

ձկալու այսպատռած պարենը զրաւել։ Գիտերնաեւ որ ժաւուտան սպարապետին գունդը գտեթէ բոլոր քայլացած քայլացած։ Եվ դուրս ամրոցը կը ժողովուի, եւ թէ բրիտանական և սպատիկական գունդ մը Ռելյնիթն քըսն առանձինութեան իրենց օդուութեան կու գայ։ Դիւրսար կընար ենթադրուիլ որ Վեդրովայի կողմերը նոր օրեն անհամատ ծական մը տրուի, անոր համար անհամեման նշնաական թիւն ուներ, և թէ մինչեւ նոյն ժամանակ գաղղիական բանակն ոչ պարն ոչ ապամաշեր ընդուներ։ Վերջապէս որոշած էր Մարդկի ճակատ տալ, ինչ որ ու արդէր։

(Հարանալիլ)

## ԱՅԼԵՇՆԵՑԼԱՑ

### ՆՐԾԱԼՈՒՔԻՔ

#### Նրոպակիս բաղար:

Պալքի Ետրուակացոց հին Աբդուլհիմ քառար մատեր հոգլուս տակ գտաւ։ Բազմութիւն մը հեցեղնաց, անակապանձեայ անօթոց եւ զինուց կը գտնուին մէջ։

ՈՒԿԱՆ նոր համերեր։

Բաւանանիա՝ Լէյէլ լքան քով (Աւատրախա) ոսկու նոր համեր մը գտնուեցաւ, պետական ախարհական հագէն մեծամեծ յօյսեր կու տակ։ Ենչպէս նիւ-կիւէսայի գերմանայի գաւառական կոմի Շլյանց հուըն ծովածոյին մէջ ոսկի գտաւ։

Նոր մողրակ մ'այ։

Անցեալ տարի Դեկտ. 22ին ֆեւրիւ նոր մուռակ մաւանցարեց ի Գլմնթշն (Խել-Եորդ): Դեկտ. 22ին գտնուած գիրն 18 աստ. 30 վայրկ. ուղիղ ելք, եւ 4 աստ. 10 վայրկ. գեղ հիմուն խոտորութեան Այս մորական երիտասարաներորդ աստիքան մեծութեամբ աստեղ պէս լրաւուր է։ Դեկտ. 22ին նաեւ պիենայի գիտանոցն տեսաւցաւ։

Խոսանչկար տալուս տիկնդիրաց։

Բարիքի Գիտութեանց Համալսարանը գիտանական մեծ գործոց մը ձեռնարկած է, արինքն բարիքանդադակ երկիրից լուսանկարական պատկերը պիտի առնուի եւ տիեզերաբարնան աստղա մը պիտի յօրինուի։ Այս մեծ գործոց հոլովանը 18 աստ. 12 ին պիտի յանձնուի ։ Առաջի միասին 6—7000 լուսանկարական պատկերներ պիտի պատրաստան, որոնց մը 1600 պատիկորա երկնային աստղա մը պիտի կազմուի, որ գրեթէ 20—30 միլին աստղ պիտի ընվանուակի։ Այս հոլովանործ աստղանի գլուխ հանելու համար, ինչպէս կը կարծուի, 20 աստիք պէտք է։ Ասիկայ աստեղաբարտական ձեռնարկութեանց ոչ միայն մեծագուն, այլ եւ առաւել նշանառագոյնն է։ Անրի Եղարց արդէն առած աստեղաց լուսանկար պատկերն ընդուն դատելով, կարելի պիտի բլայ այժմու մեծամեծ հեռագետներով լուսանկարել ոչ միայն

տիկար լուսույ այս կեսն ալ, որ Հերշէլի հեռադիտակ էր նշանուի, այլ եւ այնպիսի հաստատուն աստղներ, որոնք այժմու մեծամեծ հեռադէտներով աւզպակի չեն երեւար։ Ըստ պյամ՝ այս ասլաման պիտի բավարակէ ինչ որ արգի մարդկութիւնն յերիխոն նշանուել կը յուսայ, եւ այն՝ անհուսու եւ անմիւսկ։ Եթէ այս ձեռամբրիւթինը ժամանակ մասնակի իրինուի — որուն արեւն միուր կոյ — ոյն ատեն աստղադէտն իւր անձնին մէջ գրանելունի վկա ատլասի պատկերներն համեմատելով՝ պիտի կարենայ ինանակ թէ որ ասոն աեղափառուած է, Պիթուն (Neptune) անդին ինչ ասոնք զք կան, միննաւոր մորգակաց մէջն որը նոր յերեսն եւրա եւ ու մին անհետապաւ, միով բանի՛ տիեզերաց շնչն փոխութիւնն ալ պիտի լըտեսէ։

### ՏԱՏԵՍԵԿԱԾՆ

#### Գիշերուան լոյս։

Հիւանդի խուցն եւ բնդհանրապէս ննջարուան-ներ ըյօ վառելք ցանկալի է։ Առ այս՝ քարաեկիթը կամեմ եղի ըյօր տկարուցներով վառ պատելը՝ թէ հիւանցաց եւ թէ առողջներու վասակար ու վառա-գառու է։ Քանի որ դիշերն ամբողջ կը ծխէ եւ խոյը վասակար կազմով կը լցուաք է բանձարու ճրա-ն («պարմէկի») բուծինը միշեւ այրած մեւ մասր մարտամատ, աղզը ծածկէլ։ Անպատով ճրագը տիկար ու հաւասար բոցով եւ այնպէս քիչ կը վառէ որ ոչնչէ կտոր մը դիշերն ամբողջ կը բառէ։

Բաժմուառու օձի խուռուածքի դիկ։

Օհացիյի փորձաւու օձոր մը կըսէ, թէ բեւ-եկին իւղ (buile de térebenthine) բոժոժաւուոր օձի խածուածքի արմատական գեղն է։ Պէտք է բնեւեկին իւղու իշը վիշբին վրայ գլիկուլար բանել։ Բնեւեկին իւղն այս կերպով վլըքին մէջն թօյն կը հանի կ'ոռուու։

#### Միլժուածի դարման։

Զեռաց եւ մորմեց ուրիշ մասանց սկրթուածքի կամ վիզը հետեւաւ գեղ կը գործածածք է։ Եր-կու համեմիթ մէկմուց քրիքացնելին եւեւ երկու միջակ գագալ ձեթ կը լեցուի եւ երրուքը լա կը խառնուի, եւ փափուկ կտաւեայ բարձկի մէջ դրած, վիրաւորած կամ սկրթած մասին վրայ կը կտպուի։

Խուարցի աժման օնակ։

Լուացքի գործածուած օձորին կէսը կը խայուի եւ առածեմի սպիտակութիւն կը տրուի լուացքի, եթէ 30—40 լիոր ջոյ մէջ ափ մը մա-քուր սկիերուակ (borax) ձգուի։ Անդնագործի եւ ոյլ աղին ենթաց համար քիչ մասելք կը դրուի։ Ուոկբրուակին կտաւելինաց չի վասեր, բնագէն սուսան։

Իրզամիկար մարրել։

Պէտք է 190 կրամ եղնալեղ (fiel de boeuf) 190 կը. քացախ, 110 կը. անուշագէն ոգի (esprit

de sel ammoniac) եւ 45 կր. աղ՝ գոյ անօթոյ մէջ (իր 24 ժամ) թողոլ միջնեւ որ աղը լածուք: Ամենչետեւ պէտք է այս լուծուածքը խառնել եւ փափուկ խոզանակ մը մէջ թափթակելով պատկեր խոզանակը: Յետոյ պատկերն առ ի շեղ դնելով՝ վահն պահ ջուր սրուելու է, եւ շրնալին ետեւ չնորակելու է:

### Կոտանդինաց քծելով մարքել:

Ծաբքարի, իմոնի եւ այլ բժերո կը մաքրուին լոկ լուսալով տար ջրով՝ որուած մէջ քիչ մը վենեստական օճառ ձեւուած ըլլայ: Նոյնական կը մաքրուած արեւու բժեր: Իսկ պարոյ, թանաքը, կարմիր գինուց եւ այլ բժերը կոտանդինաց լուսան կը մաքրուած շատ անօր ծծմբոյ թթաւու կամ ջերմ ըլլայածով: Իսկ բարեակելինաց կամ մետաքս-սեղնաց վայրուն կը հանուն գաղի ջրով՝ որուած մէջ վենեստական օճառ: Լուծուած ըլլայ, եւ կամ անօր անուշարքի որի էքրանց բին կը հանուն խառնուրդով մը որ կը բաղադրուի՝ 1 մաս անուշարքի որի էքր, 3 մաս գինուց որի եւ 3 մաս ծծմբոյ եթեր: Առով լուսալին ետեւ պէտք և անմիջապէս ջրով ալ լուսալ:

### ՄԱՆՐԸՆԱՒԻՐԵՔ

Արենեն ինչ ազդեցութիւն ունի ապակիոյ վրայ:

“Արդադին ժամանակներու միտ գնելով տեսնուեցաւ, որ ապակիոյ շշերուն մէջ գրուած փոշէնեսակ նիւթեքն շիշերան ան ներքին երեսին վրայ կը կաշին: Եթե որ արեւու ճառագայթներն առաւելապէս կ'ազեն, ու կը շշեն ուրիշ կողմին, օրինակի ապագան ցողակին խոզան վրայ, բնաւ շնի կարիք: Այս երեւոյթն արեւու ճառագայթներէն յառաջ եկած ապակի երեկորական թէամբ կը մեխուու: Բայց հան ինչ նշ փոխներ, որնց վայ ար երեւոյթն շատ յաստի կ'ըրայ: Առանձն ջնջն եւ չոր փորձանակ (érouvante), եւ կամ մաքտ տեղ գրուած դասանեւ ճերմակ ապակիոյ անօր մը, մէջ ասկան մը չոր կողման բնագալն իւ եւ կամ գայակելիս (glaçis) լշունենք, երանը իցանով դոցնենք, բառորդի լափ արեւու մէջ թուզունք. բայց այնպէս զնենք՝ որ ճառագայթներն փոշոյն վրայ չինան: Եթե բառորդի մ'ետքը՝ ապակի շարժենք, ովոն ապակիոյն ներքին կողմին կը կիր, որ ապակին անթափանցի կ'ըրայ: Այս երեկորակն ազգեցութիւնն եթերական իւղերու վրայ առաւել ասասին է, եւ որն (օՀՕՍ) բնաւած կազ ննանելով զնանոնք կ'պահտացնէ:

### Ջեանց տրիխը:

Շատ լուսած բան է թէ ձիռնք երկարական կեաց են: Ասոր վրայ Պր. Գերս (Baird) Հելսի-պոլին Ամերիկայի Միացեալ Նահանգաց ձինորութեան յանձնափողացին անդամը՝ կը ծանուցանէ ձենորուկան թէերթի մը մէջ՝ թէ ծանալ (carpe) մինեւ 200 տար կիսայ ապրէլ, եւ թէ լուաշնեկ-թրն ընտանիկ կան, որ 50 տարուան առոյդ ու զըս-արթ ոոկենուի (dorade) անին: Նոյն անմը կը կարծէ թէ կենդանիաց մէջ առաւել երկարակեացն են

ձերեւ. վասն կը ասանք երբեք չափահան չեն ըլլար, թէ եւս կան ձերը ալ որ երկուր տանեն ամենեւին չեն ամիր: Կ'ուսուի թէ թէ թեթերուուրկ կայսերական ջարանին (aquaarium) մէջ կան 140 տարւան ձեր, որուց ունակ մանակի մէջ ամենեւին չեն մեծացած: Թէ եւ ձերանց պաշար երկար կեանք կրտուի, սակայն կան նաեւ բարդունք, որ կ'ըսեն թէ ծածանը անուու 12 մինչ 15 տար կ'ըսայ ապրի: Սառա-դինց ցանկալիք էր՝ որ պայ համապահ կարծեաց գե-մաց փորաց վայ հիմնեալ կարծէի մ'ալ ըլլար:

Թամակաղին համակարգութիւնիք:

Բարիղի լուսադիր մը հետեւեալ տեղեկութիւնները կու ապայ, որ նամակարարում (timbre-poste) ժողովուներու գդակար կրնայ ըլլալ: Արտիկին Բարիղի առաջնամակարուում ժամանակ 120 ֆրանք կը վասքէ բառականայի ամէն մէկ նամակարուում, եթէ 1860էն յառաջ է: Իսկ եթէ բար-րութիւն անարատ է 400 ֆր.: Գաղղից 1849ի նամակագործներուն կը վճարէ 25 ֆր. Ա. Մարտիրոս կղզուն 1847ի նամակագործներուն 2000 ֆր. եւ անդապական կինեալիք 1836ի նամակագործներուն 500 մինեւ 1000 ֆր.: Միայն Բարիղի մէջ 150 մէջ վաճառականը կան, որ ամէն թշմավաճառ-ներուն, խաղակի ծախողներուն եւ այլն, պիտիյը կը հոգան նամակագործներուն զնովուցներուն եւ անդապական կ'Ապենն, եւ Ալֆրէտ Ռութ-շիւ ի Բարիղի. Կ'ըսուի թէ առոնցմէտ ամէն մէկը մէկակէս մինիս նամակագործներնեւննայ: Փէքրարի երկու քարտուուրկ կը զեղակցէն նամակագործներու կարգի գնելուն: Թուղթիւն կը ժողովացներիւն 100 գեղցկակազմ մէծ հասուներու մէջ ամփոփած է:

Եկեկուրակում երդինիք:

Միացեալ Նահանգաց Խարտէն-Միդի (Garden-City) քաղցին մայր եկեղեցն երգիս մ'ունի, որ 150 ճայնի փակազակ (register) եւ 7752 փունչներ, եղբինն իրարէ անշասաւալ ըրբ մասերէ կազմուած է: Երգինուհանն առ եւ ծանուաննին վրայ երգինչ կը զարնէ եւ եկեկուրակում թէ եամբ: Երգինչին իւրաքանչիւր ասեղունք (clavier) իրենց փունին հետ եկեկուրական հաղբարակութեամբ կա-պուած են: Հաղբարութեամբ գելուէ 12 անդա: Ճողուն էր Երգինուհարը կիսայ ու ուրասաւնին նաեւ եկե-կեցւուն 13 մէծ զանդակները գաշնական հնէցը-նել, այնպէս որ երգինուին հետ զանդակներն ալ կը գաշնակցին:

Օդտակար բոյսներ:

Աշխարհին վրայ իր 2300 տեսակ բոյս կը համբուի, որ մարդկան օգուս կը մտաւուցնեն: Ասոնցնէ 1140 գեղերու եւ այլ նոյնպիսաց կը գործածուի, 2838 ուստեղ պատուի եւ սերմ կու առյ, 117 ընդեղն ու կանաչեղն կը մատակարարէ, 1043 ուստեղ արմաս, կոնդիւ ու տօն սոնի, 40 գործենդիւնն է, 21ն արմաւեւույ ալիւր (sagon), 21ը շաքար ու մեղ, եւ 30ը թէնդիւր կու տօն: Ուստի իր 600 բուսաց տեսակները (երկրորդական

տեռախիմեր, զանց առկորդ՝ մեր մնամեան կը ծառապիճն։ Ասոնցիք զանց 8 տեսակի՝ մնմ կու տայ, 76ը ներկի, 16ն՝ աղ, 40ն՝ իբր առավ մնամոց կը գործածուի, եւ 200ն արուեստական վահաճաններու կը ծառայէ։ Թռնաւոր անկոց թիւն իբր 350 է, որմէ 66ը թմբցոցիչ է։

### ՄԵՇԽԱՄԱՐՏՈՒԹՅՈՒՆ :

Տերութեանց մէջ մասին Վեդղաւա մնամարտութեան մէջ սպանատիմի իրեւե մարդապան, եւ վիրաւորոն իրեւե մեցրինեւ ուղող կը դատէ։ Վնդդիմացին շատ ծիծաղեթ բան կը համարի՝ որ մէկը սպանատիմի կը երեւեն ետք նախամարտիմ կարպաւթիւն տայ փոր սոր մսելու։ Ստորին կարգի անդդիմացին իր նախատշն բանից հրաժարած մը կու տայ, որուն մէջ քանի եւ անդդիմացիք իսկ կը թեւալ անդդիմացին դատափետ կը թիւն զնարկել կու տայ։ Անդդիմարտիմ անդդիմարտություն մասին 150,000 ֆրանք վճարելով դատապարտեցաւ, վասն զի լրացրի մէջ բած էր՝ թէ անդիմացի իր ոնուամբն հանած արձանաց չէրդիմացը չն։ Աւրեւ տեղայս անուանը մենամարտիմին Վնդդիմացին դատապատճիմի վերին տաենքն տաշեւ ինչդէ ոճագործ գիւղազունց կը համբանային։

Զգարացայի է լուս Հետեւեալ մնամարտություն։ Տիւնն է Տէր, ին զի գերանամարտ լրագարպետ մը բնակչութիւն գերանամարտիմ կանացից վայր դրած ձեր յօդուածն անամօնիջ է։ Կը ցախիմ որ մէկներին եղած չեւուարութիւնը կարգեւու զի ձեր երեսն աստուակ մը զանիւլու, անոն համար կը ինքներեմ որ բարեհաճն դիտաւորութիւն իրեւե արդեամբ ի գործ դրած եւ զեղը ըստ արժանաւոյն ապահովեալ նկատեան ձեր նուռաս ծառայէնն ։ Ասոր պատասխան եկաւ Բնեթերպատճիմին անմիջապէս։ Տէր, այս լոյցիւեան որ գույք ինծի պատաս զարիկը, բարեւախտ խորհուրդ մը մոտք բնիւկ, որ գրանէն աատանան հանարեւ ձեր գանձը շամանիմեա ։ անոր համեր կը ինքրեյք արքէհաճն դուռ զի զեղը ըստ արժանաւոյն սպանուած ու թաղուած համարելու։ Կուռաս ծառայ ։

### Թիջմոյ գործածութիւնը :

Աշխարհին զանց իբր 3960 թղթոյ գործառուն կայ, որոնց մէջ 80,000 արց եւ 150,000 կանայք կը զբարին թղթոյ պէտք եղած կառավելութ վայր ինչպատճիմի 100,000 հոգի։ Ամեն տարի գրեթէ 1800 միթին փուռութուղթ կը պատրաստուի։ ինոր տապարութեան, վեցերորդ մաս մը գրելու եւ մնացած պատասելու կը գործածուի։ Եթէ ուղորի պարդի մը քաղաքակիթեան աստիճանի թղթոյ գործածութենէն շափել, պէտք է Հերսիսային Ամբրիայիներն առաջն քաղաքակիթեալ ապձն համարիլ։ Աստ զի Միայնակ նահանջաց մէջ տարին իրարակիթեար որ իր 17 Փուռութուղթ կը գործածէ։ Եռքը կու գուն Վնդդիմացիք։ Իրարակիթէր Անդդիմացւոյ զայ 11½ Փուռութ, Գերմանացւոյ 8, Գաղպահացւոյ 7, Խուլացւոյ 3½։ Ապահովացու 1½, Խուռի 1 Փուռութ, եւ պայսէն կարգաւ։

### ՊԱՎԵՓԵԿԻՆ ՏԵՍՈՂԱՔՐԻԿՆ

Նախընթաց թույն քաղաքական տեսութեան մէջ Պուկսարի խնիբն իրու ամնակարտեա անսնութիւնը մասնաւան նաև առողջութիւնը ուղարկութիւնը մէջ, եւ իրեն եւս որոշէ արգիւս մա չունցամ, մնաման ուր տառի թույնամուգ քաղաքականութեան վրա աղեղութիւնը ըստ Վերիայ։ Խէ եւ ամնան բարաբարէտ եւ Արտակարութեան գոտոց պաշտօնաւոյ անդաւան կը յանդեւն խաղողութեան ցաղը նկանը, եւ իրն կարեն պացութիւն յայ ի գործ կը զնն. նարքը պայտ վերջն նեապատճիմ լրացր անշափ նպաստաւոր շն երեւար իրադարձութեան, մնաման ու պահեղամի դիվն կը պատճանն։

Պուկսարի առժամանակեայ կառավարութիւնն ծրից պատճամարտութիւն ստաբած էր Մնծ տրութեանց մարտապարտինուր։ Պատճամարտութիւնն թէ Լիննա, թէ Պուլին, թէ Մնոտն, թէ Բարիրն իր ժողով մեջ նեանկական եւ քաղաքավաճակն մը ուղղութիւն ցամ։ Պաշտօնէց եւ քաղաքավաճակն տուած պատճամարտի վորու վորու առանցուգործ առանսապակ նույնեւան է օք ինչոցն ինչուպակն լրացր մա շնորհական վորու մա շնորհական լրացր մա մակակ ուղարկու մա շնորհական է։ Աւսոր Մնծ տէրութեանց բաղնակ է օք ինչոցն ինչուպակն լրացր մա պահան ու շնորհական է, այս նաև յուսամ թէ ապաւու վորու մը մանկ եւ ոք իմարտութեան գոտցնէւ։ Հու թօթն օքնակն կամար մնէլ օպակն նունին նախար պորց Պատաստէն։ Պուկսարի նից պատճամարտուած պատճամարտի, որ տրամադրութիւնը կարա համարուի ուղինքնեան զաման։ Տնի Մինիս վերաբախ, Վեսլ Պատաստանի, Պուկսարի կառավարութիւնը պուտու է իւսկան փորչական որոշում մէնց մէկը պահ ընտէրէ։ Կամ այժմն անժամանակայ միմակն յուսակ պահու փուռէ, որ պարուա անձնութեամբ եւ անմութեամբ կը նու։ Եւ Մնծ տէրութեանց Պուկսարի նու ունեցած բարաբարական կամ վասկ ուստ ո օք ինքին ուղշէ պայկինի կղզաբան թողու, կամ Ռուսիո նու պիտ հաշուիք ու միւրամիզ, ո սնկարեն է Պուկսի պաշանց որոշունց եւ Կ. Պուտ Արմագոյն մուսաք եւ տէրութեանց անմութեամբ։ Այս նախնակ կը հնանցամ է թէ խառա Պուկսար Մինկեւիոյ իշխանին նկատման զնմէ միմէն ցայտ ապաւութեան Պուկսարի ներին զածոց։ որ Պուկսար ների կառավարութիւնն ուս լրացր մոթի կը պահէ նոյն իշխանին ընորութեան վրա, եւ միթի կը նաման միւս տէրութեանց առաջակածին։ Եթէ իր պահանչան ինչ պայմաններ ընթառութեանց ամսնակարտեա անմութեամբ կը փափաք իշխանին զեղութիւն կարա բանից Պուկսարի պատճամարտուած նու բանահետուն բան ատե կի պահ թէ Ռուսիո Մնծ գնապանն ի Պուկս առաջարկած զնաց միւս Մնծ տէրութեանց վեսապա-