

# CARTILE SATEANULUI ROMANU.

Scriere periodica

PENTRU

TÓTE TREBUINTIELE POPORULUI ROMANU.

Descăpta-te Romane!

Va fi în 3|15 dî a fiecărei luni. Pretul de prenumeratiune pre unu anu intregu e 1 fl. v. a., pentru România 3 franci — lei noi. A se tramite la Redactiune in Gherl'a (Szamosujvár.)

## MARSIULU LUI DRAGOSIU.

(DOINA).

Ați este serbatore!  
Români se ne grabimur,  
In siesu la vînatore  
Pe Dragosiu se nsoçimur.  
Grigiti armele vostre  
Curêndu se alergamur,  
Din locurile noastre  
Hoti, feare s'alungamur.  
Doina! Doinitia!  
Dîna plavitia,  
Vino cu noi;  
Tu ne scutesce,  
Si ne feresce,  
De-ori ce nevoi.

Optudieci de oi despôie,  
Si prin frigări le punu;  
De surle, de cimpôie  
Padurile resunu.  
Vitegii se asiéza  
Pe lâng' unu mare focu  
Si Dragosiu ospetéza,  
Cu dênsii la unu locu.  
Doina! Doinitia!  
Dîna plavitia!  
Vino cu noi;  
Tu ne scutesce,  
Si ne feresce,  
De-ori ce nevoi

Suntu gata, stau cu totii,  
Se plece la izbândi,  
Că se nteriasca hotii,  
Se capete dobêndi.  
Dragosiu merge 'nainte  
Pe-unu calu cu ageru cursu,  
Elu preste 'mbracaminte  
Pórt' o piele de ursu.  
Doina! Doinitia!  
Dîna plavitia!  
Vino cu noi;  
Tu ne scutesce  
Si ne feresce,  
De-ori ce nevoi.

Veseli de grab' porniră,  
Românii multu voinici,  
Că lantiulu se insira,  
Pe-a plaiului potici.  
Nevestele cu jale  
Privindu-i lacrêmându,  
Ii audiau la vale,  
Cum se coboru cântându:  
Doina! Doinitia!  
Dîna plavitia!  
Vino cu noi;  
Tu ne scutesce,  
Si ne feresce,  
De-ori ce nevoi.

# ROMAN

## Mari in Fapte si Poternici in Cuvinte.

**Michaiu Voivodu.**

(Urmare.)

Cum fugi Michaiu si se duse in Germania, si-lu primi imperatulu cu mare onore, si-i dede érasi se domnesca preste Ardealu si Tiéra-Romanésca.

Infrântu de Poloni in Tiéra-Romanésca, Michaiu plecă si se duse in Germania. Cum afla imperatulu că a venit Michaiu, tramise de-lu adusera eu mare onore. Incepe apoi si-lu întreba, ce cauza l'a facutu se vena asié fora veste in Germania. Si i-a spusu cauza, cum s'a batutu, cum a fugit cu tóte ostile sale si cum a fostu invinsu adaugandu: „Nu asiu fi credintu, Prea luminate Imperate, ca ai vré se iezi tiéra de sub domnia mea, si fora de neci o culpa se pui se me gonésca. Martoru am pre Ddieu si pre numele lui 'ti juru ca intru tóte ti-am fostu creditiosu si am versatu sangele meu pentru crestinatate. Neci odata n'am cugetat reu asupra Mariei Tale.“ Vediendu Imperatulu ca vina nu are, se intórse si-i dise: „Amice creditiose alu meu si frate multu iubite, câti te-au acusatu, Ddieu se le plătesca si in mana curându se ti-i deie; si câti te-au calumaiatu si au vrutu se-ti faca reu, se eada érasi in manele tale, servi se-ti fia. Iea dara osti si bani câti poftesci; in tiéra te intórce si domnesce in pace. Eu-ti dau vóia se mergi in Ardealu si se-ti resbuni de cânii aceia; si generariu 'ti dau pre marele capitanu Georgiu Bast'a, comandantu preste ostire. Voi amendoi se fiti intrunu gandu si intrunu cugetu, si cea ce veti face nemenea se nu semtia.“ Oste i dede numerósa, toti mandrii flacăi, ce sborău că vulturii si se aruncău că leii. Ori pre unde au trecutu, toti s'a implutu de gróz'a lui. Ungurii si Turcii toti candu audíra ca vene cu potere atatu de mare se vaietău si strigău dicundu: „Cum vomu face noi cu acestu

Michaiu? unde se mergemă că se nu ne fia téma de densulu? in care munte se fugimă, in care cetate se ne ascundemă, si unde se scapamă de fric'a lui? Pre elu cetate nu-lu tiene, munte nu-lu opresce. Pre Imperatulu Turciei, si pre acel'a-lu amenintia, si va se mérga asupra-i cu multa urgia; că-ci i-a datu lui vóia Cesarele maníei, Imperatulu crestiniloru, Rudolfu Autocratulu, carele are potere dela Christu atotupotintele, se gonésca pre Agarineni, se intemeiéze credinti'a cea adeverata, se mantuésca pre crestini si se unésca beseric'a.“ Acest'a insarcină pre Michaiu se implinescă vointi'a s'a, dându-i generariu pre Georgiu Bast'a, omu vitézu, cu multa sciintia militara si cu mare nume. Bani inca-i dede destui, cum si arme multe, pusci tunuri si tóte de ce poté se aiba nevóia puse la ordinile lui Michaiu, că se intre in Ardealu se-si resbune. Multa onóre i-a facutu Imperatulu, si l'a iubitu că pre insusi fratele seu. — „Mergi, i dîse, cu ajutoriulu lui Ddieu si cu a mea binevoindia, acum te voi vedé déca voiesci onórea imperatîiei mele.“ Era elu salutându-lu cu modestia, i respuște: „Mi versu sangele pentru crestinatate.“ Plecă de acolo cu pompa prea frumósa, si pre calu incalecă că unu leu. Esîndu din Prag'a si mergîndu la Vien'a, că smeii sborâu la dinsulu viteji din tóte partile. Candu ajuște la Casiovi'a cu tóta óstea lui, sosi si la Sigismundu trist'a scire de venirea lui Michaiu.

(Va urmă.)

## Prelegeri din stuparitu.

(Urmare.)

Mierea o coaduna din suculu floriloru, o porta a casa in asia numit'a rânza de miere, in laintrulu cosiului prin influinti'a caldurei se preparéza mierea in rânza numita, asia incatul acolo numai mierea curata remane, pâna candu partile nedebuinciose se desiarta pre canalul, er' celea veninóse se asieza in besic'a de ve-

nînu. Ap'a o porta asemenea în rânz'a de miere; de apă au mare trebuință atât la prepararea nutretiului pentru ele și pui, catu și pentru disolvarea mierii cristalizate. Miera preparată astfel în rânza o vomăza apoi în celule,

Pastur'a o porta pre pitioarele din dereptu în globurele de totă coloarea, adeca după coloarea florilor, din cari o-au strengu și o asiéza în celule gole: pastur'a de colori diverse nu o amesteca în celule. Pastur'a le sierbesce de nutretiu.

Mai porta inca albinele unu feliu de materia cleiosa de prin proprii s. a., prin care astupa unele gauri și crepaturi din cosiu, ce le incomodéza.

Albinele mai betrâne, din aceea cauza, ca au ajunsu a fi lipsite de peri, mai cu séma numai miere și apa porta și grigescu de posteritate, pâna candu celea mai tenere porta mai multu pastura; dar' candu e anu-tempulu manusu și recolt'a de miere buna, atunci și cele tenere inca numai miere porta, și preludulu, precum și rojtu remanu de regula; rojtu intreremane din aceea cauza, ca implendu-se mai tóte celulele cu miere, nu are unde ou'a regin'a. Candu se arata roua de miere, atunci albinele tenere, betrane, de dî de nopte numai cu adusulu mieriei se ocupa. Atunci nu roiesc stupii.

Albinele practiséza virtutea abnegatiunei de sine pâna unde e possibilu; ele nu prépadescu, ci se multiamescu cu pucinu forte, și numai lips'a estrema le face, ca pre nimfe, — pentru ale caroru venitoriu din caus'a tempestatiloru neprevediute și-au perduto tota speranti'a, — se le dé din cosiu afora, că nu cumu+va perindu acele în celule, se putrediesca cosiulu, și se traga după sene perirea familiei intregi.

Multi tienu, cumu-ca pastur'a, care o aducu albinele pre pitioare, ar' fi céra; dar' retacescu forte, căci cé'r'a nu e alt'a, decatu grasingea superflua, care albinele dupace s'a nutritu în abundantai cu miere, mai cu séma din Maiu pâna în finea lui Juniu, candu a ajunsu temperatur'a cosiului unu gradu mai inaltu, o-asuda de printre anelele pantecelui în pături albe subțiri, cari sémena multu cu hóspete de cucuruzu.

Fagurii i-facu asia, ca paturile asudate de céra le prindu cu

falcile si lipescu patura de patura, si cu o dibacia si precisiune architectica admirabile incep u celulele siese-unghiulurie asia, incat u fundulu fia carei celule serbesce de basa pentru trei celule opuse Celulele suntu ceva mai redicate la gura, adeca nu au pozitunea chiaru precisu orisontale, ca miera fluida si inca neacoperita se nu cur'a din ele; la gura suntu ceva mai solide facute. Astu-feliu construindu-se celule langa celule se construescu fagurii din susu in diosu intr'o forma paralela. La acest'a se poftesce, ca in cosiu se fia temperatur'a celu pucinu de 12° R. — Construirea fagurilor de catra gaur'a de sboratu e totu deun'a mai inaiatata, ca a celor mai indepartati. Candu fagurii suntu asia claditi, catu cadu cu latulu spre gaur'a de sboratu, atunci se numesce **cladirea calda**; candu din contra cadu fagurii cu dung'a spre gaura, atunci se numesce **cladirea rece**. De multe ori inse cladirea fagurilor e asia, incat u fagurii nu stau precisu neci cu latulu, neci cu dung'a spre gaur'a de sboratu, acest'a se chiama **cladire piedis**. De alte ori fagurii suntu claditi piedisi in cosiu si fora tota ordinea, afunci astu-feliu de cosiuri se numescu **stengace**. Tren-torarii au celule mai largi si mai adanci, la cladirea calda ocupa locu din dereptu, er' la cea rece de ambe laturile. Fagurii din margini se chiama **marginali**.

Albinelor le place forte curatieni'a, si o practiseaza in tota viet'a loru; decumu-va cosiulu prin putrediunea nimfeloru, prin sioreci, prin mucidiela, seau din ori ce alta causa capeta ceva mirosu greu, care ele nu-lu potu delaturá, parasescu in form'a unui roiu cosiulu numai decatu. Ori ce animalu seau verme ar' perfi in cosiu, se apuca mai multe de elu si lu-tragu pre gaura afora; decum-va inse animalulu peritu e cu multu mai greut si mai mare, de catu ca se-lu pota trage, precum e unu siorece, atunci astupa cu cleiu si cera in modu ermeticu cadavrulu catra scandura, ca se nu putrediesca si se respandesea mirosu neplacutu.

In intrulu cosiului nu suferu lumina; pentru aceea ori ce creputura ori gaura din cosiu o astupa cu cleiu, indata-ce ajungi cu cladirea fagurilor pana la ea. Decumu-va inse acest'a creputura ori gaura e mai mare, decatu se o pota indata astupa, punu paditorii la ea, ca se nu pota strabate pre acolo nemica in cosiu.

Albinele celea chilave si betrane, cari mai multu nu potu lueră ori pentru debilitatea, ori pentru ceva defecte de aripi, de pe-

tiore seau altele, iesu de sene din cosiu, că se nu fia numai spre greutatea si incomoditatea celor ce lucra, seau murindu in cosiu, se nu dée de lucru celoru-alalte albini cu tragerea loru afora si departarea loru din cosiu.

Vieti'a albinelor lucratorie e 6—7 luni.

#### § 4. Trantorii.

Trantorii suntu in tota constitutiunea corpului asemenea celoru-alalte albini cu aceea deosebire, ca suntu mai mari, mai groși, au ochi mai mari si impreunati, si deor'a-ce nu suntu destinati a lucră, le lipsesc ghimpulu. Trantorii representează genul masculinu, seau seculu barbatescu, deplinu desvoltat in familia, au mandulariu duplu, care se poate observă, candu-i strengemu cu doue degete de pantece.

Trantorii iesu din ouele nefecundate, si dela depunerea ouului prin regina pôna la deplin'a desvoltare se poftescu 14 dile. In trei dile iesu larvele din oue, si că atari nutrite cu mestecatur'a albinelor petrecu siese dile; dupa aceea se invescu si că nimfă inchise fora mancare mai petrecu 15 dile. In celulele de albini, fiendu mai mari cu unu capu, decatu albinele, suntu acoperite pupuietă. Dupa 15 dile apoi iesu, cäsi albinele, desvoltati deplinu.

Acea parere, cumu-ca trantorii ar' cară apa, ar' clofi, ar' cercă locu pentru roiu, si altele, se tienu de terenulu fabuleloru; acestea neci candu nu s'a potutu comprobă. Ei suntu de genul barbatescu, si destinatiunea loru se pare a fi eschisiv fecundarea reginei tenere, ce se vede si deacolo, ca cu roiu primu, cu care totdeaun'a iese regin'a betrana fecundata, decumu-va numai nu e roiu cantoriu, (vedi mai diosu 19 §.), de multe ori nu iesa mai neci unu trantor, pâna candu cu roii urmatori iesa cate o ceta intréga de trantori. Trantorii numai atunci se areta, candu se pregetesce cosiulu de roitu, si la roiu numai pôna atunci suntu suferiti, pôna candu s'a finitu fecundarea reginei, er' in cosiurile betrane, pôna candu nu se lasa de roitu. Trantorii numai dupa amedia-di iesu din cosiu, cäsi in preamblare, sburandu in directiune angularia cu sunetu aspru, er' inainte de amedia-di numai atunci, candu vrea cosiulu se roiesca, seau candu suntu batuti din cosiu. Trantorulu nu consuma alt'a, decatu numai miere, si gusi'a, adeca ranz'a de miere li-este deapurure plina. Candu suntu batuti din cosiu, mai inainte se indoesce si intreiesce numerulu

paditoriloru dela celulele cu miere, cari nu lasa neci unu trantoru că se se mai improvisiuneze; apoi dupa ce mai flamandiescă și mai slabescă, se incarcă cate 2—3 albini cate de unulu, și apoi lu-scotă din cosiu a fora, și punu paditori la gaur'a de sborat, că se nu-i lasă inapoi în cosiu, Trantorii astu-feliu scosi cu forță în desperarea loru probează a intră ori în care cosiu, numai că neci în unulu nu-i lasă, decât numai în cosiurile orfane, unde adeseori se strîngu intru unu numeru forte considerabilu. În care cosiu se inmultiesc trantorii, seau candu se începe batai'a loru, din cari nu suntu batuti și scosi afora, acelu-a e suspectu. Atare cosiu trebue cercatu mai deamanuntulu, ca ore are regina, seau ba? și de are, ca ore buna e aceea, seau ba?

### § 5. **Cosiurile** (albinariu, alveariu, uleu).

Albinele se asiediă din începutu în bortele (buturile, scorbuturile) arboriloru, în crepaturele stanceloru, seau în bortele de sub pamentu; după ce inse omenimea cu mii de ani mai înainte a începutu a cultivă stuparitulu, li-s'au facutu locuintie mai acomodate.

Acum prealocurea le asedia în butuci scobiti, pre aiurea era-si le facu cosiuri impletite de paie, de nuele, de papura, seau si de scandura, după cumu adeca, conformu giurstariloru locali și a metodei primite de cultivare, convine mai bine. De lutu, de sticla, seau de metalu nu suntu bune de felu, pentru-ca acele materii sunt pre reci, celea mai indatinate cosiuri sunt celea de scanduri și celea impletite. Daca voimă a-le face de scanduri, ori în lemn scobite, trebue se preferimu soiurile celea mai usioare de lemn, precum suntu plopopulu, teiulu, bradulu, rechit'a, s. a. Scandurile trebue să fie grose, că sub diversitatea temperaturei din lăintru și din afora se nu crepe seau se se incovoie; de nu aru fi destulu de grosa, se se cleiesca cate doue la o lalță.

De altu-mentrea celea scobite și de scanduri suntu totudeaun'a mai reci, că celea de paie seau de nuele, și albinele neci candu potu sustinea unu gradu ore-si care mai midilociu alu temperaturei, dar' suntu mai tienetore și se potu tienă mai curate.

Afora de acestea cosiurile de scanduri suntu în patru dungi și cu acoperisul latu, prin urmare, evaporatiunea prefacindu-se în picuri ern'a, nu se scurge pre pareti în diosu, ci cade pre faguri,

prin ce causeza muciedielă, pâna candu in cosiurile celea cucuiete (conice) sudorile se scurgu dela verfu pre laturi in diosu.

Form'a cosiuriloru e deosebita; suntu cosiuri, cari stau in susu si suntu cosiuri culcate; suntu rotunde si in dungi, si éra-si suntu conice si cilindrice. Sunt cosiuri simple si cosiuri compusa, adeca magazine, cari adese ori sunt forte mari. Cosiurile celea mari dau miere mai multa, dar' roiescu mai arareori, pâna candu din contra cele mai mici dau miere mai pucina, dar' roiescu mai desu si mai iute. Celea prémari nu suntu cu scopu si din aceea causa, ca nu se poate umblá cu ele cu acea-si usiorintia si comoditate, er' celea prémici, pentru-ca atatu poporulu, catu si avereia interna li este prépucina. Mai cu scopu suntu cosiurile celea midilocie, adeca aceleia, cari posiedu inaltimea de 60—70 cm. si la gura o largime-diametrale de 30—40 cm. a).

Ce se tiene de form'a cosiuriloru, observam⁹ numai atatu-a, ca cu catu sunt mai largi, cu atatu-a sunt si mai friguróse, si din contra, cu catu sunt mai strîmte, cu atatu-a sunt si mai calde; caci in celea mai largi cuprindu albinele fagurii mai cu anevoia, si asia pre lângă ele strabate aeru rece in susu, pâna candu in celea strîmte, albinele cuprindu fagurii perfectu si desvolta mai multa caldura.

Marimea cosiului are se fia in proportiune drépta cu multi-mea albinelor, adeca cu catu e mai mare unu roiu, cu atatu-a poftesce si mai mare cosiu, si din contra; caci déca cosiulu e pré-mare, roiu desperéza de a-lu potea candu-va implea, er' de e pré micu, angustimea spatiului lu-incomodéza, si in ambele casuri de regula abandonéza cosiulu; in casulu celu mai bunu de remane roiu, neci candu nu lucra cu acelu-a-si zelu si insufletire, că si candu i-s'ar fi datu unu cosiu mai acomodatu.

Roiulu debue se cuprinda a 5-a parte din intregu spatiul cosiului; cei mai tardii a patr'a parte.

In fine observam⁹ inca cumu-ca neci unu feliu de cosiu nu este atatu de defectuosu, pre cumu neci atatu de perfectu, incat su se nu pota trage folosu unu stupariu practicu din stupii sei, seau se nu se dauneze stupariulu negrigitoriu; caci in stuparitu scopulu principalu nu e cosiulu, ci mieră, si apoi miera nu o produce cosiulu simplamente, ci situatiunea buna si temporulu favoritoriu. Cosiulu poate sierbi numai spre mai mare indeman'a stupariului in implinirea agendelor sale diverse.

a). In catu atinge mesurile, noi in decursulu acestei descrieril vomu folosi cele metrice, si acést'a o vomu face din mai multe cause. In multe carti si scrieri periodice referitorie la stuparitu se intrebuintiéza o mesura deosebita, mesur'a albinelor, a carei base e policariulu impartitú in optu linii; patru linii facu chiaru lungimea aloru doue albini, seau 2·5 cm., seau grosimea ordinaria a unui faguru.

### § 6. Stupin'a.

Stupin'a trebuie edificata astu-feliu, in catu se nu fia cu faç'a spre cursulu indatinatu alu ventului, si in apropierea ei se nu fia sioseua, fauraria, seau altu-feliu de oficine seau masine, cari facu sgomotu si fumu mare.

Albinele se sfiescu de ventu forte; candu e ventu, atunci mai bucurose remanu acasa; dar' se intempla de multe ori, ca ventulu si ploia le ajunge pre campu, atunci grabescu catra casa din tote puterile, si candu se aprobia de stupina, si-moderéza sborulu, si ventulu le lovesce la pamantu, unde le bate ploia si peru multe.

Sgomotulu aduce in vibratiune aerulu, cate odata si pamantu, si prin acést'a albinele se conturba. Mai pericolosa e pentru ele acést'a conturbare in tempu de iérna, caci se imprascia din cuibulu loru, si pre lânga aceea, ca cu acést'a ocasiune multe re-cescu si pieru, consuma si mai multu, ca se pota sustienea caldur'a in cosiu.

De fumu se imbéta si pieru multe sborandu prin elu.

Ce se tiene de faç'a stupinei, acést'a pote fi intorsa ori in care parte, numai — pre cumu amu disu — spre cursulu indatinatu alu ventului nu; caci candu e tempulu caldu, ori in care parte se caute stupin'a, albinele voru merge la campu si voru aduná, er' candu e rece, se fia totu in sore cosiurile, albinele nu voru umblá. Decum-va faç'a stupinei e spre amédia-di, ori spre amédia-di-resaritu (sudu-ostu), atunei voru rof mai bine; candu inse e spre nordu (amédia-nopte), seau spre nordu-ostu (media-nopte-resaritu), atunci nu roiescu, dar' aduna mai multa miere. Cea mai buna situatiune a stupinei e spre sudu-ostu (amédia-di-rasaritu) asia, incat uorele se lucésca intr'ens'a pôna la amédia-di seau pîna la un'a ora dupa amédia-di, caci atunci albinele se scola demaneti'a mai de tempurſu, si nu remanu peste nopte atatea in campu; pôna candu deca stupin'a privesce catra nordu, nordu-ostu, seculandu-se albinele căm

tardiu, remanu multe peste nopte in campu incarcate, si le mai incarca si rou'a de peste nopte seau ploia, si de si nu pieru, pôna ce le sbicescu si incaldiescu radiele demanetiei, totu trece multu tempu. De celea mai de multe ori inse pieru de ploia si de numerosii loru inimici.

Stupin'a nu trebuie facuta langa lacuri si fluvii mari, pentru ca candu grabescu albinele incarcate, batute de ventu seau obosite, cadu in apa si se inneca; afora de aceea de-alungulu fluielor de regula sufla ventu, care aduce perire multoru albini. Isvorele si riurile cristaline in apropiarea stupinei forte multu folosescu, caci albinele porta multa apa. Arborii si edificiile mai inalte impiedeca albinele in sboru, er' arborii marunti in giurulu stupinei suntu de folosu, pentru-ca in tempu de tempestate si furtuna sierbescu albineloru de asilu, si roii nu mergu mai departe, ci se asiedia numai pre ei.

Stupin'a debue incungiurata cu unu gardu seau muru, nu inaltu, ca se fia scutita de totu feliulu de animale. Cu catu e mai largu ingradita, cu atatu-a e mai bine. Cepe, aiu (usturoiu), canepa, pelinu, cartofi nu e bine a produce in giurulu si apropiarea stupinei, caci miroslu celoru dintaiu nu-lu potu suferi albinele, si se imbelta, er' din frundia de cartofi traiescu nescari omide galbine-verdii, de unu degetu grose, din cari se desvolta cei mai periculosi inimici ai albinelor — chärcele — sphynx athropos, cari suntu nese fluturi mari de nopte.

In stupina si in giurulu ei trebuie se fia curatul, ca se nu se ascundia printre plante si buruene sierpi, siopérle, si brosce, care facu stricatiune nespusa in albini.

Stupin'a trebuie mai multu in lungime, de catu in inaltime edificata; pentru cosiuri drepte suntu de ajunsu doue, er' pentru cele culcate trei orduri; dar' ori cumu se se faca, din laintru debue se fia spatiosa, ca se-si pota stupariulu pre acolo implini multe agende, precum: mutatulu, stramutatulu, retediatulu, curatitulu si observarea cosiurilor sale. Pote fi facuta si acoperita cu ori ce materialu, numai se fia curata preste totu, si in specie de paengeni si de vespi. Candu e ploia, stresin'a nu e iertatu se picure inaintea cosiurilor, caci picurii batu si ucidu multe albini, cari vinu incarcate si fatigate de tempestate catra casa; pentru aceea nu e iertatu a face stresin'a spre facia, ci spre dosu, si la aceea intemplare de cumu-va ar' fi facuta spre facia, trebuie a-i aplică

unu canalu, care se impedece caderea picuriloru înaintea cosiuriloru.

Prin stupina si pre dinaintea ei, pôna la o distantia baremu de 2 metri, trebue tienutu curatu de ori ce planta seau ierba, si preseratu pamentulu cu nesipu, că atunci, candu ploua, se nu se faca tina seau se sté ap'a la unu locu, ci se fia pamentulu totu déun'a sbicitu, că albinele, cari cădu batute de ventu si plóia, dupa ce stă ploia, prin radiele sorelui intarite, se se póta redicá si sborá indata in cosiu, — si ca stupariulu se póta observá baremu pôna in aceea distantia lucrarile albinelor, ca óre care cosiu, ce arunca afora, că óre cu ocasiunea roitului nu a cadiutu regia'a pre pamentu, s. a. Plantele si ierb'a dinaintea stupinei se potu nimici mai usioru, deca le udamu cu a c i d u s u l f u r i c u .

Cosiurile in stupina trebue asiediate pre scandura; scandur'a are se fia precatu se pota mai diosu asiediata, si fora crepaturi si gauri, cătu de luciu cioplita, că se se póta tinea curata; ar fi bine, candu sub fia care cosiu ar' fi cate o scandura deosebita, si candu aceea pre langa tota curatieri'a, s'ar' potea schimbá in tota septiman'a. Intre cosiuri se recere o distantia de 30—40 cm., că se nu amble albinele dintr'unu cosiu in altulu, căci acést'a impregiurare impedecea roitulu, si dà ansa la multe neplaceri. De suntu doue, seau trei rônduri, cosiurile de asupr'a trebue situate asia, ca fia care se cada chiaru in midilociu intre celea doue de desuptu.

Stupin'a e de facutu asia, că sorele neci candu se luceșca pre cosiu; demaneti'a pôna pre la 9 ore pôte luci pôna ceva mai susu de urdinisiu, dar' mai susu neci candu; căci pre langa aceea, ca albinele nu mai potu suferi in lontru de caldura, fagurii cei grei de miere si de pui se móie de caldura si se urnescu. Pentru roi e de reservatul totu deaun'a loculu celu mai umbrosu in stupina, căci ei nu au lipsa de primele radie ale primavarei, că se-i sternesca la viétia si labore; candu ajungu ei in stupina, e deja véra.

De cumu-va stupin'a e in délu, se asiédia roii mai departe, si fugu mai adese. A astupá cu scanduri s. a. cosiurile dinainte, neci albinelor, neci stupariului nu-i folosesce; căci stupariulu prin acést'a si-perde celu mai frumosu prospectu de a-si vedea neimpe-decatu albinele mergându si venindu, si pre langa acést'a multa indemana, pôna candu de alta parte albinele nu-si potu observá din afora cu aceea-si usiuratate cosiulu propriu; er' candu lu-smintescu, au lipsa se sbóre in dureptu pôna intr'o distantia insemnata, că rentorcandu-se, se observeze tóte semnele, si asia se-lu reafle.

## Risete si Zimbete.

Unu pazitoriu de nōpte se indatināse a siedē totu lângă o casa in care locuiāu mai multi teneri, caror'a le facea multa inde-manare, fora inse de-a capetă dela ei cand'va vre-unu cruceriu.

Intr'o nōpte elu dörme, éra in loculu indatinatu.

Unu altu pazitoriu 'lu scola, intrebându-lu: — „Ia spune-mi, te-a mai superatū astadi cenev'a deintre magarii tei?“ — Ba nu, i-i respunse desceptatulu, — tu esti astadi celu de antâiu.“

Frundia verde si un'a,  
Rea podóba-i dragostea  
Cine-apuc' a o 'nvetiā  
Si nu scie a o purtă,  
Că e grea că si pétr'a.

Cine strica dragosti dragi  
Care-i corpii carnean' fagi,  
Ciolanele prin copaci.  
Cine strica dragosti dulci  
Care-i corpii carnean' huci,  
Ciolanele prin butuci.

\* \* \*  
Dara cine-o sci purtă  
E usiora că pén'a,  
Si cine ii scie rândulu  
Usiurica-i că gândulu.

\* \* \*  
Cine ne-a stricatu pre noi,  
Pre noi bade pre-amendoi  
Aiba cas'a cucului  
Si odihn'a ventului,  
Că nici cuculu n'are casa  
Dă nici vîntulu tiéra-alesa.

Unu ore-care cunoscea pre doī frati gemenî, cari semenau unulu cu altulu că doue picaturi de apa. Intemplându-se se mōra unulu din ei, si densulu intâlnindu-se a 2-3-a dî cu celu-alaltu 'lu agrai:

— Bene ca te-am intēlnit, ca totu doriamu se te intrebu: care din voi a moritu, tu séu fratele teu? ! . . .

Arborii prin radecine,  
Si pamentulu aba bé,  
Marea bé ventulu ce vine,  
Sórele rou'a o bé,

\* \* \*  
Elu apoi se bé de luna,  
Totulu in natura bé.  
Urmându regul'a comună:  
Ore, noi de ce n'amú bé.

Ore-cene fù poftitul la més'a unui sgârcitu. Acest'a dise catra servitoriu se dee chematului unu servietu (stergariu) curatul. Servitoriu se escusă dicându ca nu are mai multe serviete.

— Nérodule, dise stapénulu, dupa-ce remaseră amendoi, nu poteai se dici că suntu la spalatorésa?

Sér'a i-i porunci se aduca sfesnicile de argintu.

— Suntu la spalatorésa, domnule, respunse servitorialu cu grabire.