

մոխրագոյն , աեղ տեղ ալ սև մորթով  
մը պատած է . պոչը , որ չորքոտանի  
կենդանեաց վայելութիւն կուտայ՝ չորս  
բթաշափէն աւելի չէ , ան ալ խիստ  
տձեւ . թէպէտ և տեսակ մ'ալ կայ որոնց  
պոչը երկայն ու վայելուչ է , ինչպէս  
մեր դրած պատկերին մէջ ալ կ'երե-  
նայ . շարժուածքն ու քալուածքն ալ  
անդամներուն համեմատ . գէշ ձայն մըն  
ալ ունի որ շան հաչելուն և խոզի խան-  
չելուն կը նմանի :

Հայց շատ զարմանալու բան է որ  
Երկու գեղեցիկ կատարելութիւններ ,  
որոնք աղէկ բնաւորութիւն ունեցող  
կենդանեաց յատկութիւններ են , այս-  
պիսի անզգամ գազանի մը վրայ կը տես-  
նուին : Ասոնցմէ մէկն է սրտոտ կտրը-  
ճութիւն , որով մանտրիլը աներկիւդ  
իր թշնամոյն դիմացը կ'ելլէ , և ամե-  
նեին ոչ մարդէ և ոչ անոր պարպած  
հրացանէն կը վախնայ : Անտառներու  
մէջ ուր որ կը բնակի՝ չթողուր որ թթշ-  
նամի մօտենայ , իր քովը կը կանչէ իրեն  
ընկերները , մոլնչելով՝ սաստիկ վախ  
կը ձգէ դիմացինին , ու գաւազանով և  
քարով կատաղաբար կը կուտի . երբեմն  
ալ թշնամոյն նետած նետերը որ կ'եր-  
թան ծառերուն վրայ կը խրին՝ կը հա-  
նէ ու շատ վարպետութեամբ և ուժով  
նորէն թշնամոյն կը դարձընէ , ինչպէս  
որ հնդիկները կը պատմեն՝ որոնք ման-  
տրիլի հետ շատ կը կուտին : Ո՞անտրիլ-  
ներուն մէկալ գովելի յատկութիւնը  
աս է որ խիստ կը սիրեն շատը մէկտեղ  
միաբանութեամբ ասլրիլ . ուստի մէկ-  
տեղ ալ դաշտերը կողոպտելու կ'եր-  
թան , և թշնամոյն դէմը կ'ելլէն :

Ո՞անտրիլը Աֆրիկէի արևմտեան  
հարաւային դին լեռնոտ ու անտառային  
երկիրներու մէջ կը բնակի , և հոն տե-  
ղի բնակիչներուն հետ անդադար պա-  
տերազմելու հետ է , որոնք շատ նեղու-  
թեամբ հազիւ կրնան իրենց մշակած  
երկիրներուն մէջէն վորնտել զանիկայ .  
թէ որ բռնելու ըլլան՝ կը սպաննեն ու  
կ'ուտեն , երբեմն ալ լարոպա կը խաւ-  
րեն :

ԱՍՏՂԱԲԱԾԽՈՒԹԻՒՆ

Դժեգանային դրութիւն :

Լարկութիւն աստղերուն թիւը այնչափ  
շատ է որ համրանքնին չփափուիր : Դժ-  
դէն պարզ աչքով տեսնուածները ան-  
համար են . բայց թէ որ զիտակով  
նայելու ըլլանք , անհամեմատ կերպով  
անոնց թիւը կ'ածի . և որչափ որ զօ-  
րաւոր ըլլայ զիտակնիս՝ այնչափ ընդ-  
արձակ ասպարէզ մը կը բացուի մեզի  
նոր նոր բիւրաւոր աշխարհներու . ուր  
թողունք զանոնք որ իրենց սաստիկ հե-  
ռաւորութեանը պատճառաւ ամենա-  
կատարեալ ու զօրաւոր զիտակներով  
ալ չեն տեսնուիր : Անոնք ամենն ալ  
մեր արեւուն պէս լուսաւոր մարմիններ  
են , և աս լոյսը իրենք իրենցմէ ունին .  
շատ հաւանական է հետեւցընելը թէ  
անոնք ալ մեր արեւուն նման մէյմէկ ա-  
րեգակներ են , և ինչպէս մեր արեւուն  
վրայ , անոնց վրայ ալ սմթիւ աշխարհք-  
ներ կամ մոլորակներ կը պտըտին : Հայց  
որովշէտեւ ինչուան հիմայ աստեղա-  
բաշնք միայն մեր արեգակնային դրու-  
թիւնը կրցեր են աղէկ մը քննել ու ի-  
մանալ , մէկախնոնց վրայ շատ տեղեկու-  
թիւն չունինք . արեգանային դրու-  
թիւնը կրցեր են աղէկ մը քննել ու ի-  
մանալ , մէկախնոնց վրայ շատ տեղեկու-  
թիւն չունինք . արեգանային դրու-  
թիւնը պատճառն ալ ան է որ արեւը  
մէջտեղը կեդրոն եղած վրան տասնը-  
հինք մոլորակ , քսան արբանեակ , Ա-  
րեակին համակեդրոն վեց մանեակնե-  
րը , Պոսիդոնի կամ Լըվէոփիէի մէկ  
մանեակն ու շատ մըն ալ գիսաւորներ  
կը դառնան : Հոս ասոնց ամենուն վրայ  
համառօտ տեղեկութիւն մը տանք :

Դժեւ : — Դժեւը մեր զրից կեդրոնն  
է , և իր վրայ կը դառնան մէկալ մո-  
լորակները իրենց արբանեակներովը  
հանդերձ , և իրմէ կ'աւնեն իրենց լոյսն  
ու ծերմութիւնը : Այրկրէս զրեթէ 38  
միլիոն փարսախ՝ հեռու է . բայց միշտ  
աս հեռաւորութիւնը չպահեր . վասն

1 Մէկ փարսախը 4000 դադիական մեթր է .  
կայնութեամբ միջոց է :

զի երբեմն կը մօտենայ երկրիս ու երբեմն ալ կը հեռանայ . ինչպէս ձմեռները կը մօտենայ մեզի ու ամառները կը հեռանայ : Հեռաւորութենէն կ'իմացուի նաև մեծութիւնը , որ է 1,407, 124 անգամ երկրէս մեծ . հին ատեն Ինաքսագորաս փիլիսոփան արևել Պիեղոպնէսի այսինքն Ո'ոռայի չափ է կ'ըսէ եղեր : Խյուութիւնը երկրէս չորս անգամ պակաս է , զրեմէ ջրին խտութեանը չափ :

Մստեղաբաշխք դիտեր ու տեսեր են որ արևել 2օ օրուան և ութը ժամուան մէջ ինքիր վրայ կը պտրտի . աս բանս իր վրայի բծերէն կ'իմացուի որ արևելքէ արևմուտք կը շարժին : Մս բծերուն ինչ ըլլալը գեռ ստոյգ չէ դիտցուած . ոմանք ըսին թէ աս բծերը արեւուն հրաբուղիներէն վազած նիւթեր են . ոմանք ալ թէ արեւուն գունտը հալած նիւթ մըն է , բծերն ալ կը զգիի պէս բաներ են որ մէջը կը լողան , և այլն . բայց ասոնք ամէնն ալ ինքնահնար և մտացածին ենթադրութիւններ են . աւելի հաւանական է թէ արեւուն մարմինը ինքիրմէ լուսաւոր չէ և իրեն լոյսը վրայի լուսաւոր միժնոլորտն է . որովշատ հաւանական կ'երենայ որ հոն ալ գործարանաւոր էակներ գըտնուին :

Ո'ոլբակիտ : — Մըկեուն վրայ պտրտող մարմինները նոլբակի կ'ըսուին , որոնցմէ մէկն ալ երկիրս է . և ասոնք մէկալ աստղերէն աս տարբերութիւնը ունին որ անոնց լոյսը անդագար կը փալփըլի . իսկ ասոնցը ամեննեին չփալփըլիր , հապա անշարժ՝ միակերպ ու աղօտ է : Ինչ չուան հիմայ տասնըհինգ հատ մոլորակ կը համրուին և երկու կարգ կը բաժնուին . ոմանք պարզ աչքով ալ կը տեսնուին . մէկանոնք միայն դիտակով , անոր համար ալ դիտակային նոլբակիտ կ'ըսուին . ամէնը մէկէն ասոնք են իրենց կարգաւը .

Փայլածու .

Մըուսեակ .

Խրկիր .

Դրատ .

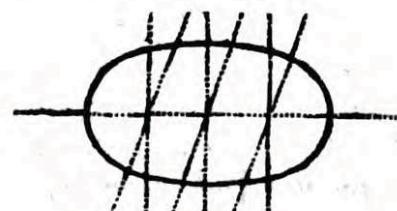
Ո'եստա .

Խրիս կմ' ( շիածան .

Հերէ .  
Մըտրէա .  
Հերա .  
Դամետրէ .  
Փալլաս .

ուսնթագ .  
Խրեակ .  
Ուրանոս .  
Պոսիդոն :  
Փալլաս .

Պարզ աչքով տեսնուածներն են Փայլածուն , Մըուսեակը , Դրատը , Ուսնթագն ու Խրեակը , որ հին ատենէն ՚ի վեր ծանօթ էին . իսկ դիտակով տեսնուածները մօտ տարիներս գըտնուեցան : Փայլածուն ու Մըուսեակը սորբին նոլբակիտ կ'ըսուին , որովհետեւ երկրէս աւելի մօտ՝ արևելն վրայ կը պտրտին . մնացածներն ալ վէրին նոլբակիտ կ'ըսուին՝ երկրէս հեռու արևելն վրայ պտրտելնուն համար : Մսոնք ամէնն ալ երկրիս պէս դիմահար մարմիններ են և իրենք իրենցմէ լոյս չունին , հապա արևէն կ'առնեն ու արևելն վրայ կը դառնան արևմուտքէ արևելք : Մսոնց արևելն վրայ դառնալու ատեն ըրած ճամբանին պարունակի կ'ըսուի . իսկ երկրիս պարունակը ծիր խաւարման կ'ըսուի : Ո'ոլբակաց պարունակը բոլորովին կլոր չէ , հապա հաւկըթածե է , որ ուսումնական բառով ներայիւ կ'ըսուի . արևելնուին :

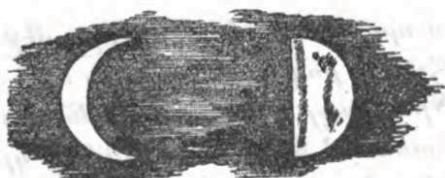


Ո'երաչե :

ալ աս պարունակներուն Ճիշդ մէջտեղը չէ , հապա քովընտի ամենէն մեծ տրամադին վրայ . որով երբեմն արևելն կը մօտենան՝ երբեմն ալ անկէց կը հեռանան . և ասիկայ երկրիս վրայ ստուգելու համար թէ որ դեկտեմբեր ամսուն մէջ դիտակով մը արևելն նայելու ըլլանք , սկավառակը աւելի մեծ կը տեսնենք . ընդհակառակն յուլիս ամսուն մէջ ալ աւելի պզտիկ . ան կէտը որուն վրայ համար լովակը մոլորակները արեէն վերջին հեռաւորութիւնը կ'ու-

նենամ՝ կ'ըսուի հեռակեդր . արեւուն ա-  
մենէն մօտ եղած կէտն ալ կ'ըսուի մէր-  
չակեդր : Ի՞ս մոլորակները արեւուն վրայ  
դառնալու ատեն իրենց առանցքին վրայ  
ալ կը դառնամ , և աս սլույտը թաւա-  
լուն կ'ըսուի :

**Փայլածու :** — Արկրէս զրեթէ երկու  
անգամ աւելի արեւուն մօտ է . մոլորա-  
կաց մէջ ամենէն շուտ ասիկայ կը դառ-  
նայ արեւուն վրայ , վասն զի զրեթէ ի-  
րեք ամսուան մէջ մէկ անգամ մը կ'ընէ  
իր շրջանը , մէկ ժամուան մէջ ալ 38 հա-  
զար փարսախէն աւելի միջոց կը կտրէ :  
Արկրէս զրեթէ 10 անգամ պզտիկ է .  
շատ հեղ արեւուն ճառագայթներուն  
մէջ կը կորաւի , չերենար . որով վրան  
շատ դիտողութիւններ չեն կրցած ընել  
աստեղաբաշխք . ՚ի վերայ այսր ամենայ  
նի իմացեր են որ զրեթէ 22 ժամուան  
մէջ իր առանցքին վրայ կը դառնայ :  
Խնչուան հիմայ եղած դիառութիւննե-  
րէն կ'իմացուի որ աս մոլորակիս մէջ  
բարձր լեռներ կան , որ ինչուան ութը  
հարիւր ձողացափ բարձրութիւն ունին :  
Ի՞ս մոլորակը արեւուն վրայէն անցնելու  
ատեն սե բծի մը պէս կ'երենայ , և  
պարզ աւքով ալ կը տեսնուի : Արկրէս  
եօթն անգամ աւելի լուսաւոր է և տաք .  
որով ան տեղի տաքութիւնը մեր եփ  
ելած ջրին տաքութենէն աւելի է . և  
սակայն շատ հաւանական կ'երենայ որ  
փայլածուին մէջ գործարանաւոր արա-  
րածներ ըլլան : Իսկ խտութիւնը ջրի  
խտութենէն 13 անգամ աւելի է , այս-  
ինքն սնդիկի խտութեան հաւասար :

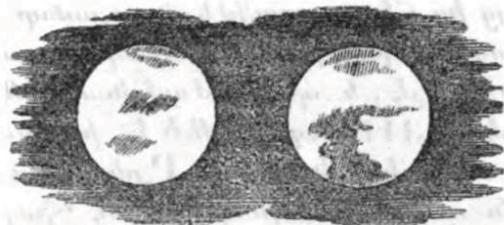


### Ի՞սուսէակ :

**Ի՞սուսէակ :** — Փայլածուէն ետև կար-  
գաւ արուսեակը կուգայ , որ պայծառ  
աստղ մըն է , և երբեմն արեւը ելլելէն  
առաջ կ'երենայ ու ըստաբէր կ'ըսուի ,  
երբեմն ալ արեւը մտնելէն ետև , ու գի-

դրակար կ'ըսուի : Արկրէս զրեթէ մէկ  
անգամ աւելի արեւուն մօտ է և զրեթէ  
ութը ամսուան մէջ արեւուն վրայ կը  
դառնայ , որով մէկ ժամուան մէջ ալ  
29 հազար փարսախէն աւելի տեղ կը  
կտրէ . իսկ իր առանցքին վրայ 23 ժա-  
մուան մէջ կը դառնայ : Ո՞եծութիւնը  
զրեթէ երկրիս չափ է , կամթէ աւելի  
Ճիշդ ըսենք՝ երկրիս 100<sup>հ</sup> 95 է . խը-  
տութիւնն ալ ջրին խտութեանը հա-  
ւասար կը սեպուի : Դիտակով բարձր  
լեռներ կ'երենան վրան . և երբոր եր-  
կրիս ու արեւուն մէջտեղը կ'իյնայ՝ վրան  
լուսնի պէս երեսոյթներ կը տեսնուին :  
Արկրէս զրեթէ երկու անգամ աւելի  
լուսաւոր ու տաք է . և Փայլածուին  
պէս արեւուն վրայէն անցնելու ատենը  
սե բծի մը կ'երենայ . դիտողութեամբ  
իմացուեցաւ որ մեզի պէս մթնոլորտ  
ալ ունի , բայց ասոր մթնոլորտը մերի-  
նէն շատ խիտ է :

**Երէէր :** — Ո՞լորակներուն մէջ եր-  
բորդը երկիրս է , ուր մենք կը բնակինք .  
մէկանոնց պէս դիմահար մարմին է , ու  
արեւէն կ'առնու իր լոյսն ու ջերմութիւ-  
նը : Արեւէն 38 միլիոն փարսախ հեռու  
է . և մէկ տարուան մէջ արեւուն վրայ  
կը պտղուի . որով ըսել է թէ մէկ ժա-  
մուան մէջ ալ 21 հազար 700 փարսա-  
խէն աւելի տեղ կը կտրէ . մէկ օրուան  
մէջ ալ իր առանցքին վրայ կը դառնայ ,  
որով մեզի գիշեր ու ցորեկ կ'ըլլայ : Ար-  
կրիս զանգուածին ծանրութիւնը մա-  
թեմաթիքական հաշիւներով իմացուեր  
է որ արեւէն 355 հազար անգամ քիչ  
է . այսինքն՝ թէ որ կշեռքին մէկ թա-  
թը արեւը դնէինք , 355 հազար երկիր  
պէտք էր որ արեւուն հետ հաւասարա-  
կշիռ ըլլար : Ի՞սենով մեծ խնդիր մըն  
էր աստեղաբաշխից և փիլիսոփայից մէջ  
թէ արդեօք երկիրս կը շարժի թէ մէ-  
կալ երկնային մարմինները իր վրայ կը  
պտղուին . բայց այսօրուան օրս այնպիսի  
ապացուցեալ ձնարդառութիւն մըն է եր-  
կրիս շարժիլը որ եթէ մէկը հակառա-  
կելու ըլլայ , աստեղաբաշխութեան  
սկզբունքներուն տգէտ կը սեպուի :



Հրատ :

Հրատ : — Հրատը վերին մոլորակաց մէջ առաջինն է , ու երկրէս զրեթէ 7 անգամ պղտիկ : Խնիկայ արևեէն երկրիս մէկ ու կէս հեռաւորութիւնն ունի , և զրեթէ երկու տարուան մէջ արևուն վրայ կը դառնայ . այսինքն 686 օրուան մէջ . մէկ ժամուան մէջ ալ 20 հազար փարսախի մօտ միջոց կը կտրէ . իր առանցքին վրայ մեզմէ զրեթէ կէս ժամ ուշ կը դառնայ , որով ան տեղի օրը մեր մէկ օրէն կէս ժամ աւելի երկայն կ'ըլլայ , մէկ տարին ալ մեր երկու տարիէն ամիս ու կէս պակաս : Խս մոլորակիս արևեէն առած լրսն ու ջերմութիւնը մեզմէ երկու անգամ՝ զրեթէ պակաս է : Խոր զանգուածին արևուն հետ ունեցած համեմատութիւնը ըմբռնելու համար՝ 2 միլիոն եօթը հարիւր հազար Հրատին պէս մարմիններ պէտք են որ արևուն հետ հաւասարականն էն :

Խօնի քոռի հոլորակիք : — Հրատէն ետև աս եօթը մանր մոլորակիները կուգան , որոնցմէ ոմանկը աս դարուս սկիզբները գտնուեցան , ոմանկը ալ մեր օրերը . և ասոնք են իրենց գտնուելուն կարգաւը .

Դեմետէ . գտաւ Հ . Փիացցի , 1 Յունուար 1801 :  
Պալաս . " Օլպէրս , 28 Մարտ 1802 :  
Հերա . " Հարաբինկ , 1 Սեպտեմբ . 1804 .  
Վեստա . " Օլպէրս , 29 Մարտ 1807 .  
Աստրէա . " Հենքէ , 8 Դեկտեմբէր 1846 .  
Հերէ . " Հենքէ , 1 Յուլիս 1847 .  
Երիսկամ Ծիածան . " Հայնա , 13 Օգոստ . 1847 .

Խսոնք իրենց չափէ դուրս պղտիկութեանը համար պարզ ացքով չեն երենար , այլ սուր զիտակներով . ասոնց պղտիկութիւնը նիւթական օրինակով մըն ալ ըմբռնելու համար ըսենք թէ .

Դեմետրէի մակերեսովթը զրեթէ 1 իր թէմբէրկի տէրութեանը չափ է , Անստայինը հազիւ Վէստրիոյ չափ կայ , իսկ Վատրէ այինը Գաղղիայէն պղտիկ է : Վսոնք ամէնն ալ իրարու մօտ են և զրեթէ չորս տարուան մէջ արեւուն վրայ կը պտրախին . բայց գեռ չառուգուեցաւ թէ իրենց առանցքին վրայ ալ կը դառնան , և որչափ ատենուան մէջ :



| սանեադ :

| սանեադ : — Ո՞ղորակաց մէջ ամենէն մեծը | ուսնթագն է , և երկրէս 1,470 անգամ մեծ : Վըեէն երկրիս հինգ հեռաւորութիւնն ունի , և զրեթէ 12 տարուան մէջ արեւուն վրայ կը դառնայ . 10 ժամուան մէջ ալ իր առանցքին վրայ կը դառնայ . որով ան տեղի օրը տասը ժամ երկայնութիւն հազիւ ունի : | ուսնթագին մարմնոյն մեծութեանը համեմատ աս շարժմունքը կարգէ դուրս է . երկիրս որ անկէ շատ պղտիկ է՝ 24 ժամուան մէջ ինքնիր վրայ կը դառնայ . ըսելէ թէ | ուսնթագին աս շարժման արագութիւնը մեզմէ 25 անգամ աւելի է : Խսկէ հարկաւ ան տեղի կեղրնախոյս զօրութիւնը սաստիկ պիտի ըլլայ և հասարակածին տակը ուռած , բև եռներն ալ տափկած . ինչպէս ստուգեց Վթրուվ հիմակուան երեելի աստեղաբաշխներէն մէկը որ | ուսնթագին հասարակածին տակի շառաւիզը բևեռին տակինէն ունեցած տարթերութիւնն է  $\frac{1}{4}$  , այսինքն 5,360 մղոն հասարակածին տակը բևեռներէն աւելի վեր ուռած է : | ուսնթագին արեւեն առած լրսն ու ջերմութիւնը մեզմէ 25 անգամ քիչ է :



ԵՐԵՒԱԿ :

**ԵՐԵՒԱԿ :** — Երեւակըքիչ մը կարմրագոյն փալփրսւն աստղ մըն է որ պարզ աշքով ալ կ'երեւայ : Արեւէն երկրիս ինն ու կէս հեռաւորութիւնն ունի . երկրէս ալ 900 անգամ մեծ է . իր արևեն առած լցոն ու ջերմութիւնը մեզմէ հարիւր անգամ տկար է : Վասարիննու կէս տարուան մէջ արևուն վրայ կը պարտի , տասն ու կէս ժամուան մէջ ալ ինքիր վրայ : Ասոր զանգուածին պէս 3500 հատ պէտք է որ արևուն հետ հաւասարակշիռ դայ :

**ՈՒՐՅԱՆԱԿ կամ ՀԵՐՂԵԼ :** — Աս մոլորակը 1781 ին մարտի 13 ին Պաւլիկլմոս հերշէլ երեւելի աստեղաբաշխը գտաւ : Արեւէն՝ մեզմէ 19 անգամէն աւելի հեռու է , և երկրէս 82 անգամ մեծ է , բայց պարզ աշքով չերեւար : Արեւէն առած լցոն ու ջերմութիւնը մեզմէ 333 անգամ տկար է . 84 տարուան մէջ արևուն վրայ կը պարտի . իսկ ինքիր վրայ դառնալը զեռ չիմացուեցաւ՝ հեռաւորութեանը պատճառաւ : Ասոր զանգուածին պէս 18 հազար հատ պէտք է որ արևուն հետ հաւասարակշուի :

**ՊԻԱՒԻՐԻ կամ Լ ՀԵՐՂԵԼ :** — Աս նոր մոլորակը 1846 ին վերջերը գտաւ Լ ըվեռիէ Պաղղիացի քաջ աստեղաբաշխը երկայն բարակ հաշիւներով . Պեսլինու լալլէ աստղաբաշխն ալ ամենէն առաջ դիտեց ու երկնքին երեսը գտաւ Լ ըվեռիէին ցըցուցած տեղը : Խնչուան հիմայ գանուած մոլորակներուն մէջ ասիկայ արևեն ամենէն հեռաւորն է , և մէկալ մոլորակայ պարունակները բոլոր ասոր պարունակին մէջ կը բովանդակուին : Անզմէ երեսուն անգամ աւելի արեւէն հեռու է , և 167 տարուան մէջ

մէկ անգամ կը դառնայ արեւուն վրայ . բայց իր հեռաւորութեանը համար ըլգիտուիր թէ ինքիր վրայ ալ կը դառնայ թէ չէ , և որչափ ժամանակի մէջ : Երկրէս 111 անգամ մեծ է , իսկ զանգուածը զեռ անորոշ է : Վայեւն առած լցոն ու ջերմութիւնը մեզմէ հազար անգամ նուազ է :

#### ՕԳՏԱԿԱՐ ԳԻՒՏԵՐ

Վայակա աւելի հարուէ ընել :

ՎԱՅԱԽԱԽԸ կտրուկ լնելու համար՝ անոր տասուերկու մասին մէկը առ եփէ , ու այնպէս տաք տաք խառնէ մէկալ տասմնըմէկ մասին հետ . ետքը բոլորին մէջ խոթէ պողպատէ թիթեղ մը աղէկ տաքցուցած ու կարմըցուցած . աս գործողութիւնը քանի մը անգամ կրկնէ՝ թէ որ քայախդ շատ է :

Վայակա բայց ընելու դիրէն իւրու :

Վայազարին <sup>2</sup> հունտը , տասուերկու ժամգինի ոգիքի մէջ թըջոց զիր . ետքը ցանէ կտօր մը հողի վրայ որ աղաւնիի աղըով ու չմարած կիրով խառնած ըլլայ , ու ստէպ ջուր տուր : Վասասունըութը ժամէն ետքը կրնաս փըրցինել ու աղցանի տեղ բանեցընել : Վիայն գիտնալու է որ ասանկ արհետ տովլքուած բոյսերը խիստ քիչ կը զիմնան , և քամիէն և ցրտէն շուտ կը վնասուին :

1 Սաշեւա :

2 Մարտեւ :

ՅՈՒԼԻՅՈՒ ՀԱՆԵԼ ՅԻԿԱՆ ԷՐ ԼՄՌՈՒԹԻՒՆ :