

# Կ Ր Թ Ա Ր Ա Ն

## Հ Ա Ն Դ Է Ս Ա Մ Ս Օ Ր Ե Ա Յ

ԳՐԱԿԱՆ, ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՒ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ



Խմբագրութեամբ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԿՐԹԱՐԱՆԻ ՆԱԽԿԻՆ ՍԱՆՈՒՑ

ԱՐՏՕՆԱՏԷՐ

Պ. Ա Տ Ր Ո Ւ Ն Ի



ԱՌԱՋԻՆ ՏԱՐԻ — ԹԻԻ 9

1888 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ



Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Ի Ի Ն

Արաղազն և վառեակ - Առակ (Գ. վ.). — Տանա շուր-  
ջը - Գ. (\*\*\*) . — Ճաշեյու մասին (Բ.) . — Ճաբոն (Լ.  
Տ.) . — Լուսին և իւր ազդեցութիւնն հիւանդութեանց վրայ  
- շար. և վերջ (Գ.) . — Այլ և այլք :



Կ. Պ Օ Լ Ի Ս

ՏՊԱԳՐ. ՆՇԱՆ Կ. ՊԵՊԵՐԵԱՆ



1888

JUL 11 5 7 11

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1886

1886

1886

1886

1886

1886

1886

1886

1886

1886

THE HISTORY OF THE

... of the ...  
... of the ...

... of the ...  
... of the ...

ՊԱՅՄԱՆՔ ԲԱԺԱՆՈՐԴԱԳՐՈՒԹԵԱՆ

Մայրաքաղաքիս համար տարեկան կանխիկ դժ.	12
Գաւառաց	15

Մեն մի թերթն ձեռքէ կը վաճառուի ի Պոլիս, Պահճէ  
 գաբու, ջրավաճառ, Պողոս եւ Յակոբ աղայից խա-  
 նութները, նաեւ գրավաճառ եւ թղթավաճառ Պ.  
 Զարեհ Թորոսեանի քով, ի գին . . . . . փրյ. 50

Գաւառներէն դրամի տեղ նամակադրոշմ եւս կ'ընդունուի :

Նամակ կամ ս եւ է գրութիւն պէտք է ուղղել առ  
 Խմբագրութիւն Կրթարան Հանդիսի, Պերպերեան տպարան,  
 Էսկի Զապրիէ ճատտեսի, թիւ 63, ի Պոլիս :

---

معارف نظارتِ جلیله سنک ۱۹۹ نومرونی رخصتنامه سیله طبع اولمشدر

Կ Ր Թ Ա Ր Ա Ն

Հ Ա Ն Դ Է Ս Ա Մ Ս Օ Ր Ե Ա Յ

ԳՐԱԿԱՆ, ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՒ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ

ՏԱՐԻ Ա .

1888

ՍԵՊՏԵՄԲԵՐ

Ա Գ Ա Ղ Ա Ղ Ն Ե Ի Վ Ա Թ Ե Ա Կ

Ա Ռ Ա Կ

Գարնան օրեր մի ճետ վառեակ,  
Կենաց գաղտնեաց դեռ անգիտակ,  
Որք իւր մօրմէն, ծանօթ չէր հայր,  
Հաւնոցի մը քով ժուռ կուգայր:  
Նոյն շինուածին տէր եւ իշխան՝  
Աքաղաղ մի մեծ տեսաւ զայն .  
Փայլուն փետրովք զարդարուած էր,  
Եւ իւր շուրջը շատ մը հաւեր:  
Աքաղաղն քաղցրիկ ձայնով  
Կոչեց խոհուն վառեակն իւր քով .  
— « Ի՞նչ մըտածես, որդեակ սիրուն,  
Ըսաւ աքլորն մեր ճետ հաւուն .  
« Աստուած գըլծած ողորմած է  
« Ըզքեզ ձրգած չէ երեսէ .  
« Ե՛կ իմ քովըս, սիրեմ ըզքեզ .  
« Քեզ ճշմարիտ լինիմ հայր ես .

- « Ե՛կ քեզ անոյշ հունտեր կուտամ .  
 « Ըզքեզ գրկել ե՛կ մի անգամ :  
 « Անսա՛ , խեղճուկ , դու իմ խօսքիս .  
 « Մեր բարուց շատ շուտ կը վարժուիս .  
 « Կ՛անցնի արդի նիհարութիւն ,  
 « Եւ դու լինիս գիրուկ լեցուն :  
 « Այս բազմութիւն տե՛ս դու այսքան  
 « Ես կերակքեմ գայս ամեհայն .  
 « Քո գալով մի բան չը պակսիր .  
 « Ե՛կ , որդեակ , ե՛կ , հաւնոց մըտի՛ր : » —
- « Երբե՛ք , ըսաւ երկամսեայն մեր ,  
 « Չ՛ընդունիմ բնաւ քո հրբաւէր .  
 « Գիտեմ պետ ես միանեծան ,  
 « Դու կերակրես , գիտեմ , զիամայն ,  
 « Կանխաւ լինիմ շընորհակալ ,  
 « Այլ չեմ ուզեր խրատուցդ անսալ :  
 « Արժան դատեմ ապրիլ արձակ ,  
 « Թէպէտեւ կեամ աղքատ տընանկ .  
 « Քան թէ ապրիլ յոյլ անվաստակ ,  
 « Հեծել ցըման քո ձեռաց տակ : »

Ականջ խօսի հացկատակաց ,  
 վազեն կ՛երթան ուր գտնեն հաց ,  
 ֆծնին քըսուին , տիտղոսօք բիւր  
 կը մըկրտեն հարուստ պանդոյր :  
 Ծուլութիւնն է որ վարէ գձեզ  
 Ընտրել այս կեանք ըստրկապէս .  
 Մեր քաջարի տեսէք վառեակ  
 Եւ անասունք՝ ձեզ օրինակ :

## Տ Ա Ն Ս Շ ՈՒՐ Զ Ը

Գ.

Այն խուցին մէջ, ուր այնքան քաղցր յիշատակօք ներշնչուեցայ և յուսով լեցուեցայ, այժմ յանկողնի կը տառապիմ և կը հեծեմ յուսաբեկ. տենդն կը կրծէ սիրտս, կը հիւծէ մարմինս համակ: Թերեհաւատ Իպոկրատի վարդապետութեան մասին համրերութեամբ կուլ կուտամ Եսկիւլապի աշակերտին պատուիրած դեղերն որոց կատարելիք դերի մասին ինքն եւս ինձ չափ թերեհաւատ է: Տքուն և քրրոնաթոր կը հսկեմ գիշերն ողջոյն կամ լաւ եւս է ըսել կը սպասեմ անձնուիրաբար կենացս թատերախաղի վախճանին: Մորիէոս չչնորհեր ծանրացեալ արտեւանացս այն կազդուրիչ դունն, որ սննդեան հետ համարժէք է կենաց պահպանման համար: Անքուն և անսնունդ ի՞նչ պիտի ըլլայ վախճանս: Խաւարն՝ որ կ'ընդհատէ պահ մը ամէն կենդանական շարժումն, եւս առաւել կը ծանրացնէ տազնապներս և տենդս կը հասնի իւր գագաթնակիտին: Կանթեղին ալօտ լոյսն գողցես կը խաւարի աչացս, և գիշերային պահնորդաց բրաց ձայնն անլսելի կը լինի...

Կը բացուի նոյն հետայն սենեկիս դուռն՝ ընդ որ երեք դաժանատեսիլ կոյսեր կը մտնեն ներս՝ խուզարկու ակնարկ մը ձգելով սենեկիս մէջ ի խնդիր իրենց որսոյն: Երկի՛նք, անգուլթ Պարկայք են նոքա՝ որք հատու մկրատն ի ձեռին յամր առ իս կը յառաջեն: Սոսկումն կը պաշարէ զիս. ի զուր կը սպառնամ նոցա, անյազդողք են. ի զուր կ'աղաղակեմ « հեռի՛ յինէն, Պարկայք, հեռի՛. կենաց դրախտին մէջ ցարդ միայն դառն պտուղներ ճաշակեցի, թոյլ տուք ինձ քաղցր պտղոց ճաշակն եւս առնուլ և յետ այնորիկ կատարեցէք ձեր պաշտօնն առ իս »: աւա՛ղ, անկարեկիր են, Պարկայք, անկարեկիր մատաղ տիոցս: Հեռի՛ յինէն, կը կրկնեմ բարձրացնելով եւս առաւել ձայնս, հեռի՛ յինէն,

փոխանակ իմ գնացէ՛ք դուք կտրել այն սրտից թելերն որոց անյուսուութիւն , մոլութիւն և անխղճութիւն տիրած են . օգնութիւն , օգնութիւն . . . :

Ի լուր վերջին աղաղակացս կը բացուի յանկարծ սենեկիս ձեզունն , երկթեւեան հրեշտակ մ'է որ ունի ի գլուխ թեւաւոր թաղակ մը և ի ձեռին գաւազան մը ընդ որով կը փարին կրկին օձեր և իջնելով կուգայ բազմիւ հուպ առ իս : Կը դողան Պարկայք , զկայ կ'առնուն , և տակաւ առ տակաւ կը սկսին նահանջել և կ'անհետին ի տես անակնկալ պաշտպանիս : « Ո՛վ ես դու , ազատարարդ եմ , կը գոչեմ , որ կարող ես ի փախուստ խուճապեցնել զՊարկայս » : « Ես եմ Հերմէս , կը պատասխանէ , պատգամաւորն Դիոսի՛ որում տուեալ է փրկել մարդկութիւնն հիւանդութիւններէ և վտանգներէ : » Կ'ըսէ և իւր գիւթիչ գաւազանն դպցնելով ինձ՝ կը սլանայ և կ'աներեւութանայ՝ առանց թողլոյ ինձ ժամանակ յայտնելու նմա շնորհակալիքս ի նշան իւր ընձեռած պաշտպանութեան . կը զարթնում . . . ո՛վ գիշեր յոգնատխուր . . . ո՛վ երազ սոսկատեսիլ . . . : Այլ կը փարատի տակաւ խաւարն և ընդ նմա կը ցնդին ցնորք : Այդ վարդամասն կը բանայ լուսոյ դռներն . կը ծագի ընդ հուպ արեգակն և տկար աչկունքս կ'ողջունեն նորա կենսատու ճառագայթներն թերեւըս վերջին անգամ մ'եւս : Ի՞նչ կը բերես ինձ , ո՛վ աստղ առաւօտու , դափնեա՞յ պսակ թէ նոճեայ . . . :

Կը զգամ սակայն նոր զօրութիւն մը տուեալ գոգցես այն դիւթական գաւազանաւ՝ զոր Հերմէս հպեցոյց ինձ : Կը յառնեմ և այդ շարժումն իսկ կը ընու զիս յուսով . կը յուսամ այժմ , կը յուսայ ինձ հետ Եսկիւլապի աշակերտն : Որպէս թռչուն որ վանդակի մէջ յետ ընդ երկար բանտարկութեան՝ կը խայտայ և կը ճուռոյէ բիւր թռիչներ առնելով , երբ ազատ արձակուի . նոյնպէս և ես , յետ հնգետասան այգուց , երբ կը բանամ սենեկիս պատուհանն և անտի կը դիտեմ բնութեան գեղեցկութիւնն , անպատում ուրախութիւն մը կը տիրէ սրտիս . յոյսն կը վերածնի յիս :

Կը նշմարեմ պատուհանէս հսկայ սպիտակ շէնք մը որ

զերթ դղեակ կը բարձրանայ և կը զլանայ ինձ ամրան այս տաք եղանակին՝ հիւսիսոյ կենսատու զով զեփուռն : Ա՛հ , կը յիշեմ այդ շէնքի նախկին վիճակն , կը յիշեմ այն խոնարհ յարկն ուր ուսան և ուսուցին Իզմիրլեաններ , Գուրգէններ , Սեթեաններ : Չունէր վաղեմի շէնքն այս արտաքին փայլ զոր ունի այժմեանն , այլ ներքնոյն ո՞վ կրնար մրցիլ : Արդարեւ էր Թարգմանչաց Վարժարան հանգոյն այնմ զոր հիմնեցին Սահակ և Մեսրոպ ի Ե . դարուն : Թարգմանչաց Վարժարան հասոյց և պարզեցեց Ազգին հարիւրաւոր անհատներ որք գրաւեցին և կը գրաւեն առաջնակարգ դիրքեր ընկերութեան մէջ : Ընծայեց Ազգին պատրիարքներ , իրաւագէտներ , բժիշկներ , դաստիարակներ և խորհրդականներ : Այնքան յառաջդիմութիւն այն վաղափուլ շէնքին մէջ , այլ է՞ր զարդիս այս վիճակ անկեալ : Չեմ մոռնար այն օրն յորում վարժարանին հիմունք ի նորոյ կը դրուէին և կ'օրհնուէին անմահ Վարժապետեանի մեղրածորան շրթներէն . յետ հանդիսին մինչ բաղմաշխատ կառավարչին աջն սեղմելով կը մաղթէի որ շէնքին արտաքին տեսքն համապատասխանէր ներքնոյն , հեզնեց դաստիարակն ինձ և ես ցնցեցիլ գլուխս . կանգնեցաւ շէնքն և ներքինն մնաց լերի և դատարի բարոյապէս և նիւթապէս :

Կիրքն հետզհետէ կը պառակտէր արմինն ազգասէր և յառաջադիմասէր սիրտերն . վարժարանն կը գլորէր անգունդէ յանգունդ , այս պարագայից մէջ երազատես սուտ մարգարէ մը օգուտ կ'ուզէ քաղել , երազին մէջ կը պատրաստէ ուսուցիչ ծրագիրներ , վայելչագիր կանոնագրութիւններ և անձնուիրական վերտառութիւններ և կը ստանայ վարժարանըն ընթացի դրութեամբ շահագործելու մենաշնորհն , այլ այս ամէնն , ինչպէս յիշեցի , երազին մէջ : Վարագոյրն կը փարատի , երազն կը վերջանայ և երազատես պարոնն կը գլորտուի սոսկալի իրականութեան մը հանդէպ : Կը միանայ երիտասարդութիւնն , լսել կուտայ իւր վեղօն , և մեր մարգարէին բոլոր գուշակութիւնք ի դերեւ կ'եւնեն : Այո՛ , կը յաղթանակէ երիտասարդութիւնն որ ունի հաստատամտութիւն

ինչանաբան ուր կը փշրին բոլոր քսութիւնք և դաւք ի մեծ խայտառակութիւն երազատեսին որ ազատ է որոճալ իւր երազիւք, և ուղտաքաղս և փղաքաղս ստեղծանել (bâtir des châteaux en Espagne): Երկնից մխիթարութիւնն կը հայցեմ իւր դառն կորստեան համար. աղօթեցիք վասն նորա (un des profandis):

\*  
\* \*

## ՃԱՇԿԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ

ԲԺՇԿԻ ՄՐ. ԽՐԱՏՆԵՐԸ

Ինչպէս նախորդ յօդուածով մը բացատրեցինք ծարաւն յաղեցնելու եղանակն, աւելորդ չեմք համարիր ճաշելու մասին եւս ցոյց տալ աստ առողջապահական մի քանի կանոններ, որոց պարտ է հետեւիլ եթէ կ'ուզէք որ սնունդն օգտակար լինի ձեզ:

Ճաշեցէք միշտ, եթէ կարելի է, զուարթ մարդոց հետ: Խնդաւն իբր բնազդական պարզ շարժում մը կը նկատուի միշտ. սխալ է այս. ամենակարեւոր պաշտօններէն մին կը կազմէ այն, ոչ թէ միայն միտքերը բարձրացնելով, այլ և ջիղերը պնդելով, մաղձն ի բաց վանելով, արեան կենդանացուցիչ շրջան մը հաստատելով և մարտողութեան օգնելով. ապա՛ զուարթութիւն պահեցէք միշտ ձեր սեղանին վրայ: Սեղան մի՛ նստիք երբեք երբ բարկացած էք. նոյն միջոցին ինչ որ ուտէք լաւ չթուիր ձեզ, և ձեր մարտողութիւնը կը խանգարի. սպասեցէք ձեր արեան կատարեալ հանդարտութեան: Սեղանի վրայ զգուշացէք ամէն գրգռիչ վիճաբանութիւններէ և բանակուիւններէ. կին մը, օրինակի համար, որ այն վայրկեանը կ'ընտրէ իւր ամուսնոյն և զաւակաց հետ վէճ մը յարուցանելու, մաղձալից կ'ընէ զանոնք և իւր ան-

ձըն իսկ կը կանխապատրաստէ լեարդային հիւանդութեան մը : Վաղեմի հեղինակ մը կ'ըսէ . « Վիճարանութիւնն ճաշի ժամանակ այն ազդեցութիւնը կրնայ ունենալ ստամոքսին վրայ ինչ որ ասեղնալից կծիկ մը պիտի ընէր թէ կընուած լինէր » :

Ճաշէն անմիջապէս վերջն աշխատանքը կը խանդարէ մարսողութիւնն : Բազումք հակառակ կարծիք ունին և կը սխալին , զի մարսողութեան կարեւոր պաշտօնի կատարումն հանգիստ կը պահանջէ : Տեսէք անասունները . ուտելէ վերջն անմիջապէս կը պառկին և բնազդումն է միշտ որ կը վարէ զնոսա իրենց հարկաւոր եղածը կատարելու : Ես չեմ խրատեր սակայն որ նոցա պէս մեք եւս պարտիմք պառկիլ , այլ կը խրատեմ նմանիլ անոնց՝ սեղանէն ելնելէ յետոյ դռնէ ժամ մը հանգիստ առնելով հեռի գրական կամ ո և է աշխատութենէ : Մարզանքը ճաշէն առաջ մանաւանդ յոյժ յարմարագոյն է ախորժակը գրգռելու , այլ կը կրկնեմ թէ պէտք է խուսափիլ անտի երբ ստամոքսը կերակրօք ծանրաբեռեալ է :

Ճաշերնիդ վերջացուցէք կտոր մը հացի կեղեւ ուտելով , որ մարսողութեան կ'օգնէ և միանգամայն կը մաքրէ ակուաներն :

Մի՛ ուտէք երբեք ինչ որ հաճելի չէ ձեզ . մեք եւս ունիմք անասնոց բնազդումն , և կը մերժենք ինչ որ մեր ստամոքսին ախորժակի չթուիր : Յանիրաւի է ուրեմն մանուկ մը լաւ մեծցնելու պատճառանօք ստիպել զնա որ ամէն ինչ ուտելու վարժուի :

Եթէ տկարակազմ էք , կերէք երբ անօթութիւն զգայք , այսինքն յաճախ , այլ փոքրիկ քանակութեամբ . յամրաբար կերէք և լաւ ծամեցէք :

Գալով ըմպելեաց , ճաշի միջոցին պէտք է քիչ խմել թէ շատ : Արբեցողք ինձ պիտի պատասխանեն թէ պէտք է քիչ ուտել և շատ խմել . իսկ որովայնապարարք , փորձառու մարդիկ , հակառակը պիտի պնդեն թէ պէտք է քիչ խմել , մանաւանդ ճաշի ատեն , այլ շատ ուտել ըստ կարելւոյն : Որո՞ց

հաւատ ընծայել։ յիրաւի ոչ միոյն և ոչ միւսոյն , զի իրենց կիրքը կը մոլորեցնէ զիրենք :

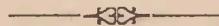
Կան փափկակազմ և հիւանդոտ ստամոքսներ որոց կծկականութիւնն (contractibilité) տկար է , այսպիսեաց համար մի քանի պատառ սննդեան հետ մեծաքանակ ըմպելի ներմուծելն՝ մարսողական գործողութիւնը խափանել է . այլ փոքր ինչ մաքուր ջուր կտու ջրախառն գինի կը բաւէ նոցա իբր կազդուրիչ :

Ընդհանրապէս , ստամոքսն որչափ նուազ հեղուկ ընդունի , այնչափ առաւել դիւրաւ կը մարսէ . նոյն իսկ , ճաշի ժամանակ որ և է ըմպելեաց բացակայութիւնն երբեմն բացորոշ պայման մը կը լինի շուտ և լաւ մարսելու :

Հարկ է նաեւ որ ըմպելեաց քանակութիւնն և տեսակը՝ կերակրոց քանակութենէն և տեսակէն կախումն ունենան : Բանջարեղինաց և մրգեղինաց հետ պարտ է խմելէ հրաժարիլ , եթէ ոչ , հակառակ պարագային մէջ , հարկ է գոնէ գրգռիչ հեղուկի մը միջոցաւ ստամոքսին զօրութիւնն արծարծել : Մսեղինաց հետ , ընդհակառակն , անհամ (fade) կամ ուգելից ըմպելեաց գործածութիւնը բարեպատեհ է :

Ջորաւոր ստամոքսի տէր անձինք սննդական հաստատուն նիւթոց հետ անարգել կ'ըմպեն իրենց նախընտրած հեղուկներն . սակայն որչափ շատ գինի խմեն , մանաւանդ եթէ ուգելից լինի , այնքան նուազ սնունդ կ'առնուն անտի . հարկ է քիչ խմել և ըմպելեաց քանակութիւնն՝ ստամոքսին զօրութեան և ազդեցութեան յետադասել : Սկզբան տէր անձինք կան որք ոչ գինի և ոչ այլ ինչ կը խմեն , բաց ի ջրոյ , զոր իբրեւ առողջութեան միակ պահպանող կը նկատեն . բացորոշ հակառակախօսութիւն չկայ բնաւ սորա դէմ . այլ կարծեմք թէ ճշմարիտ իմաստութիւնը կը պատուիրէ ճաշակել ամենէն ալ չափաւորապէս :

Բ.



## ՃԱԲՈՆ

Պատմական. — Ճարոն, այդ ասիական Բրիտանիան, որոյ Չինական անունն՝ Շարոն՝ կը նշանակէ Ծագող Արեգակ, երկար փամանակ անծանօթ էր նոյն իսկ Չինաց որք այն կողմը կը դնէին իւրեանց առասպելաց կեդրոնավայրն: Զառաջինն Մարքո Բօլօ ծանօթացոյց զՃարոն Եւրոպայի, այնուհետեւ Փօրթուկացիք և բազմաթիւ Եւրոպացի միսիօնարք լաւ ընդունեցելով իւրն գտան անդ. բայց կառավարութիւնը տեսնելով քրիտոնէութեան երկրին մէջ ըրած յառաջադիմութիւնն արգիլեց օտարաց մուտքն, ի բաց առեալ Հոլանտացիներն և սոքա եւս ընդ հսկողութեամբ միայն կրնային մտնել: Միայն 1854 էն յետոյ Ամերիկացիք, Ռուսք, յետոյ Ֆրանսացիք և Անգլիացիք և այլ մի քանի տէրութիւնք առեւտրական դաշնադրութիւններ հաստատեցին Ճարոնի կառավարութեան հետ, որով Եւրոպացւոց բացուեցան երկրին մի քանի նաւահանգիստք, ընդ որս Եօքօհամա որ այսօր կանոնաւոր հաղորդակցութիւն ունի Եւրոպայի և Ամերիկայի հետ: Բայց հակառակ դաշնադրութեանց և Ճարոնական բազմաթիւ դեսպանաց ներկայութեան յԵւրոպա, օտարաց դէմ գործուած ոճրաց և սպաննութեանց պատճառաւ անդ բնակութիւնը վտանգաւոր է:

Աշխարհագրական. — Ճարոն կը գտնուի Ասիոյ Արեւելեան ծայրն և կազմուած է Պալաղական Ովկիանոսին մէջ սփռեալ 4 մեծ, (Նիբօն, Քիուսիու, Սիքօք և Եէսօ) և բազմաթիւ փոքր կղզիներէ: Ունի իբր 322,000 հազարամէթր քառկ. տարածութիւն և 36-40 միլիոն բնակիչ: Երկիրը լեռնոտ և հրաբխային է. կլիման հիւսիսային և արեւմտեան կողմերը ցուրտ, իսկ հարաւային և արեւելեան կողմերը տաք, բայց ամենուրեք՝ չոր և առողջ: Կը գտնուին ոսկի, արծաթ, լաւ պղինձ, ընտիր երկաթ, սնդիկ, կապար, անագ, ծծումբ, բորակ, հանքածուխ, հանքային ջրեր և այլն: Հողը խիստ բերրի է, լաւ մշակեալ և լաւ բնակեալ. կը հասցնէ արմտիք,

բրինձ՝ որ է ժողովրդեան սովորական ուտեստն , բանջարեղէն և պտուղներ . թէ՛յ՝ որ Ամերիկայի մէջ խիստ յարգի է , բամբակ , մետաքս , կոնեփ , լեղակ , ծխախոտ , քափուր , ափիոն , համեմներ և այլն : Մասնաւորապէս պէտք է յիշել շերամաբուծութիւնն որ ի վաղուց անտի ծանօթ է եղած Ճարոնի մէջ և այսօր ալ շատ զարգացած է անդ :

Կառավարութիւնն եւ կրօնք . — Կառավարութիւնը տեսակ մը կրօնական և աւատական բռնապետութիւն է . վեհապետը կը կոչուի Միքստո , որ մինչեւ մօտ տեսններս միայն կրօնական գլուխն էր երկրին , իսկ երկիրը կը կառավարէին Թայքունն կոչուած բանակի հրամանատարը որ ժէ . դարէն սկսեալ ջանացին բոլորովին տապալել զՄիքստոն . ըսյց սա միանալով Տայիմօներու այն է աւատական իշխանաց հետ ի սպառ վերցուց Թայքունի իշխանութիւնն :

Կրօնքներն են Սինթօ կամ նախահարց դաւանութիւնն , Պուտտայականութիւն և Կոնփիւկիոսի կրօնքն :

Երկրին բանակին վիճակն , որ 1875 ին վերակազմուած է , լաւ մը ծանօթ չէ . միայն գիտեմք թէ կայ գործօն բանակ մը 30-35 հազար հոգիէ բաղկացեալ , նոյնպէս պահեստի բանակ մը և զբահաւոր շոգենաւուց փոքր տորմիլ մը :

Մայրաքաղաքն է Միաքօ կամ Քիօթօ ուր կը նստի Միքստոն . մեծագոյն քաղաքն է Յէտօ , ուր կը նստէր Թայքունն : Միւս գլխաւոր քաղաքք են Յօքօհամա , Օասաքա , Նակասաքի , Հաքօտաթէ և այլն :

Բնակիչք եւ բարք . — Ճանրոնցիք Մոնկոլեան ցեղէ լինել կը կարծուին , խառն ընդ Չինական և Մալայեան ցեղք . քաջ , ճարպիկ , խրոխտ , ուսումնասէր են և տեղեակ Եւրոպական գիւտոց և արհեստից : Կը բանին մետաղները , իրենց լաքէ և յախճապակեայ գործուածք երեւելի են , իրենց պատկերք՝ հետաքրքրական և տպագրութիւնն որ ի հնուց ծանօթ է նոցա , ամէն տարի նորանոր հատորներով կ'օժտէ գրակաւութիւնն :

Երկրին գլխաւոր լեզուն է Ճարոներէնը զոր լեզուաբանք ոմանք Ուրալ-Ալթայեան ճիւղին մէջ կը դասեն , իսկ այլք

առանձին ճիւղ մը կը համարին : Ճարտներէն ոչ սեռ ունի ոչ ալ յօդ : բայց ունի բազմաթիւ դերանուններ , զոր օրինակ 12 զանազան դերանուններ միայն Բ. դէմքին համար : Գիրն որ գաղափարական է , առած են Չինացիներէն , կը գրեն վերէն վար զուգահեռական սիւնակներով որ ալէն ձախ միմեանց կը յաջորդեն :

Ճարտնական գրականութիւնն որպէս Չինականն շատ հարուստ է , բայց դեռ անծանօթ մնացած է . դիւցազներգութիւնք , պատմական և աշխարհագրական հրատարակութիւնք , վէպք խիստ բազմաթիւ են : Ճարտնցի գեղարուեստագէտք կը զանազանին Չինացիներէն իրենց աւելի փափուկ գրչով : Թռչուններ , տունկեր , ծաղիկներ գծագրելու , անօթներ , լաքեր , կերպասներ զարդարելու մասին մեծ յարմարութիւն և ընտիր ձաշակ ունին : Իրենց տարօրինակ և անըմբռնելի մեղեդիք , զորս կը նուագեն Սամուլնի ( տեսակ մը կիթառ ) , կօրօ ( քնար ) և Պիվա ( ջութակի տեսակ մը ) կոչուած նուագարանաց վրայ , ամէն լսողաց զարմանքը գրաւած են :

Ի մի բան Ճարտնցիք արհեստից և գիտութեանց մասնաւոր յարմարութիւն ունեցող ժողովուրդ մ'են , որ չունին ոչինչ ուսանելիք Եւրոպայէն ի մասին հողագործութեան , և նոյն իսկ մի քանի արհեստից մէջ այնքան յառաջացած են զի Եւրոպա իսկ չհրնար մրցիլ նոցա հետ : Իրենց յախճապակիք , մետաքսեղէնք , պրօնզք , և լաքերն երեւելի են թէ ձեւով ու գոյնով և թէ գործուածքի մաքրութեամբ ու զարդուց գեղեցկութեամբ :

Ճարտն մին է այն երկիրներէն ուր ամենէն աւելի գիրք կը հրատարակուի . 1878-79 տարւոյն մէջ 10,000 հատոր գիրք հրատարակուած է , վէպեր և լուրջ գրուածներ : Երկիր մ'է որ ունի դիտարան , համալսարան , և կաճառ որք կանոնաւոր յարաբերութեան մէջ են Եւրոպայի նոյնօրինակ հաստատութեանց հետ : Երբ մտածեմք թէ առաջին թերթին հրատարակուած է 1871ին , պիտի զարմանանք լսելով թէ այսօր հազարաւորներ կը հրատարակուին անդ : Ի՞նչ չէ կա-

րելի յուսալ ազգէ մը որ Սաղաղականի մի անկիւնն քաշ-  
ուած այսպէս կ'աշխատի ինքնին : Լ. Տ.

## ԼՈՒՍԻՆ ԵՒ ԻՐ ԵԶՓԵՑՈՒԹԻՒՆՆ ՀԻՒՆՆՓՈՒԹԵԱՆՑ ՎՐԱՑ

(Շար. Եսայորդ բռն. և վերջ)

Ուղեղային և ջղային հիւանդութեանց, ինչպէս նաեւ  
յանկարծակի թալկացման պարբերական ընթացքն միշտ կա-  
պակցութիւն ունի լուսնոյ հետ, նոյն իսկ թալկացողք կը  
կոչուին լուսնոտ. կարծես այս սոսկալի հիւանդութիւնն  
լուսնէն կուգայ ի պատիժ գործուած ոճրի մը : Ըստ բժշկաց  
նորագոյն վիայութեան, շատ տեսակ պարբերական գլխոյ  
ցաւեր կը գէշնան լիալուսնոյ ժամանակ. նոյնպէս սեւամաղ-  
ձոտ անձինք ճիշդ այդ ժամանակ անհանգստութիւն կը զգան :

Բայց նաեւ բոլորովին տարբեր հիւանդութիւնք ևս այս  
տեսակ շրջանաւոր ազդեցութեան կը հպատակին : Փոփոխա-  
կան ծանրաչնչութիւնք, ըստ կատարուած քննութեանց,  
կը պատահին յաճախ լուսնոյ շրջանին հետ. լուսնոյ վերջին  
քառորդին և լիալուսնոյ ժամանակ սրտի և փորի շատ մը  
հիւանդութիւնք աւելի ծանր վիճակ մը կ'առնուն :

Նախ քան զամենայն տենդային հիւանդութիւնք են ո-  
րոց մասին խիստ շատ անգամ նկատուած է լուսնոյ ազդե-  
ցութիւնն, և առ այս բազմութիւ են տարարնակ բժշկաց  
ուշադիր քննութիւնք, զորս կատարած են Եւրոպայէն  
դուրս : Ֆրանսից Պալֆուր այս տեսակ ճշդագոյն գննու-  
թիւններ յաճախ կատարած է երկար տարիներ յԱրեւելեան  
Հնդիկս. սա գտաւ թէ գիշերահաւասարի ժամանակ, երբ  
արեգակն կ'անցնի հասարակածէն, ուր լուսնոյ ձգողական  
ազդեցութիւնն զօրաւորագոյն է, հիւանդութիւնք խիստ կը

բազմանան և յուրեզոյն ընթացք մը կը ստանան և մահք կը յաճախեն :

Սակայն լուսնոյ ազդեցութիւնն ապացուցուելէ յառաջ , արժան է նորա հաւանականութիւնն աւելի մօտէն քննել և հիմն խուզարկել , որպէս զի կարեւոր և ճշմարիտ պատճառի մը , կամ գոնէ ինչ որ ամենէն հաւանականն է , նորա միայն հաւատ ընծայեմք :

Եթէ ընդունիմք թէ ծովուն մակընթացութեան և տեղատուութեան պատճառն լուսնոյ ձգողական զօրութիւնն է , տարակոյս չկայ թէ արեգական ձգողական զօրութիւնն համանման արդիւնք յառաջ չբերեր : Արեգական ճառագայթից պատճառած ընդլայնումն ուստի յառաջ կուգան այն տարեւոր հողմունք և դանազան հոսանքներն օդոյ և ջրոյ մէջ և որք գիշերահաւասարից ժամանակ այնքան յաճախ փոթորիկներ կը յարուցանեն , այս և այլ բազում երեւոյթներ կ'ապացուցանեն երկնային մարմնոց ունեցած ազդեցութիւնն մեր հողագնդին վրայ , և ոչ ոք կը տարակուսի թէ գարնան՝ արեգական ուղղակի ազդեցութիւնն կը վերակենդանացնէ բուսական թագաւորութիւնն , ինչպէս աշնան՝ անուղղակի և առ ի շեղ ճառագայթներն հակառակ արդիւնք կուտան :

Ջերմաչափին բարձրանալն և իջնալն իսկ կը ցուցնեն թէ ամէն օր մթնոլորտին մէջ տատանումներ ( vibration ) տեղի կ'ունենան , որք երկրագնդիս թաւալման հետ և մանաւանդ նորա հետ զօդեալ երկնային մարմնոց հետ կապակցութիւն ունին :

Արդ երբ անդիկն ջերմաչափական խողովակին մէջ արեգական և լուսնոյ ձգողական զօրութեանց ազդեցութեամբ կը բարձրանայ և կ'իջնէ , չէ՞ կարելի միթէ նոյնը պատահիլ ծառոց և տունկերու խողովակաց մէջ պարունակեալ հիւթերու մասին ևս :

Ինչ մը երեւոյթներէ և քննութիւններէ սա հաւանական հետեւութիւնը կարելի է հանել թէ՛ այն ամէն գործարանաւոր մարմինք , որ մեր երկրագնդին վրայ կ'ապրին , ըստ

գօտիներու՝ զանազան յատկութիւններ ունին և նոցա կենաց շրջանն և գործունէութեան պայմաններն պէտք եղած համաձայնութիւնն ունին իրենց սպրած տեղոյն տարւոյ և աւուր շրջանաց հետ :

Գալով սակայն այս տրբենակաց՝ մարդոց, մասնաւորապէս նոցա աւչին շրջաբերութեան, ջղային գրգռականութեան և դիւրագգածութեան, ինչպէս նաեւ հիւանդութեանց վրայ ունեցած ազդեցութեան, զայս մինչև այժմ տակաւին կարելի չէ եղած որոշապէս և բացարձակապէս վճռել, հաւաքեալ քննութեանց արդիւնքէն հետեւցնելով, լուսնոյ ազդեցութիւնն քնոյ, ջիւղերու և հիւանդութեանց վրայ :

Արեգական ճառագայթից բացակայութիւնն և երեկոյեան դէմ մարմնոյ գործարանաց պատահած թուլութիւնն և մեղկութիւնն՝ գիշերուան հակառակ նկատուած շատ մը հիւանդութեանց սաստկացման պատճառներն են : Այլ ամէն տենդային աճմունք երեկոյեան և գիշերուան միջոցին մասամբ իւրիք կը կասին : Բնոյ միջոցին շնչառութիւնն աւելի ծանր է, արտաշնչութիւնն սովորաբար գիշերն աւելի նուազ է . աւչին (lympe) գիզումն ասով կ'աւելնայ, և հիւանդութեանց բազում արկածներ այս կերպիւ կը զօրանան : Այս և ուրիշ շատ մը դէպքեր, որք բոլորովին սխալ կերպիւ լուսնոյ վերագըրեալ են, արեգական ճառագայթից և նոցա ջերմութեան հեռացումէն, ցրտոյ, խոնաւութեան և գիշերային ուրիշ պարագաներէ կը պատճառին :

Իսկ գալով ընդհանրական տենդին վրայ լուսնոյ մասնաւոր ազդեցութեան, սա յիրաւի մեր հիւսիսային գօտոց սակ խիստ քիչ անգամ դիտուած է, բայց ասկից երբեք պէտք չէ տարակուսիլ արժանահաւատ անձանց ուրիշ գօտիներու ներքև կատարած քննութեանց վրայ . արեւադարձից մէջ լուսնոյ՝ արեգական առջեւ ունեցած դրից ազդեցութիւնն աւելի զօրաւոր կ'երեւի, քան թէ ի մեզ, երբ արեգակն և լուսինն միանգամայն գործեն, մասնաւոր գիշերահաւասարից կամ արեւակայից ժամանակ : Թէպէտեւ արե-

գական ունեցած զօրութիւնն՝ որ կը վարէ ծովուն խաղացքն և մթնոլորտի հոսանքն, աւելի է քան թէ լուսնինն, բայց տարակոյս չկայ թէ սա եւս բուսոց մազանման խողովակաց և կենդանեաց մէջ գտնուած հեղուկ նիւթոց վրայ կը ներգործէ :

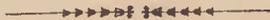
Յորչափ կենդանին և տունկին առողջ են, այսինքն ցորչափ կենդանական զօրութեանց բովանդակ ազդեցական կարողութիւնն իւրեանց մէջ կը գործէ, ու և է արտաքին ճըգողական զօրութիւն անոնց վրայ չկրնար ազդել. հակառակ պարագային մէջ, երբ կենդանական զօրութիւնք տկարանան, հիւանդութեան կամ ծերութեան պատճառաւ կենդանի մարմինք ևս աննշմարելի կերպիւ անկենդան բնութեան օրինաց կը հպատակին, և այդ անկենդան մարմնոց անոնց վրայ ըրած ազդեցութիւնն յայնժամ տակաւ առ տակաւ ի յայտ կուգայ :

Այս նկատողութեամբք ըմբռնելի է և հաւանական թէ՛ հիւանդոտ անձինք մասամբ իւրեանց ջղային դրութեամբ, մասամբ աւշին գիղմամբ, կամ թէ հեղուկներուն միայն մի գործարանի վրայ ըրած յարաճուն ճնշմամբ երկնային մարմնոց ազդեցութիւնն կը կրեն, և զայդ կը նշմարեն ինքեանք ևս :

Այս ամբողջ յիշածներնէս իրաւամբ կարելի է եզրակացընել (հե՛ռի շատ մը ժողովրդային նախապաշարմանց և կարծեցեալ զննութեանց կոյր զկուրայն հաւատ ընծայելէ) թէ կայ ժամանակ, տեղ և պարագայներ՝ յորս բժիշկը պարտի լուսնոյ գիրքը նկատողութեան առնուլ, մանաւանդ գլխերահաւասարից ժամանակ քան թէ արեւակայից :

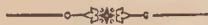
Ի Գերմանական:

Գ .



## ԱՅԼ ԵՒ ԱՅԼ Ք

Անօթուքեան պատճառն. — Ամէն մարդ կը զգայ զայն առանց սակայն կարենալ մեկնելու անոր պատճառն, և արդարեւ գիտական աշխարհն դեռ եւս երկրայութեան մէջ է այդ մասին: Անօթութիւնը կը վերագրուի գլխաւորաբար ստամոքսին, սակայն ի՞նչ պայմանաց մէջ: Ստամոքսին բացարձակ դատարկութիւնն չ'է պատճառ, զի շատ անգամ երբ նախորդ կերակուրն չափաւոր եղած է և սնունդն անցնի ամբողջովին ստամոքսէն՝ աղիքն՝ անօթութիւնն անմիջապէս զգալի չըլլար: Անօթութիւնն չկրնար լինել արդիւնք ստամոքսային ճիւրոյցի (suc gastrique) ազդեցութեան, զի այդ հեղուկ այն ատեն միայն ստամոքսին մէջ կը ծորէ երբ ստամոքսն կերակրովք գրգռուի: Մասամբ կարելի է վերագրել ստամոքսի ներքին գեղձիկներուն ձգտման՝ արտադրեալ հիւթոյն պատճառաւ, սակայն ցարդ հաստատուած չէ որ ստամոքսային հիւթն կը գոյանայ պէտք չեղած ատեն: Բաց աստի փորձով տեսնուած է թէ մտային յուզում մը կրնայ ամենէն սաստիկ ախորժակն անցնել, և դժուար է երեւակայել թէ այս ի՞նչպէս առիթ կը լինի գեղձիկներուն պարպուելուն: Գիտեմք նաեւ թէ երբ ստամոքսն պարապ ըլլայ, կը կծկի, և թերեւս այս է պատճառն անօթութեան, զի եթէ որ և է անգործարանաւոր մարմին, որ չկրնար մարսուիլ, մտցնելք մեր ստամոքսին մէջ, անօթութիւնն կ'անհետի պահ մը: Այսու հանդերձ ամենէն հաւանական տեսութիւնն՝ արեան դէպի ստամոքսն դիմելն է ի պատրաստութիւն ստամոքսային հիւթոյն. այս է պատճառն անօթութեան ըրած տպաւորութիւնն ջղաց վրայ և մտային յուզմամբ որ մեծ ազդեցութիւն ունի արեան ամենանուրբ խորշերն ըրած շրջանին վրայ, անօթութեան անհետելուն:



Անօթութեան պատճառն է:

