

Է Հ Ա Պ Ա Ա

Օ Ր Ա Գ Ի Ր Ը Ն Տ Ա Ն Ե Կ Ա Ն

Թ ի ի 19.

1858

Ա. Հ Ա Ց Ո Ր

Ա Ն Ի Բ Ա Բ Ի Թ Ե Ա Ն Պ Ա Տ Ի Փ Բ Լ



Էպէտ եւ կրինտեմ երկու նամակները ձեռք ձգելու համար աղէկ միջոց մը մտածած էր եւ անով անշուշտ իր վախճանին կը համեն՝ սակայն իր բաժանակցին նենդութիւնն իր հնարքը բոլորովին ի գերեւ հանեց: Իր Դիմն Տիքին հետ ըրած խօսակցութեան իրիկունն իրեն կանչել տուաւ անոր տան մօտ գտնուող Գլին անուամբ գինեվաճան՝ որուն խառնութը մութ գետնատան մը մէջ էր եւ շատ գործաւորներ հնո՞ն կը յաճախէին: Կաեւ Դիմն, ինչպէս վաճառականն ստուգած էր, ամէն իրիկուն հոս կու գար եւ մինչեւ կէս գիշերուան մօտ զինի խմելով եւ խօսակցութեամբ Կանցընէր: Գլին իրեն եկած հրաւերը մէծ զարմացմանը լսեց եւ զեռ իր երեկոյեան հիւրերը գալու չսկսած, փութաց կրինտեմին գրասենեակն երթալ: Սմալ՝ որ միշտ մէծ մոազրութեամբ իր զլիսաւոր վաճառակցին եկող օտարականները կը զնէր, զինքը գրասենեկին մէջ գիմաւորեց, եւ հարցուց թէ ինչ կուզէ:

— Տէր կրինտեմ կուզէ ինձի հետ խօսիլ, պատասխանեց գինեվաճառը:

— Պէտք է որ ես ալ լսեմ ձեր խօսակցութիւնն, ըստ Սմալ ինքնիրեն, եւ իր վաճառակցին առանձին սենեկին դուռն օտարականին ցուցընելով՝ Հոնէ, ըստ քու ուղած անձդ. Հնորդք ըրէ ներս մտիր:

Երբ որ դուռը գոյուեցաւ, նենդաւոր բաժանակցը փութաց գրասենեկին բակն երթալ, որուն քովն էր կրինտեմին սենեկին եւ անոր վրայ երկու պատուհան ունէր, սակայն զանազան վաճառաց բե-

ռերով այնպէս լեցուած էր որ գրսէն ամենեւին լցուներս չէր մաներ: Սմալ աս վաճառաց մէջէն զդուշութեամբ սողալով՝ մինչեւ պատուհանին մէկուն առջեւն հասաւ եւ մէծ մոազրութեամբ սկսաւ միտդնել սենեկին մէջ եղած խօսակցութեան:

— Կրնամ քեզի վատահիլ, հարցուց կրինտեմ Գլինին, անոր ողջընն ընդունելէն ետքը. քեզի քանի մը խօսք պիտօր ըսեմ, որոնք կրնան քեզի մէծ շահ բերել. բայց հարկ է որ միայն մեր երկուքին մէջ մնան:

— Կրնաք ամենայն ինչ համարձակ խօսիլ, պատասխանեց գինեվաճառը. կը յուսամ թէ ինձմէ գոհ կըլլաք:

— Դիմն Տիք անուամբ մարդ մը կը ճանչնաս:

— Այս, անիկայ իմ բարեկամն է. ամէն իրիկուն իմ խանութս կու գայ եւ մինչեւ կէս գիշեր հոն կանցընէ:

— Քեզմէ ծառայութիւն մը կը խնդրեմ, որուն վարձքն իշխանական առատութեամբ կընդունիս:

— Ամէն ծառայութեան պատրաստ եմ, մասաւանդ երբ որ վարձքն առատ է:

— Դիմնին քով Հնդկաստանէն առ բեղերս Լաւրենս գրուած երկու նամակներ կը գտնուին, որոնք ինձի շատ կարեւոր են. կուզեմ որ ասոնք իմ ձեռքս հասնին: Թէպէտ եւ ինքը կուրանայ, բայց ես հաստատութեամբ գիտեմ որ իր քովն են:

— Դիմուարին բան, Տէր, շատ դժուարին բան: ... Ինչպէս կրնամ զանոնք Տիքին ձեռքէն առնուլ:

— Անիկայ քու գիտնալու բանդ է. ես քեզի միայն այսպահ կըսեմ թէ 500 սդերլինն ամէն դժուարութիւն կրնոյ բառնալ:

— Տէր, այսպիսի գործք մը միայն բռնական միջոցով կրնայ գլուխ հանուիլ. բայց անկէ ետքն ինձի կարելի չէ Անդղեայի մէջ մնալ. օտար երկիր մը 500 սդերլինով հանգիստ ապրիլ կարելի չէ:

Երկայն խօսակցութենէ ետքը վերջապէս կրինտեմ յանձն առաւ 1000 սդերլին վճարել. բայց ըստ հարկ է որ փութաս. մինչեւ վալն առտու նամակները պէտք են իր ձեռքս հասնի: Առտուան ժամը 4ին քու խանութիդ մօտերը մարդ մը կը իրկեմ, որուն նամակները կը յանձնես եւ ստակը կընդունիս. եւ կամ ես անձամբ կու գամ եւ զանոնք կառնում:

— Եսա ալ, ըստու Սմալ, որ խօսակցութեան ամէն մէկ բառը լսած էք. հազար սդերին քիչ ստակ չէ. բայց եթէ թղթերը կրիստոնէն պյուչափ կ'արժեն, ես անշուշտ անոնցմնվ տասը հազար կրնամ շահիլ. Աս խօսքով իր թաքստոցէն զգուշութեամբ դուրս ելաւ: Քանի մը բոպէ ետքը նաև ֆիլն՝ զուարթ գէմ քով գրասենեկէն ելաւ եւ իր խանութը փութաց: Կիչ գիշերը մօտեցած էք. Ֆիլնին խանթին մէջ գտնուողներն հետ զիշետէ անկէ դուրս կ'ելլէին եւ միայն երկու կամ երեք հոգին որոնց մէկն էք Դիմո Տիքը, իրենց ըմպելիքին վերջին գաւաթները կը պարպէին: Երբ որ ասոնք ալ ոտք ելան, գինեվաճառը Տիքին դառնալով՝ քիչ մը կեցիր, ըստու, այսօր կարսա մը շաքարողի գնեցի քեզի հետ իրարու կենդանութեան մէջմէկ դաւաթ խմենք: Աս խօսքով ոստայնանկը կեցուց. բայց հաղիւ թէ վերջին յաճախորդը (Քենաչէրէ) դուրս ելաւ եւ երկուքը մինակ մնացին, շաքարողին բերելու պատրուակաւ խանթին ետեւի կողմը գնաց, հոն պատրաստ կեցած աւաղի պարկն¹ առաւ եւ Դիմին ետեւի կողմն անցնելով՝ յանկարծ անոր գլխուն զօրաւոր հարուած մը տուաւ: Խեղճ ոստայնանկն հեծութեան ձայն մ'արձակեց ու մարած գետին ինկաւ:

Վնմիջապէս անոր քովը նստաւ չարասիրտ գիշեավառն եւ զգեստին ամէն կողմը վինտուելով՝ ներքին բաձկոնին մէկ ծածուկ գրապանին մէջ գտաւ ուղած նամակները, եւ զանոնք զգուշութեամբ իր գրապանին մէջ տեղաւորելէն ետքը՝ Տիքին մարմինը նցյն վիճակի մէջ թողուց ու խանթէն դուրս ելլով՝ դուռը կղացեց եւ սկսաւ փողոցին մէջ վեր վար պարսիլ:

Երբ որ մէկ կողմանէ ֆիլնին խանթին մէջ ասքաներս կը կատարուէին, Սմալ իր գլխաւոր վաճառակցին գէմ ուրիշ նենգութիւն մը կը նիւթէր: Թէպէտ եւ ինքն ստակ չունէր, սակայն քանի մը բարերարական լնկերութիւններ իր կեղծեալ բարեպաշտութիւնն խաբուելով՝ զինքն իրենց արկղակալ ըրած էին, եւ պյուպէս իր քովն աղքատաց եւ հիւանդաց համար որոշուած շատ ստակներ կը դտնուէին: Սմալ ասոնց մէջն տասը հատ հարիւր սդերիննոց թղթադրամ առաւ քսակը նետեց եւ ֆիլնի խանթին կողմերը պպտիկ պանդոկ մը մանելով՝ հոն մինչեւ գիշերուան ժամն երեք սպասեց. անկէ ետքը փողոց ելաւ եւ սկսաւ ծանր քալուածքով գէպ ի գինեվաճառին խանութն երթալ: Ֆիլն որ արդէն երկու ժամէ ի վեր փողոցին մէջ կը պարտէր, մժութեան մէջ իրեն մօտեցող ստուերը նշամարեց եւ ինքն ալ իր լնթացքը նցյն կողմն ուղեց:

— Շարի լցո Փիլն, ըստու Սմալ, երբ որ իրառու քով հասան:

¹ Ասիկայ երկայն ու նեղ, հաստ շուանի նման պարկ մըն է, մըն աւաղվ լցուած, որուն հարուածը միայն կը թմբեցնէ, առանց կենաց վաստակու: Հնդկաց գողերն ասկց շատ յաճախ կը գործածեն:

— Շարի լցո, պատասխանեց գինեվաճառը քիչ մը զարմացմամբ:

— Կերեւայ թէ ինձի չէիր սպասեր:

— Կարելի է, կրկնեց ֆիլն եւ կ'ուղէր ետքաշուիլ, որովհետեւ միշտ մատնիչք մատնութիւննէ կը վախնան: — Կրնամ համարձակիլ ձեղի հարցը նելու թէ ինչ է ձեր աս տեղս դալուն պատճառն, ուր ձեղի նման անձնիք շատ քիչ կը տեսնուին:

— Տէր Կրնատեմ ինձմէ ամենեւին դաշտնիք չունի:

— Այսպէս:

— Այսու, ինքը զիս խրկեց որ թղթերն ընդունիմ: Գիտես որ թղթերը. Դիմո Տիքին նամակները:

— Ի՞նչ նշանով կրնամ ճանչնալ որ ստուգիւնքն զձեղ իրկած է, հարցուց դարձեալ գինեվաճառը կասկածելու ձեւով մը:

— Բոլորովին ապահով ու գոհ ընող նշանով մը, պատասխանեց խաբերայ վաճառականը, ձեռքը գրապանը խոյժելով. հազար սդերինը հետո բերած եմ՝ զորոնք նամակներն ինձի յանձնելուդ պէս պիտոր ընդունիս: Բայց նախ լսէ ինձի նամակները քողդէ են:

Գլխն ուրախութենէն սկսաւ խայտալ: Հազարս սդերինն, որ քանի մը բոպէ ետքն իր սեպհական ստացուածը պիտոր ըլլար, իրեն առասպելական գումար մը կ'երեւար:

— Ամէն բան ի կարգի է, ըստու ցած ձայնով: Հոս եկէք, հոս:

— Աս լսելով մեծ շէնքի մը գրան կամարը ցուցուց, որուն քով կանթեղը գեռ կը վառէր: Երբ որ Սմալ կամարին տակը մտաւ, Փիլն անոր առջեւը կենալով՝ ըստու իրեն. Նախ հազար սդերինն:

— Ոչ, նախ թղթերը պատասխանեց վաճառականը, նախ պէտք եմ քննել թէ արդեօք նցյն թղթերն են: Երկու կողմն ալ երկայն ժամանակ չուղեցին իրարու զիջանիլ. Վերջապէս գինեվաճառը պղղտիկ գանակ մը հանեց եւ Սմալին առջեւը գրաւ:

— Տէր Աստուած, գոչեց զարհուրած վաճառականը: Կ'ուղես զիս մեռցնել:

— Զեղմէ կախեալ է, կրկնեց անտարբերութեամբ մը գինեվաճառը նամակներն անոր տալով: Եթէ ստակն ամբողջ իմ ձեռքս չուուած թեթեւ շարժում մընէք կամ ձայն մը հանէք, նցյն վայրկենին ստուգիւ կրսուած էք, թէպէտ եւ ես ալ կախեալ հանուիմ:

Սմալ զարհուրածքէն բոլորովին գունատած էր ու զերմէ բանուածի պէս բոլոր մարմնով կը դողլար եւ ակրաները կը կափկափէր: Հաղիւ իր գողդոջան ձեռքը կարող եղաւ նամակները բանալ եւ քննել:

— Իսու ուղած թղթերդ են, հարցուց իրեն գինեվաճառն:

— Այսու, պատասխանեց Սմալ թոմթովիլով. աչա ստակները: Փիլն փութով թղթադրամները քննեց եւ ուրախութեամբ գրապանը գնելով գիշեր բարի տէր, ըստու, չեմ կարծէր որ բաղձաք մըր տեսութիւնն

աւելն՝ երկնցընել։ Կրօք ալ իրենց հոն աւելի ուշաւ նալը Սմալին համար շատ վտանգաւոր էր, կրնար ամէն րոպէ իր վաճառակիցն հոն գալ եւ իր նենգութիւնն երեւան ելլել։ Հազիւ թէ երկու խօսդղներն իրարմէ բաժնուեցան եւ Սմալ փողոցին ծայրը հասաւ դիմացէն մթութեան մէջ մարդու մը սաւուեր սկսաւ երեւալ. նենգաւոր բաժանակիցն անոր շարժումէն իմացաւ թէ եկողը Արինտեմ՝ է. եւ որպէս զի անիկայ զինքը չանանէ, մօտաւոր պանդոկ մը մտաւ, փողոցը նայող սենեակ մը բանալ տուաւ եւ սկսաւ պատու հանէն միտ դնել։ Արինտեմ՝ փողոցին մէջ անհամերութեամբ վեր վար կը պտշտէր եւ ամէն դիմացն եկող մարդիկը մտադրութեամբ կը քննէր։

Ճամին առոտուան վեցին մօտ էր, երբ որ Ճիշպերդ Փինը տեսնելու եւ անկէ նամակներն ընդունելու յայսը կտրեց, եւ ծանր քալուածքով դէպ ի իր գրասենեակն սկսաւ երթալ։ Բարկութիւնն ու վախն իր սիրաը կը կրծէին. Արիալին իրեն տուած պայմանաժամը Լեցուած էր ու թղթերը դեռ իր ձեռքը չէին։ Նոյն բոպէն սկսաւ զգալ թէ այնչափ տարուան անիրաւութիւններէն եւ եղեռնագործութիւններէն ետքը, վերջապէս իբրեւ պայծառ երկինքէն ինկած շանթ մը հասած էր իր գլուխն անոնց պատիմ։ Իմացաւ թէ կայ նախախնամութիւն մ'որ նաեւ առաջնարդիս մէջ կանուխ կամ ուշ շարագործաց ըրած անիրաւութիւնը կը պատժէ։ Այսպիսի խորհրդով տանջուելով՝ բայց առանց իր եղեռնագործութեամբ վրայ զղալու, գնաց մուաւ իր առանձին սենեակը։

Նոյն առոտուն Ֆինի իր խանութիւն եւ ամէն ստացուածը թող տալով՝ շոգեկառք մտաւ եւ Լիվը բուլ գնաց ուր Ամերիկայ գացող նաւու մը մէջ ապաւինեցաւ։ Իրիկուան դէմ նաւն արդէն բաց ծովն ելած էր։ Շատ զարմացան իր գրացիներն երբ որ բոլը օրն իր խանութը գոց տեսան։ բայց աւելի սաստիկ եղաւ իրենց զարմանքն երբ որ նաեւ երկրորդ օրը խանութը գոց մնաց. իրիկուան դէմ հետաքրիներու բազմութիւն մ'անոր առջեւ ժողվուեցաւ. նոյն ժամանակն հոն եկաւ նաեւ Դիմին Տիքին կինն որ երկու օրէ վեր մէծ անձկութեամբ իր այրը կը վնսուէր, եւ սկսաւ հոն ժողվուղներուն անոր վրայ տեղեկութիւն հարցընել։ Ֆինին այսպէս յանկարծակի աներեւոյթ ըլլալն եւ Դիմին կորսուիլը՝ դրացիներէն ոմանց միաքը կասկած մը ձգեց, ուստի հարկ համարեցան բանն ոստիկանութեան ծանուցանել։ Անմիջապէս ոստիկանութեան գլխաւորին կողմանէ քանի մը գործակալներ խրկուեցան որոնք եկան բազմութեան մէծ մասը ցրուեցին, խանութը բացին եւ մէծ զայրացմամբ տեսան անոր մէջ խեղճ Տիքին անկենդան մարմինը։ Կրնայ մուածուիլ թէ ինչ աստիճանի սաստիկ եղաւ ոստայնանկին կնոջը ցաւն ու յուսահատութիւնն երբ որ իր այրն այսպէս անշնչացած տեսաւ։ Ամէն հոն դանուղներն աս եղեռնագործութեան պատճառ ըլլողին դէմ անէծք ու նզովք կը թափէին։ Խսկը բան ամէն մարդ կարծեց թէ ոստայնանկը մեռած է, բայց

փութով կանչուած բժշկին դարմանները զանիկայ նորէն արթընցուցին։ Դիմին վեց ամիս ծանր հիւանդութիւն կրելէն ետքն հազիւ կարող եղաւ իր առողջութիւնը գտնէլ։

Երբ որ կրիստոն այսպիսի նոր եղեռնագործութիւններով իր վախճանին հասնելու եւ իր համբաւոյն ու կենաց այնչափ վտանգաւոր նամակները ձեռք ձգելու կաշխատէր, միւս կողմանէ իր աս անիրաւութիւններն ու ոճիրներն երեւան ելլելու սկըսած էին։ Վրիտլի որ գեռ յիմարանոցին մէջ անօգնական մնացած էր, անակնկալ գեպքով մը կարող եղաւ իր վիճակն իր բարեկամներէն մէկուն ծանուցանել։ Իր տանտիրովը ատանումէկ տարուան աղջիկն որ շատ անգամ իրմէ զանազան պարգեւները ընդունած եւ այնպէս իրեն մէծ սէր կապած էր, մանկական հետաքրքրութենէ մղուած, ուզեց անոր այցելութիւն մ'ընել, եւ իրիկուան դէմ դպրոցէն դառնալու ժամանակ, խենթանոց մտաւ, պահապաններէն մէկէն ծերցն ուր ըլլալն իմացաւ եւ անոր դրան տուքեւն երթալով՝ ցած ձայնով, կանչեց. Վրիտլի, սիրելի Վրիտլի, ինչպէս ես։ Արտաքը կարգի էր ծերունի հաշուէկալին աս ծանօթ ձայնէն զգացած ուրախութիւնն. անմիջապէս իր աթոռէն ցապքեց դրան ետեւի կողմն եկաւ եւ շարժած ձայնով մը մատաղ աղջկան պատասխանեց։ — Աստուած զքեղ օրհնէ Լիցի. ուրեմն զիս գեռ շես մուցած։

— Ի՞նչպէս կրնամ զքեղ մոռնալ որ քու այնչափ պարգեւներով վայելած եւ քու պատմութիւններովդ զուարձացած եմ։ Ո՛չ, ան անպիտան օղին զիս ան զուարձութիւններէ զքիեց։ Քժիշկը քու խենթութեանդ մի միայն պատճառ զանիկայ կը համարի։

— Բայց ես խենթեցած չեմ, ըստ ծերը։

— Ի՞նչու համար ուրեմն զքեղ աս մութ եւ տխուր տեղը դրած են։

— Որովհետեւ անգութ ոճրագործի մ'իմ հոս փակուած մնալս իր չարիքը գլուխ հանելու շատ նպաստաւոր է։ Սիրելի աղջիկս, միայն գուն կրնաս զիս աս տառապանաց տեղէն աղատել։

— Ե՞ս. Ի՞նչպէս։

— Այս դուն, սիրելիս. եթէ ինձի կտոր մը թուղթ եւ կապարագրիչ մը հօգաս, անմիջապէս աս տեղէն կ'ելլեր եւ նորէն իրիկուններն իմ պատմութիւններով զքեղ կը զուարձացընեմ։

Մատաղ օրիորդը քիչ մը յապաղելէն ետքն իր տետրակին թուղթ մը պատռեց, կապարագրիչը մէջը դրաւ եւ գրան վրայի պատիկ պատուհանին երկաթէ վանդակներուն ծակէն ներս նետեց։ Ծերը թղթին վրայ քանի մը տող բան գրեց եւ նորէն նոյն կերպով գուրս նետելով՝ աղջկան ըստ Աս թուղթը մօրդ տար եւ իմ կողմանէս ըսէ թէ զասիկայ անյապաղ Տիք Մորտաւնդին տանի։ Լիցի թուղթն առնելուն պէս փութով նոյն տեղէն հեռացաւ։ Նոյն օրը Վրիտլին նամակը, Մորտաւնդին ձեռքն հասաւ։

Պիտո՞ւր շաբանակուն։

ՔՆԴԱՊՏՄԱՎԵՐ

ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ ՄԵՐՄՆԱՅԻ ԿԱԶՄՈՒԹԻՒՆԻ

(Չարունակութիւն տես թիւ 17)

Անդերաց (փորոտեաց) ջղերուն մեծ մասն, ինչպէս ըսինք, ողնաշարի ծուծէն կ'ելլէ, որոնց հետ միանալով նաեւ ըղեղէն բուսած շատ ջղերու ձիւղեր՝ երկու երկայն զղի բներ կը կազմուին որոնք գլսէն մինչեւ ողնաշարին վարի կողմը կ'երկլննան, քանի մը տեղի Հանդցցներ (սիւյնիւմ) կը շնին, եւ նցյն հանդցցները փորոտեաց ամէն կողմը ձիւղեր կ'արձակեն: Աս հանդցցներուն գլխաւորներն եւն վերին եւ ներքին Փողի (վզի) հանդցցները, իրծոց հանդցցներն, ու փորոտեաց մեծ եւ պղտիկ զղերն Արեգակնամ եւ Երիկամանց անկուածներով: Ընդերական ջղերուն գըլխաւոր յատկութիւնն աս է որ իրենց շարժումները մեր կամբէն բոլորովին անկախ կը կատարեն: Ընչառութիւնը, Մարտողութիւնն եւ Արեան ըրջանն առանց մեր կամբէն կախում ունենալու եւ առանց մեր իմանալուն նաեւ քնյ ժամանակ ալ կը կատարուին: Նցյնպէս աս զղերն արտաքին ազդեցութիւն մը զգալու չեն ծառայեր: Թէպէտ եւ ստամբուն, աղիքն եւ երակներն անհամար ջղերով պատած են, ի վերաց այսր ամենայնի, ոչ կերակրոյն անսնց մէջ գալն եւ աղեաց մէջ շարժին, եւ ոչ արեան երակաց մէջ ըրած շրջանը կը զգանք: Ասոր բոլորովին հակառակ են Զգայութեան եւ Շարժման երակաց գործողութիւններն որոնք ոչ միայն իրենց պաշտօնը սաստիկ արագութեամբ մեր կամբին համեմատ կը կատարեն, այլ նաեւ ամենափոք արտաքին ազդեցութիւնը մեր զգայութեան կը հաղորդեն:

Ողեղը ջղաց գլխաւոր զանգուածն եւ ամենայն զգայութեան միջավայրը կամ կենդրոնն է, եւ իրաւաամբ ամենայն ոգեւոր կարողութեան նիստը կը համարուի: Իրեն հասած նաեւ թեթեւ վնասը մեր ոգեւոր գործունեան մէկ մասին դադարման կամ աւրուելուն պատճառ կ'ըլլայ: Մարգու¹ մ'ըղեղին վրայ պարզ Ճնշում մ'ընելով՝ անոր բոլոր շարժման երեւյթները կը դադրին, եւ եթէ Ճնշումն երկայն ժամանակ շարունակուի, անոր մահն յառաջ կը բերէ: Եթէ ըղեղին միայն մէկ կողմը ճնշուի, մարմոյն մէկ մասին անդամալութեան կը պատճառէ: Աս պատճառաւ ըղեղին վնասուիլը կենաց շատ վնասգաւոր է, մանաւանդ երկայնեալ ծուծին վնասուիլն որմէ գրեթէ գլխոյն ամէն զղերը կը բուօնին եւ շընչառութեան շարժումներն յառաջ կու գան, անմիջական մահուան պատճառ կ'ըլլան: Եթէ աս ծուծն իր գանդէն գուրս ելած տեղէն՝ այսինքն ծոծրակին վերի կողմէն կարուի, մարդն (ինչպէս նաեւ անասունն) անմիջապէս մեռած գետին կ'ինայ: Ճին ժամանակներն երբ որ փիղը պատերազմներու մէջ կը գործածուէր,

¹ Ինչ ո՞յ Մարգուն վրայ ջղաց նկատմամբ կ'ըսենք, նոեւ անանց եւ մանաւանդ մեծ անանց վրայ ալ իմանալու է:

Եթէ աս անասուններէն մէկը կատղէր եւ իր կողման զինուորաց վնասելու սկսէր, փղապանն անոր ծոծրաշկին մրճի հարուած մը տալով՝ ան յաղթամարմին կենդամին բոլորովին կ'ընդարձացընէր, եւ անվնաս կ'ընէր: Նցյնպէս կենաց շատ վտանգաւոր է ողնաշրի ծուծին վնասուիլը:

Ակայն ոչ միայն արտաքուստ այլ նաեւ մարմնոյն ներսէն պատճառած վնասները կեանքը վտանգի մէջ կը դնեն: Արեան՝ սաստկութեամբ դէպ ի գլուխ դիմէլը, շատ անգամ ջղաց գործունէութիւնը կ'արգելու. աս երեւյթն է որ կաթուած կ'անուանուի: Շատ տեսակ ուտեղիք եւ ըմկելիք ըղեղին կամ արտաքց կարգի յուղում ու գրգռութիւն կը պատճառեն եւ կամ զանիկայ կ'ընդարձացըննեն. առաջին կերպով կ'աղդեն գինույ ոգին, Ափիսն եւ ուրիշ ամէն թմբրեցուիչ թունաւոր նիւթերն. իսկ երկրորդ կերպով բրուսիական թմուն (acide prussique): Աս նիւթերը զիրենք ճաշակով անձանց գլխի պտոյտ, կատաղութիւն, անզգայութիւն, քնածութիւն եւ նաեւ մինչեւ մահ կը պատճառեն: Նաեւ պարզապէս մուաւոր աղդումներն, ինչպէս, սաստիկ ճգամբ մոածելն, արտաքց կարգի երկիւղը կամ ուրախութիւնը մեր ըղեղին վրայ կ'աղդեն եւ անոր կրնան մեծապէս վնասել:

Ո երջին տարիներս, մանաւանդ Անգլիայի մէջ ըղեղի վրայ մեծ մատգրութիւն մը սկսան ընել, եւ մարդկանց գանգերը քննելով՝ աննոց ունեցած ձեւէն ու դիրքէն, ամէն մէկ մարդուն ունեցած մուաւոր կարողութիւնն որոշել:

Ոսկրներու, Մսաններու եւ ջղաց միաբան գործակցութիւնը մարմնոյն զանազան շարժումներն յառաջ կը բերեն. սակայն ասոնց մէջ գլխաւոր գործող ջղերն են. ոսկրները միայն իբրեւ մարմնոյն եւ անոր անդամներուն չիմունքը, շարման գործակից կ'ըլլալն, իսկ մաններն իրենց ամիսուելովը կամ կարձանալովը շարժումն յառաջ կը բերեն. բայց աս ամփոփուելու յատկութիւնն իրենք իրենցմէ չունին, այլ ջղերուն աղդեցութիւնը նցյնն իրենց կու տայ. այնպէս որ եթէ զօրաւոր մանին մը վրայ աղդող ջղեղը կարուի, նցյն մասնը բոլորովին կ'ընդարձանայ եւ անշարժ կ'ըլլայ:

Պականներու մասն եւ իմացուած չէ եթէ ինչպէս ջղերը մասններուն երկններուն ու կարճանալուն պատճառ կ'ըլլան. Կալվանի 1789ին դասաւ որ եղեքարական հոսումը մասններուն ձգուելուն ու ամիսուելուն պատճառ կ'ըլլայ, ըստ ամենայնի այնպէս ինչպէս որ ջղերը նցյն գործքն յառաջ կը բերեն. ասկէ շատ բնագէտը երկայն ժամանակ կը համարէին թէ կենդանեաց մարմնոյն շարժմանց ամէն երեւյթները եղեքարական հասմանէ յառաջ կու գան: Սակայն հաստատուն պատճառներ աս կածեաց անստոյդ ըլլալը ցուցուցած են:

Ոսաններու ամիսուելովիլը (կարճանալը) սահմանաւոր ժամանակ մը կը տեւէ. նաեւ ամենազօրաւոր մնանը՝ շուտ կամ ուշ գարձեալ իր ամիսուելուած վիճակն ակամայ կը փոխէ եւ թմուն վիճակի մը մէջ կը

մանէ: Աս վիճակը Յոգնութիւն կ'անուանենք: Քիչ մը ժամանակ աս թշլ վիճակի մէջ մնալէն ետքն՝ նոր Հանգիստ կը կոչենք, դարձեալ ամիտովուելու կարողութիւնը կը ստանայ: Շարժման զօրութիւնն անոր ծառայող մնանին մեծութենէն եւ կամաց զօրութեան աստիճանէն կախում ունի: Թէ կամքն ինչ աստիճանի մնանին զօրութեան աւելնալուն պատճառ կ'ըլլայ, յայտնի կ'երեւայ բարկութեան, վտանգի եւ յիմարութեան մէջ մարդուն ունեցած արտաքս կարգի զօրութենէն:

Բ. ԿԵՆԱՑ ՉՈՐԾԱՐԱՆՆԵՐ

Կենաց գործարաններուն կը վերաբերին Մարսողութեան, Արեան շրջանին եւ Շնչառութեան գործարաններն, որոնք ստորին անանոց մարմնոյն մէջ մէյմէկ առանձին գործարաններ են իսկ կատարեալ կազմութիւն ունեցող անսսնոց եւ մանաւանդ մարդկային մարմնոյն մէջ զանազան գործարաններու միաբան գործակցութեամբն աս երեք գործողութիւնները կը կատարուին:

Մարսողութեան գործարան:

Մարսողութիւն ըսելով կիմանանք ան գործողութիւնն որով մարմնոյն իբրեւ սնունդ տրուած նիւթերը (կերակուրներն եւ ըմպելիներն) այնպիսի վիճակի մը մէջ կը մտնեն որ կարող կ'ըլլան մարմնոյն զանազան մասերը կազմելու ծառայել: Աս գործքը կատարելու ծառայող ամէն գործարանները Մարսողութեան գործարաններն են: Սոնց գործքն է նախ անդեան նիւթերը կատարեալ լուծել եւ երկորդ անոնց մեր մարմնոյն անօգուտ մասերը նորէն դուրս հանել:

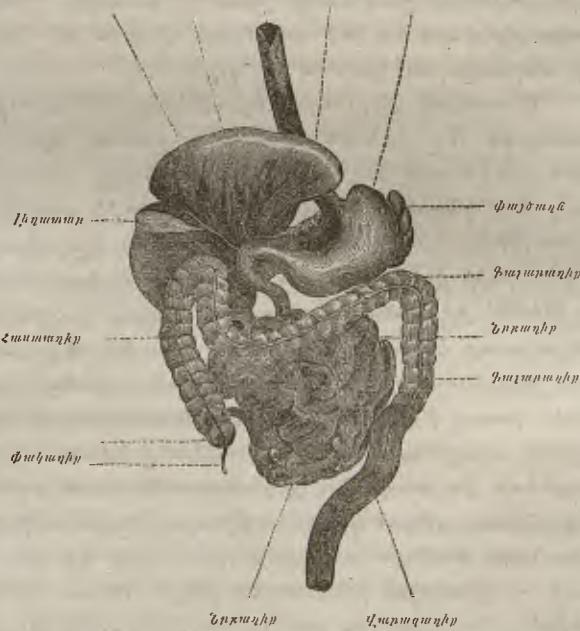
Մարսողութեան բուն գործարանը գլանաձեւ խողովակի ձեւ ունին որ Աղիք կը կոչուի. իր վերին ծայրը գտնուած ծակն որ Բերան կ'ըսուի, կերակրեղինն ու ըմպելին ներս ընդունելու կը ծառայե, իսկ ստորին ծայրն անօգուտ նիւթերը դուրս կը հաւանէ: Աղեաց աս երկու ծայրերուն մէջ գտնուած ընդդաձակ մասը Մտամիքս կ'անուանուի: Մարդն, ինչ պէս նաեւ ամէն կատարեալ կազմութիւն ունեցող անասունք աս աղիքէն զատ շատ ուրիշ մարսողութեան գործարաններ ալ ունին որոնք Յ. Պատկերին մէջ յայտնի կ'երեւան: — Աս պատկերին մէջ գործարաններն իրենց բուն դիրքէն քիչ մը տարբեր նկարուած են, այսինքն լեարդին առջեւի կողմը վեր վեցուած է որպէս զի անոր ետեւը գտնուող գործարաններն ալ յայտնի երեւան: —

Կերակուրներուն մանրին եւ լուծուիլը բերնին մէջ կը սկսի, ուր ակուաները զանոնք ծամելով պղտիկ կտորներ կը դարձնեն եւ կը ճմին: Լեզուն կերակուրը բերնին մէջ կը դարձնէ եւ ակուաներուն տակը կը բերէ: Միանգամայն ծամուած կերակուրը լորձունքով կը խառնուի՝ որ լոռնակայ ըսուած ու եցքներէ դուրս կ'ելլէ: Աս լորձակալներն երեք զցդ

են եւ ներքին ծամելեաց երկու կողմը, լեզուին տակ կը գտնուին: Հորդումներն անդցն եւ ջրի նման հեղուկ մըն է որուն հարիւր մասին մէջ մէկ մասէն քիչ մ'աւելի հալած հաստատուն նիւթ մը կայ եւ գլխաւորաբար չըր կերակուրներն աղէկ թրջելու եւ զանոնք դիւրասահ ընելու կը ծառայէ, որով կրնայ դիւրութեամբ կլուուիլ: Թէպէտ եւ Լորձունքը հազիւ հասարակ ջրէն քիչ մ'աւելի լուծելու (հալեցլնելու) զօրութիւն ունի, ի վերայ այսր ամենայնի փորձերը ցուցուած են թէ ծամուած եւ լորձունքով խառնուած կերակուրները շատ աւելի դիւրաւ կը մարսուին, քան թէ առանց ծամելու կլուածները:

Պատ. Յ.

Լարդ Գանապատ Կոկորդ Որովային Ստամուն



«Օ» ամուած կերակուրը կոկորդէն անցնելով շուամ մը Մտամիքսին մէջ կ'երթայ. ասիկայ մաշկեղին պարկ մըն է գրեթէ ծառած որսի պարկի նման, որ փորին մէջ Առագաստին անմիջապէս տակը կը գտնուի եւ առջեւի կողմանէ լեարդով գոցուած է: Իր ձախ կողմն ուր կոկորդին հետ կը միանայ, եւ Մտամիքսարերակը կը կազմէ, լայն է. բայց գէպ ի աջակողման ծայրը կամաց կը նեղնայ: Մարսողութեան ժամանակ թէ աս աջ կողմի ծակը եւ թէ Ստամբարերաման օղակաձեւ զերբով կ'ամիտովուին ու բոլորին կը գոցուին: Ատամիքսին ձախակողմեան մասին ետեւը Փայտաղը կայ, որ երակի մը զանազան ճիւղերէն կազմուած գործարան մըն է: Ասոր՝ մարմնոյն մէջ ինչ բանի ծառայելը գեռ իմացուած չէ:

Ատամիքսին ներսի կողմը կարգ մը մնանի թելեր կը պատեն, որոնց ձեռքովը կրնայ անիկայ (ստամիքսը) ճնշուիլ: Ատամիքսին իր պարապ եղած ժամանակը թշլ է, եւ ներսի կողմանէ ծալք ծալք կ'ըլլայ. բայց աս ծալքերն իր լեցուելն ետքը կը քիշնան: Իր ներսի կողման երեսը Մաղամային մաշկով մը

պատած է: Ասիկայ թժու հեղուկ մը դուրս կռւ տայ, որ Սահանքսի հիւթ կ'անուանուի:

Ստամբսի հիւթը հարիւրին 98 հասարակ ջուր է որուն մէջ քիչ մը հասարակ աղ եւ աղամթու կը գտնուի: Խոկզեան կը կարծուեր որ կերակուրներն ստամբսին ներքին երեսը քսուելով կը մանրուին, բայց հաստատուն փորձեր յայտնի յուցուցին թէ աս կարծիքն ստոյգ չէ, այլ կերակուրները ստամբսի հիւթով կը լուծուին: Կաեւ եթէ մեռած անասնէ մ'աս ստամբսի հիւթն առնուի եւ հարկաւոր եղածին շափ տաքցընելէն ետքն անոր մէջ մանր կտրտած կերակուրներ դրուին, զանոնք կը լուծէ: Կոյն իսկ արուեստով կաղմուած ստամբսի հիւթով կերակուրները լուծելու փորձ եւ կատարեալ յաջողած է: Սակայն ստամբսէն առնուած հիւթն աս գործողութիւնը շատ աւելի շուտ կը կատարէ: Ասոր համար կը կարծուի թէ ստամբսի հիւթին մէջ ուրիշ մարսողական հիւթ մ'ալ կայ:

Ստամբսի հիւթին աղբեցութեամբը կերակուրն ստամբսին մէջ լուծուելով Մամաց ըսուած խիւսանման զանգուածը կը դառնայ. անկէ ետքը բուն Աղեաց մէջը կ'երթայ: Ասիկայ 30 ոտնաչափի մօտ երկայնութիւն ունի, ասոր համար շատ գալարներով փորին վարի կողմը տեղաւորուած է: Աղեաց կաղմութիւնն իր զանազան կողմերն իրարու բոլորովին անհաւասար է, եւ աս պատճառաւ ամէն մէկ մասը զատ անուն ունի: Ան մասն որուն մէջ մամացն ամենէն յառաջ կ'երթայ, իրկոտասաննառնենս աղիք կը կոչուի, որովհետեւ իր երկայնութիւնը 12 մատի լայնութեան հաւասար է: Երկոտասաննառնեան աղեաց մէջ մարսողութեան գործողութիւնը կը շարունակուի. Հոս նախ մամացն Արովայնի յորմունքով կը խառնուի որ Արովայնի յորմակաղէ կ'ելլէ, (Պատ. 3.) եւ բերնի լորձունքին հետ շատ նմանութիւն ունի: Միանգամայն հոս Լեղին Լեղաւարէ գուրս կը թափուի եւ մամացին մէջ կը խառնուի: Լեղին վճիտ եւ կանաչագույն հեղուկ մըն է, ու սաստիկ դառն համ ունի: զինքը կաղմուն նիւթերն են իւղային թմթու մ'եւ հայրուակ, ուստի եւ բնութենէ կաղմուած աճառ մըն է, եւ իրօք ալ իւրեւ աճառ շատ աղնիւ կտաւելէններ լուալու կը գործածուի:

Լեռդին պաշտօնն է լեղին զատել եւ լեղաւարին մէջ ժողովնէ: Իր զանգուածը պլատիկ եւ հաստատուն հատիկներու կշտ մըն է, որոնց մէջ շատ արեան անօթներ կան: Աս անօթներէն բաղմաթիւ բարակ խողովակներ դուրս կ'ելլէն՝ որոնք զինքին կը զատեն:

Լեղոյն Մամացին հետ խառնուելէն ետքը մարսողութիւնը կատարուած լընցած է. նցն ժամանակը կերակուրներն երկու մասերէ կը բաղկանան, որոնց մէկը հեղուկ եւ միւսը թանձր է. աս վերցինը մարմացն սնունդ տալու չիծառայեր, ասոր համար գարձեալ անկէ դուրս կ'ելլէ: Խոկ հեղուկ մասը կերակուոց մէջ գանուած ան ամէն նիւթերը կը բովանդա-

կէ, որոնք մարմացն աննդեան համար կարեւոր են, եւ աս պատճառաւ Մենդեան նիւթ կամ յախաց կ'անուանուի: Ասիկայ անգոյն է եւ արեան հետ մեծ նմանութիւն ունի, ինչպէս ետքը պիտոր տես նենք:

Մամացն Երկոտասաննառնեան աղբէն նրբանիքին մէջ կ'անցնի՞ որ նեղ, երկայն եւ գալարեալ է, այնպէս որ իր (մամացին) ասոր մէջ ըրած շրջանը կամ ճամբան երկայն ժամանակ կը տեւէ: Աղիքն անդադար գալարաձեւ (որդի մ'ըրած շարժման պէս) շարժելով՝ մամացն ալ կը շարժէ եւ յառաջ կը տանիի: Նրբաղբէն բոլոր երկայնութեամբը շատ սպնդանման անօթներ կան որոնք Մննդեան հիւթը կը ծծեն եւ ծծին երակ ըսուած բարակ խողովակներու մէջէն մինչեւ կուրծքը կը տանիին, ուր աս ամէն ծծիչ երակներն իրարու հետ կը միանան եւ մէկ հաստ խողովակ մը կը ձեւանան: Ասիկայ արեան երակներուն հետ կը հաղորդուի եւ այնպէս խախտցն արեան հետ կը խառնէ: Որչափ որ Մամացն աղեաց մէջ գէպ ի վար յառաջ կ'երթայ, նցնչափ իր մէջի սննդեան հիւթը կը նուազի, եւ երբ որ վերջապէս աղեաց Հաստայիք ըսուած լսյն տեղը կը հասնի (Պատ. 3.) իր մէջէն ամէն գործածական հիւթերն ելած են: Հոս մամացին մնացորդն աւելի թանձր է եւ կը սկսի փտափիլ, եւ անկէ ետքը մարմնէն դուրս կ'ելլէ:

Մարսողութեան գործարաններն ամէն տեսակ կերակուրները մի եւ նոյն կերպով չեն կրնար փոփոխել կամ մարսել, ընդհանրապէս խիտ եւ կարծր նիւթերն աւելի դժուարաւ կը մարտուին քան թէ կակուղ ու փափուկ նիւթերն: Եթէ կերակրոյն մէկ մասն որոշեալ ժամանակի մը մէջ չիմարսիր, միւս մարսուած մասին հետ աղեաց մէջ յառաջ կ'երթայ եւ առանց փոփոխութիւն կրելու մարմնէն դուրս կ'ելլէ: Յայտնի է որ այսպիսի անմարս նիւթերը սնընդգեան օգուտ չեն ըներ, եւ նաև մարմնոյն անհաղութեան մ'ալ կը պատճառեն:

Ճաէ ուսումնական եւ թէ անձնական փորձերն իբրեւ դիւրամարս եւ 1-1½ ժաման մէջ մարսելի ցուցուցած են հետեւեալ կերակրելէնները. Ծնեբեկը (Գոնջօննապ), Ծմելլ (Ապանապ), Լախուրը (Քերկիլիզ), զանազան պաղոց բանդակները (Միուրիպպա), Յորեանը, Գարին, Որիլլը, Սիմինարը (Մըսպը պուղացը) Ալուլ (Արիգիկան) Բակլան, Լուրիման, Շագանակին, որ մը կեցած հացը, գառնուկի եւ կարծր խաշած հաւկիթը, կամն եւ ջրով խաշած ձուկը:

Լեկի ուշ մասսուուղ կերակուրներն են, Հազարը (Արուայ), Աշերդը (Իստիքեա), Կաղամբն, Եփուած ու չեփուած Սոխը, Բողկը, Ճակնդեղը (բանջար), Ստեղպինը (Խայլան) չոր պատղները, թարմ Հացը, Թուղը, Խողենին, Պանիրը, կարծր խաշած հաւկիթն եւ այլն: Խոկ բուն դժուարամարս կերակրելէններն որոնք սովորական ժամանակուան մէջ չեն կրնար մարսուիլ են Սունկը (Խանթար), ամէն պաղոց կուտերն, Ընկցը, Կաղինը, Կուշը, Ժամանոց իւ-

գերը, Զամիչը, Պտղոց կեղեւները, մաեղններուն մաշկային մասերն ու կոճիկները:

Տաք կերակուրներն աւելի դիւրաւ կը մարսուին քան թէ պաղերն, որովհետեւ աս վերջիններն ստամպսին տաքութիւնը կը նուռազցընեն, որ կերակրոց դիւրաւ լուծուելուն մեծապէս կ'օգնէ:

Պէտք շաբախէուի:

— ա թ ա ջ ջ ն —

Հիմուստին ԱՄԵՐԻԿԱՅԻ ԴԵՒԵՐՆ ԵԽ ԱՐՁԵՐՆ

Ամերիկայի հիմուստին անտառներուն մէջ տեսակ մը կատաղի գաղան կը դառնաի, որ իր վայրենութեան համար չնդիմական գեւ, տեղացոց լեզուաւ Լուսնի Սառա կ'անուանուի: Նոր Անդղիայի եւ անոր մօտաւոր տեղերուն բնակիչքն որոնք արջերու եւ դայլերու դէմ մեծ յօժարութեամբ կ'երթան եւ անոնց հետ աներկիւզ կը կրուին, աս գաղանին միայն անսաւանէն կը զարհուրին: Միթի անտառի Անդղիայի մը հետեւեալ պատահարը կը պատմէ, որ Արրանուղդոյի մէջ իրեն պատահէր է:

Խմ բնկեներէս ամնար անտառի մը մէջ փայտ կտրելու զարդաց էին. ես ալ առանձին ճամբայ ելայ անոնց քովին երթալու. արգէն իրենց դառնուած տեղը մօտեցած էի երբ որ յանկարծ աւ դիւնանան գաղաններէն մէկն առջեւս ելաւ. ժանանակ չկար խորհելու թէ ինչ կերպով կարելի է իր ձեռքէն ազատիլ, կամ ինքզինքս պաշտպանէլ, որովհետեւ քովս ամենեւին զէնք չընէի: Վիճակս վերջին աստիճանի վտանգաւոր էր. դիտեի որ ան ահազդին անսաւնը միայն իմ մսհուամբ գոհ կիմայ բլալ. յուսահատութենէ առաջնորդեալ, ինձի մօտ գանուած պլոտի ծառի մը վրայ ելայ. բայց հագիւ թէ անոր կէմն հասած էի, գաղանը սաստիկ կատաղութեամբ, եւ գուցէ նաեւ քաղցին ստիպեալ իմ ետեւէս ծաւին վրայ ելաւ. եւ իր ուր ակռաներովն ոսքիս մէկը բռնեց: Բարեբախութեամբ կարող եղայ հողաթափս շատովլ հանել որ անանցին ականերուն մէջ մնաց, եւ մեծ արագութեամբ ծառին աւելի ապահով կողմն ելայ: Սակայն մի եւ նոյն ժամանակ գաղանը 10 ոտք հեռու հասած ծառի մը վրայ ելաւ մինչեւ որ իմ գանեած տեղյոց բարձրութեան հասաւ եւ անկէ սաստիկ զօրութեամբ իմ վրաս ցարքելով՝ ակռաներն իմ բարձիս (պատահ) մէկոն անցոց ու հնի կախուած մնաց, մինչեւ որ մին ալ անոր ծանրութիւնը չկրնալով վերցընել, տեղն փրթաւ եւ այսպէս անասոնը գետին ինկաւ: Իր ակռաներուն մէջ մնացած մի կտորը մեծ ասորդակով կլլելն ետքը, կատաղի գաղանը գարձեալ վեր եկաւ, եւ նորէն բարձէս ուրիշ կտոր մը փրցոց. աս կերպով իր յարձակումը շարանակեց եւ ոսքիս մօերը կտոր կտոր փրցուելով կը կլլէր: Խմ զգացած ցաւիս սաստիկ թիւնը չեմ կրնար խօսքով յայտնել:

Սակայն աս մարտիրոսական տանջանաց ժամանակ կենաց վտանգն ինձի նոր զօրութիւն մը տուաւ վերջին ճիգ մ'ընելու. ծառին մէկ ճիւղը կոտրելով՝ քովս գանուած պլոտիկ գանակը մեծ գժուարութեամբ անոր ծայրը կապեցի, եւ երբ որ գաղանը դարձեալ իմ վրաս յարձակելու սկսաւ, աս յանկարծադիւր զէնքով միայ անոր գլաւիր վերաւորել: Աս կերպով վերջապէս յաջողեցաւ իմ կատաղի թժնամիս այնպէս մը վերաւորել որ ալ իր յարձակումը

ները գագրեցաց եւ անտառին մէջ աներեւցիթ եղաւ: Կուռոյն ժամանակ խնդադար բոլոր զօրութեամբս ընկերութեան կը կանչէի. կը յուսայի որ անսոնք ձայնու շատուաց եւ լուսայի իր յուսած ժամանակն արդէն ամէն բան լընցաց էր: Սաստիկ ճիգ ընելով հազիւ կրցայ ծառէն վար իշնալ եւ հարած դետին ինկայ: Ընկերուներս անմիջապէս գլխուս եւ երեսիս վրայ ճիւն գնելով՝ զիս արթիստուցին, ծառերու ճիւղերէն պատգարակ մը շինեցին, զիս անոր վրայ դրին եւ իրենց վրանները տարին: Հոն վերըքերս կարելի եղածին չափածին չափացին, եւ փութով մօտաւոր քաղաք մը տանելով՝ բժշկական գարմաններու յանձնեցին: Գրիթէ տարի մը հիւանդ պառկեցայ, եւ հազիւ անկէ ետքը կարող եղայ անկողնէն ելեւ. սակայն մեծամեծ սպիներ եւ քանի մ'անբժշկելի վերքեր միշտ մնացին:

Ուրիշ անդամ մը մեր բնակարանին մօտերն աս անաստներէն մէկը տեսանձիք որուն մէկ ոտքն երկաթէ թաւարգէ մը բանուած էր. սակայն ննըր նոյն թակարդով մէկտեղ անարգէն կը քալէր: Մեր ընկերներէն երկու հոգի հրացանով իր ետեւէն գացին եւ. երկայն ժամանակ զնըրն հալածելուն եաբն հաղիւ կրցան իրեն համար: Գաղան վարդ արթիկ մը մեր բնակարանին մէտք արթիկ մը մեր բնակարանին անկողնէն եղայ ելայ անկողնէն ելեւ. սակայն մեծամեծ սպիներ եւ քանի մ'անբժշկելի վերքեր միշտ մնացին:

Հասարամ մէր արջն ալ Ամերիկայի հիւսիսային կողմանց վնասակար գաղաններէն մէկն է, որուն հետ նոյն կողմերուն բնակիչքն անդադար կուիւ ընելու ստիպուած են: Զկայ գաղան մը կ'ըսէր ան կողմերուն վրայ դրով գաղթական մը, որուն հետ այնչափ յաճախ պատերազմ ընելու ստիպուած ըլլանը, ինչպէս հասարամ մէր արջուն հետ: Իր սաստիկ զօրութիւնն, իր մեծ ճարտարութիւնն որով հարուածներէն կը զգուշանայ եւ իր թժնամեցն ձեռքէն զէնքերը կամ որիշ գործիքները կը յամշտակէ, զէնքը շատ վտանգաւոր հակառակորդ մը կ'ընեն: Շատ անգամ իր ճարտար զուզութիւնները մեզի մեծ զուարձութիւն պատճառած են. բայց երբեմն նաեւ զմեզ մեծ վրասնգութ մէջ ձգած են:

Անդամ մ'այսպիսի արջ մը քանի մ'օր անդադար մէր կարսաւանին ետեւէն եկաւ եւ յայտնի կը ցուցինէր թէ կ'ուզէ մեզի վնաս մը հասցընել: Իրեն հետ առաջնութիւնն այցելութեան եկաւ, եւ անոնց մէկն կապոց մ'առաւ որ մէր ընկերներէն մէկուն ձմերուան զգեստները, հողաթափներն եւ ածիլուելու հարկաւոր բաները կը բանակարծիքը: Իր սաստիկ հետաքրքրութիւնը թուղ շատ առ կապոցը շատ հեռու տանի, այլ մեր բնակած տեղուցն անմիջապէս քովին սկսաւ անոր մէջի բովանդակածը քննել:

Երեք խիստ մաքսաւոր մ'ան առափանի ճիշդ քննութիւն մ'ըրած չէ: Չոքքոտանի մաքսաւորը կապոյն իբրեւ մաքոչ փախած վաճառք ամբողջ գրաւեց, զգեստելիները բուլըրովն ըլիկ ըլիկ ըրաւ. երկու զյու ամուր հողամժափները ծամելով՝ անփառանայոց: Նաեւ ածելին իր քննութենէն ազատ չմնաց. թէպէտ եւ չկրցանք դիմուլ թէ արդեօք փորձ ըրաւ ինքզինքն ածիլելու, սակայն յայանի առանք թէ ածելովն առաւ եւ երկայն ժամանակ ծամանակ ծամեց:

Երկու օր եաքը նոյն տեղէն քանի մը մզն հեռու տեղ մը գացինք, ուր թումբ մը պիտ'որ շինեինք. եւ որովհետեւ առ գործքն երկայն ժամանակի կարօտ էր, մեր բնուկարանն հաստատուն կերպով շինեցինք եւ անոր շրջանակն հողակուտով ամրացուցինք: Մեր հոս հաստատուելին քառնի մ'օր եաքը՝ գիշերն երեւ որ ամենինիս ալ քնյ մէջ էինք, յսնկարծ տանիերն վրայ անսովոր ձայն մը լսեցինք: Անիշնագէս դուշակեցինք թէ մեր ընքուտանի բարեկամը գարձեալ մէզի այցելութեան եկած է, եւ մէյմէկ վառած փայտ առած՝ գացինք զինքը դիմաւորելու: Տանիքին վրայ պղտիկ կարասով մը շաքար կար, արջն առ կարասը հետն առած բնակրանին քայլի թփերուն մէջ տարած էր, եւ արդէն կարասին մէկ կողմէ տախտակները քակած՝ կը պատրաստուեր աղէկ ընթրիք մ'ընելու. բայց վառած փայտերը զինքը իսրաւոցին եւ ստիպեցին իր պատրաստած կերակուրը թուղ տալ: Երկրորդ գիշերը գաղանք գարձեալ զմել մեր քնյն մէջ անհանդիսաւ ըրաւ. ստկայն մենք ալ մեր կողմանէ զինքն արժանաւոր կերպու ընդունելու պատրաստուած էինք. մեր ընկերներէն մէկը բնակրանին գուռը կէս բանալով՝ տեսաւ թէ գիշերական հիւրը գարձեալ մեր պաշարներուն մէջ իրեն ճաշակին համաձայն կերակուրը մը կը փնտուէ. անմիջապէս ձեռքի հրացանն անոր ճակատն ուղղեց ու գնդակն արձակեց: Գաղանք թէպէտ եւ ծանր վիրաւորեցաւ, ստկայն իր աւարին մէկ մասով ծանրաքայլ ետք քաշուեցաւ ու մօտաւոր թփերուն մէջ աներեւոյթ եղաւ: Իր ձեռքէն միանդամ ընդ միշտ ազատելու համար, ստիպուեցանք գարձեալ վառած փայտերով զինքը վինտոել. իր թփափած առաստ արիւնն եւ թփերուն շարժումն իր գանուած տեղը ծանրացին, հոն մեր ջահերալ չորս գիրավառ թփոց կրակ ստիպէք. վիրաւոր գաղանք որ հազիւ կրնար յառաջ երթալ, ամէն կողմանէ բոցերէ պաշարելով՝ անոնց մէջ միմիր գարձաւ եւ իր յանդուդն գոլութեան պատիժն առաւ:

Վասր նման գէպքէր հիւսիսացին Ամերիկաց շատ յաճախ կը պատահին:

— մասնական պատահան պատահան պատահան —

ՍԱՆՐԱԼՈՒՐ Եւ ԶՈՒՐՃԱՎԻՐ

Աղէկ ջատագովութիւն մը:

Ուսումնական ընկերութեան մը մէջ օրէնք մը կար սր ընկերութեան անդամներէն ով որ առանց պատճառի ժողովը քին ներկայ չէր գանուեր կամ ուշ կու գար, ստակի տոյժ մը կը վճարէր: Ընկերներէն մէկն օր մ'որոշեալ ժամանակէն քանի մը ժամ ետքը ժողովոյն տեղն եկաւ: Գահէրէցն իրեն այսպաղման պատճառն հարցուց. “Տէր, ըստ հարցեալը, ստուգիւ առ անդամ կարող չէի առելի յառաջ գալ, տան հոգերն, ընտանեկան վշտեր . . . ձեզի չեմ կրնար ընել թէ արդեօք կիս յառաջ պիտ'որ մենակի թէ աղջիկս: “Ասիկոյ բաւական

պատճառ է զքեկ ջատագովովէլու, ըստ գահէրէցը, կարծելով թէ իր կինն եւ գուստը ծանր հիւանդ են, ուստի ուշացող առանց տոյժ վճարելու իր տեղը նստաւ ու ժողովը յառաջ գնաց: Երկրորդ առատուն իրեն բարեկամ ժողովականներէն մէկը զինքը տեսնելով՝ կարեկցութեամբ հարցուց. Ի՞նչպէս են կինն ու գուստը: “Շատ աղէկ եւ առողջ են պատահաննեց անփայց: — Ի՞նչպէս. երեկ իրիկուն ըստի թէ չեմ գիտեր թէ անսոնմէ որն յառաջ պիտ'որ մեռնիւ: “Անիկաց հիմայ ալ չեմ գիտեր. բայց ժամանակը պիտ'որ յայանէ պատահաննեց խաբերայ ընկերը:

Կողնիկի մը նախանձախնեղը թիւնը:

Բրուսիայի Սամանտ ըսուած շրջանակին մէջ զյու մը կուռնկէ (Բուռնա) տան մը տանիքին վլայ բոյն դրած էին եւ էգն երկու ձու ածած էր: Տանտէրն առ բունին մէջ հետեւեալ փորձն ըրաւ. կունկին ձուերէն մէկը բունէն գուրս հանելով՝ անոր տեղ նոր ածուած բաղի հաւկիթ մը դրաւ: Կուռնկին առ երկու ձուերը թէսեց եւ ձագերն հանեց. սակայն հազեւ թէ արու կուռնկին իր բունին մէջ օտար բաղի ձագը տեսաւ, իր ընկերին դիմացը գնաց կեցաւ եւ սկսան երկուրն իրարուդէմ խառնածայն աղաղակ արձակել: Անբարբառ խօսակցութիւնը բաւական երկայն ժամանակ շարունակուելին ետեւ, առու կուռնկը թուաւ գնաց եւ քիչ մ'ետքը 8-10 կունկաց ընկերութեամբ նորէն իր բոյնը դարձաւ: Կուռնկիներն անփիջաւպէս յանցաւոր էգին վլայ յարձակեցան եւ նոյն խառնածայն աղաղակաւ զմինիկաց իրենց կտուցներով այնչափ անինայ ճեծեցին մինչեւ որ խեղզը մեռած անմիքէն վար գլորեցաւ: Ամէկ ետքն օտար կուռնկիներն իրենց տեղերը գարձան. միայն բունին տէրն հն մնաց եւ հաւասար խնամքով թէ իր ձագն եւ թէ բաղը դարձաննեց:

Լսնտոնի մէջ շինուած թուշնոց վանդակները:

Լսնտոնի մէջ 3-400ի մօտ գերմանացիք եւ իտալացիք, քանի մը գաղլիացիք եւ հարիւթիք չափ Անգղիացիք թուշնոց վանդակ (Գունիս) շինելու կը զբաղնի: Ամէն մէկ գործաւոր օրը 12 վանդակ կը շինէ որով տարուէ տարի 210,000 վանդակ կը շինուի:

Գալիֆոռնիայի հսկայտկան ժառերը:

Երկու տարի յառաջ Գալիֆոռնիայի հսկայ ծառերէն մէկն Անգղիա բերուեցաւ հն մշակուելու համար: Աս ծառն որ կուռաբերներու (Քընչէդ աղուն) տեսակէն է, Գալիֆոռնիայի Սիերրա Կէվասա ըսուած անբեր լերանց վրայ ծովուն երեսէն 5000 սոք բարձր կը գունուի: Հոն մէկ մըննի չափ գետնի վրայ 80-90 հատ այսպիսի ահազին ծառեր կը գունուին, որոնց բարձրութիւնը 250 մինչեւ 320 սոքի կը հանի: Իրենց տարիին ինչպէս իրենց կեղեւները կը ցուցընէն, 3000ի մօտ է: Աս ծառերէն մէկուն կեղեւը հանուած, Ա. Գրանչեսպունի (Գալիֆոռնիայի մայրաքաջապէն) մէջ իր բնական գիրքով քովիք քով դրուած է եւ իրեւե զարմանակի բան մը կը ցուցուի: Ասոր մէջ կողմը գորգերով եւ ուրիշ կարասիք զարմանակ հանուած եւ, ստական կարասի սրաշ մը շինած են, ուր գաղանքաւոր (Բիւնահութք) եւ քառասուն հոգանու բաւական տեղ կայ:

Համարձակ պատրաստան մը:

Փրեգերիկոս Բ. Բրուսիայի թագաւորը շատ անդամ իր օգնական զօրպատեսներէն մէկուն հետ քուեկով (Կար) խաղ մը կը խաղար: Օր մը գարձեալ նոյն զօրպատին հետ խաղի նըստ աղաղական պատճառ կարող էր առաջ առնուուր, ստակէ ետքը մէկ խաղն երեք գարձականի խաղանքը: Զօրպատեսն համարձակութեամբ պատասխանեց. “Տէր արքայ, եթէ ստակով խաղակ կ'ուղէք, հարկ էր առելի ըրաւեցաւ գալ, տան հոգերն, ընկերութեան պատճառն աղաղական պատճառն հարցուց. “Տէր, ըստ հարցեալը, ստուգիւ առ անդամ կարող չէի առելի յառաջ գալ, տան հոգերն, ընկերութեան վշտեր . . . ձեզի չեմ կրնար ընել թէ արդեօք կիս յառաջ պիտ'որ մենակի թէ աղջիկս: “Ասիկոյ բաւական