÚ-ALVADÉK, amelyet a tejsavas erjedés hoz létre. Neve több is van: a) szerdék, b) agg-tej, c) aludttej.

2. TEJFÖL, amely további két részből áll: a) vaj és b) író, ez utóbbi

ismét két részre bontható:  $\alpha$ ) túró és  $\beta$ ) savó.

3. TÚRÓ, amelyből kétféle termék készül: a) száraz-túrók és ennek két változata van- $\alpha$ ) pogácsa-túrók és  $\beta$ ) morzsolt szárított túrók; b) túrósajtok (pl. szerdék-sajt).

4. SAVÓ.

Vegyük most szemügyre a "B" réteghez (az oltós, vagy sajt-tejkultúra) rends eréhez tartozó alaptermékeket:

- 1. ÉDES-ALVADÉK, amelyet valamely tejoltó anyag hoz létre. Neve kissé ingadozó, az Alföldön aludttejnek is mondják, de Erdélyben kivétel nélkül sajt a neve ennek az édes-alvadéknak, amelyből a) többféle sajt és b) brînza (juhtúró, azaz sajt) egy pszeudo túró állítható elő.
- 2. SAVÓ (édes-savó!), amelyből forralással két termék állítható elő: a) orda (vagy "zsendice-túró") és b) édes-savó (amely ha nem szűrik le belőle a túrót egy levest: a "zsendicét" adja)

3. VAJ, mégpedig három módon: a) a fehér-savóból, vagy b) előzetes

fölözés, illetve c) a tej köpülése révén.

Ha mármost a két réteg, illetve szisztéma termékeit összehasonlítjuk egymással, kitűnik, hogy az "A" szisztéma 4, egymástól jól megkülönböztethető, karakterizálható alaptermékből, termékcsoportból áll. Az alapalvadék (ez savanyú!) több néven is ismeretes. Ez gyaníthatólag a réteg, illetve szisztéma régiségéből és a történelmi időben való (nálunk mindenesetre) gyakoribb, általánosabb alkalmazásából következik. Igen jellemző erre a szisztémára a tejföl, illetve a vaj szereplése, mint fontos zsiradéké. Neve egyenesen finnugor eredetű. De éppen ilyen a jelentősége a túrónak, amelyből a tejtermékek egész sora származik. Nem is szólva arról, hogy száraz termék is van közöttük! És az is figyelembe veendő, hogy még túró-sajtok is szerepelnek itt, noha nincs kizárva, hogy ezek másodlagos termékei a szisztémának, a rétegnek. A túró neve török eredetű. A savónak itt nincs sok szerepe, bár ecetnek mindig használták és sok más célra is (Pl. bőrcserzés, festék rögzítő stb.) A savó neve is török eredetű.

A "B" réteg, mint láttuk, csak két alaptermékkel rendelkezik.<sup>50</sup> Az alap-alvadék (ez édes!) tulajdonképpen mindent magában foglal. Neve kis ingadozásoktól eltekintve (a múlt század 70-es éveiben még): sajt. Ez török eredetű szó. Belőle sokféle sajt és egy pszeudó túró, a brînza, továbbá savó állítható elő. A savóból vaj köpülhető és túró választható ki. Jeleztük, mint lehetőséget, hiszen a mi juhászaink is (még a századfordulón is) megszedték a tejet és abból vajat köpültek, hogy ennél a szisztémánál is szerepelhet a vaj, úgy is, hogy a tejet beoltás előtt köpülik. Ez azonban nem jellemző erre a szisztémára általánosan, csak regionálisan.

Mindent összevetve az "A" szisztémára a sokféle túró+sajt, a vaj és az a jellemző, hogy szárított termékek is tartoznak hozzá. Ez a rendszer tehát vajat

(zsírt) állított elő, jóval a szeparátorok előtt.

A "B" szisztémát karakterizálja a sokféle sajt és a brînza, valamint az, hogy a vaj másodlagos szereppel bír ennél a rendszernél és hogy hiányzik a száraztermékek változata. (Az ordát ugyan néha szárították pásztoraink az Alföldön, de az ordát — rendszeresen — vagy frissen fogyasztották, vagy begyúrták "túrónak") Szinte úgy tűnik, mintha a "B" szisztéma: a sajt-tejkultúra valami olyan földrajzi környezetben fejlődött volna ki, ahol a vajat valami más zsiradék, mondjuk növényi olaj, pótolta volna. A brînza a magyar tejkonzerválási módok között úgy tűnik fel, mintha a túrók, a begyúrt túrók hatására, modelljére jött volna létre. Az sajátságos, hogy Erdély-szerte túró-nak és nem sajtnak ("brinzának", alig-alig pedig a régiség-

 $<sup>^{50}</sup>$  Ha nem vesszük ide az egész tej előzetes — oltás előtti — köpülését, ami nálunk nem jellemző, illetve nem fordul elő. A Mediterránban azonban különféle köpülő mechanizmusok, berendezések segítségével szokás a tejet köpülni.

ben "boronza-verést" irogattak az okleveleinkbe) nevezik. Jelzőül eléje téve, hogy miben tárolják: deberke-túró, szemerce-túró, kászu-túró, tömlő-túró, vesling-túró stb. A brinza keletkezési helvét és idejét még lehet vizsgálgatni.

Mind a két szisztémára jellemző a tejtermékek előállításakor használt edénykészlet alakja, formája. Feltűnő, hogy az "A" szisztémánál csupa széles, lapos edényt találni. Kivétel a tejesfazekak formája, de azt talán indokolja, hogy: "jobb az aludttej, ha minél több föl reked benne". Az edényeknek ez a formája, alighanem a tejföl kiválasztása végett széles és lapos, valamint azért is, hogy ígv nagyobb felületen érintkezik a tej a levegővel, hamarabb lehűl és gyorsabban alvad meg. A "B" szisztémánál csupa keskeny, magas edényt találunk. Ez ott a tej melegen tartását is, de főleg azt a célt szolgálta, hogy a zsiradéknak, a vajnak, illetve tejfölnek ne legyen ideje felszállani, elkülönülni, mielőtt a tejet az oltó megalvasztja, azaz, hogy a zsiradék egyenletesen oszoljék el a sajtanvagban. Csakis így lesz homogén minőségű a sajt.

Abban alig van különbség, hogy melyik szisztémát miféle eredetű tej feldolgozásában alkalmazzák. Mégis úgy tűnik — nálunk — az oltós eljárást a népi gyakorlat elsősorban a juhtej feldolgozásában alkalmazta. Ott még nem tartunk, hogy abban a kérdésben, vajon melyik szisztéma régibb népünknél, megnyugtató választ adhassunk. Bizonyos jelek, talán a névanyag is, arra enged következtetni, hogy az "A" szisztéma mintha általánosabban

használt szisztéma lett volna, de hogy régibb-é? — talán.

Még egy észrevételt tehetünk: okleveleink, az összeírások, kivált a várak élelmiszer-lajstromai elég sok vajról tanúskodnak. Arról nem tudunk, hogy nálunk nagyobb mennyiségben készült volna vaj a juhok tejéből, fel kell hát tételeznünk, hogy sok tehenet fejtek eleink az idők folyamán, tehát a kezestartás ebből a szempontból is, nemcsak az igaerő szempontjából, jelentősebb lehetett, mint ahogy azt olyan nagyon szeretik "elnomadizálni".

K. Kovács László

#### IRODALOM

Bátky Zsigmond

1934: Táplálkozás. In: MN. I. Kötet 37-124.

Burdukov, A. V.

1936: Значение молочных продуктов и способы их приготовления у монголов в Джаргалануйском и Джабхалануйском округах Монголской Народной Республики. In: Szovjetszkaja Ernografija No. 1—2: 121—128.

Ecsedi István

1935: A debreceni és a tiszántúli magyar ember táplálkozása. Debrecen.

P. Fehér Mátvás

1943: A szombathelyi vár tisztjei és cselédsége a XVI—XVII. századfordulón. In: Dunántúli Szemle 10: 189—204.

Kardos László

1943: Az Őrség népi táplálkozása. Budapest.

K. Kovács László

1962: A borsavölgyi juhászat. I—II. Kötet. Budapest. (Kézirat).

1969: Die traditionelle Milchwirtschaft bei den Ungarn. In: Viehwirtschaft und Hirtenkultur. Red. L. Földes. Budapest. 640-695.

MAURIZIO. A.

1933: Geschichte der gegorenen Getränke. Berlin.

Nagyváthy János

1830: Magyar Házi Gazdaasszony. Pesth.

Orbán Balázs

1868: A székelyföld leírása történelmi, régészeti, természetrajzi s népismereti szempontból. I. kötet. Pest.

Pais Dezső

1962: Szer. Egy szószervezet szétágazásai a magyarban és más finnugor nyelvekben. Budapest.

Prinz Gyula

1913: Második belsőázsiai utazásom néprajzi eredményei. In: NÉ. 14: 169.

RADLOFF, W.

1884: Aus Sibirien. I—II. Bd. Leipzig.

Radvánszky Béla

1893: Régi magyar szakácskönyvek. I. Kötet. Budapest.

Tagán Galimdsán

1940: A karatepeliek néprajza. In: NÉ. 32: 146-165.

Takáts Sándor

1907: Berbécs és birka. In: MNy. 3: 207-213.

Tálasi István

1936: A Kiskunság népi állattartása. Budapest.

Ласло Кеси-Ковач:

#### данные к древней системе консервирования молока у венгров

(Резюме)

Существуют две системы народных способов консервирования молока, то есть производства молочных продуктов у венгров: «А»: консервирование молока без какой-либо сычужины, — и «Б»: консервирование при помощи какой-то разновидности сычужины. Сущность первого способа состоит в том, что в этом случае казеин, содержимый в молоке коагулируется путём молочнокислого брожения, — в этом случае получается кислый коагулат, который является как бы полуфабрикатом для изготовления многих молочных изделии. Во втором же случае («Б») казенн, содержимый в молоке коагулируется при помощи примешивания к свежему молоку какой-то разновидности сычужины, получая таким образом сладкий коагулат. Исходя из этого основного материала тоже можно изготовлять почти бесчисленное количество молочных продуктов в народном молочном хозяйстве. Продукция этих двух систем, естественно перемешивается друг с другом, — как раз в следствии смешанного использования методов обеих этих систем. Всё же таки довольно чётко можно различить и охарактеризовать продукты двух систем. Продукты, полученные применением технологии без сычужины являются всегда кислыми, по характеру, то время, как из казеина, сгущённого при помощи технологии с применением какой-то разновидност сычужины, кислые продукты (как например разновидности кислого или сгущённого молока) получаются сравнительно редко. Многообразие молочных продуктов причиняет немалозначительные затруднения для этнографа при идентификации, характеризации и группирования молочной продукции, произведённой в мелких крестьянских хозяйствах, ведь кислые продукты, например, могут получаться в случае применения методов обеих систем. (А это совсем не удивительно, ведь казеин, сгущённый при помощи примснения какой-то сычужины, в последствии переобразуется посредством молочнокислого брожения, и консервируется тоже таким образом.)

Автор в своей статьи сделает попытку разделить на две группы продукты венгерского народного молочного хозяйства, по принципу рассмотрения их происхождения из упомянутых выше двух молочных культур: «А»: без сычужины — или творожно-молочная культура, — и: «Б», т. е. с применением какой-то сычужины, то есть сыро-молочная культура. В этой своей статьи, автор демонстрирует только некоторые продукты молочной культуры «А» (без применения сычужины). При помощи демонстрации этих продуктов он доказывает, что для молочной культуры «А», в венгерском народном молочном хозяйстве характерны разновидности простокващи, кислого молока, как например «тархо» (tarhó — разновидность югурта), разновидности сбитого молока, и т. д., — многочисленные разновидности творога, среди них многие сорта сгушённого (в виде жмыха( родасза) или порошка) и, что существуют ещё разновидности произведённого на основе творога псевдо-сыра (какими например являются так называемый творожный-сыр или сыр-сердек (szerdék-sajt и т. д.), и что также характерны для этой группы различные способы производства сливочного масла, которое при этой системе пахтается из сметаны, и, что в процессе пахтания масла получается пахта (по венгерски: író), который употребляется в качестве напитка,

или пойдёт на изготовление творога.