

իրեն ևու համեմունք կարելի է գործ ածել զատ նազան կերակրների համար, նա փափկացնում է միուր, աւելի գիւրամարս է գարձնում պատիճառը պատուղները, իսկ ամառուայ շոգերին քացախով ջուրը հեշտ է ծարաւ կոտրում, երեխաներին քացախ պէտք չէ տալ, մէծերն էլ ամէն օր ու շատ շատ պիտի գործ շածեն:

Զուրբ խիստ անհրաժեշտ բան է ամէն կենդանի արարածի համար, որովհետեւ առանց նորան նիւթերի փոխանակութեան գործողութիւնն անհնարին է, ինչպէս որ բայսերը փշանում են երկարատե երաշտութիւնից նոյնպէս էլ մարդկեկու կենդանիները չեն կարող ապրել առանց ջրի և աւելի յամախ ծարաւից են մեռնում, քան սովորութիւնից: Քոլոր բազելիքների մէջ, կամին դարեջը, արգանակի (սուպ), ինչպէս նաև պինդ կերակրի, բանջարեղինի և մոի մէջ ջուրը իւր նշանակութեամբ առաջին տեղն է բանում՝ գրեթե սոր քաղաքից մասից յետոյ: Մեր մարդու մէջ ջուրը ամբողջ կշռի երեք քառորդն է կազմում:

Ջուրը մեզ համար ամէնից անհրաժեշտ սննդարար նիւթին է, և մենք առանց նորան չենք կարող մեր առողջութիւնը պահպանել: Ծառ օգտակար է, եթէ մարդ սովորի մի ամբողջ բաժակ ջուր խմել ամէն առաւաօք՝ քնառեղից վեր կենալուց յետոյ, և ամէն երեկոյ՝ քնելուց առաջ: Նոյնը շատ օգտակար է անել ամէն օր կուշտ հաց ու առելուց մի ժամ կամ կէու ժամ յետոյ: Գերադասելի է սառը ջուրը, որովհետեւ զովացնում է: Տեսնով բանուած հիւանդներին ամէն ժամանակ կարելի է ջուր տալ խմելու, բայց ջուրը պիտի շատ սառը չլինի: Ամէն մարդ կիսէ, թէ ինչքան վնասակար է սառը ջուր խմելը՝ ման գալուց, վաղվելուց, պար գալուց, խօսելուց և լուքաբնած ժամանակ: Ծառ խօսող ու քրտնող մարդը կարող է աւելի ջուր խմել քան ուրիշները:

Խմելու համար պիտանի ջուրը միշտ պարունակում է որոշ բանակութեամբ ածխաթթու զաղ և օգի, պարզ է լինում և ոչ մի հոտ չէ ունենում: Բուռական կամ կենդանական նիւթեր պարունակութ ջուրը վնասակար է, այդպիսի նիւթերի ջրի մէջ լմնելը կարելի է իմանալ՝ ջուրը բաժակով կամ շշով մի քանի օր մի տեղ անշարժ թողնելով, մի քանի ժամանակ անցնելուց յետոյ ամանի յատակին գուշաւոր բաներ են նստում և ջրեցն սկսում է անախարժ հոտ գալ: Այդպիսի ջուրը մաքրելու համար անց են կացնում մանր ծեծած փայտի ածուխի ջրով:

Կոշտ (սարթ) է կոչուում այն ջուրը, որ շատ հանքացին նիւթեր է պարունակում, իսկ փափուկ (կակուղ) ջուրը այդպիսի քաղաքից

մասեր չէ ունենում, օր անձրիւածութը, մի քանի աղբեւըների և գետերի ջուրը, զամած ջուրը: Կակուղ ջուրը գնահատելի է անակութեան մէջ, որպինեւու նորանով աւելի լաւ է շոր լուացուում, չէ լուծում սապոնը և աւելի շուտ է եփացնում պատիճառուոր պատուղները: Կոշտ ջուրը կը կակզի, եթէ մէջը փոքր ինչ սոզա քցուի:

Ածխաթթու ջուրը (կամ ընակաս, հանգայն ջուրը, որ ածխաթթու գող է պարունակում, կամ արհեստականը) վերջին ժամանակները շատ արածուած է և յացնի է սեղաների, սովորյի կամ ածխաթթու ջրնորի ջուր անունով: Այդ ջրերից առաջնորդն ներգործում է գրեթէ որպէս լուծողական, երկրորդը ոչնչացնում է սատամփուում հաւաքուած շափեց աւելի թթուութիւնը, իսկ երրորդը գրգռում է ախորժակ և միզահասութիւն: Այդպիսի ջրերի կարելի է գուց ածխ ինչպէս գեղ և միանդամայն աւելուրդ է որպիրական, հասարակ ջրի պէս գործ ածելը, որովհետեւ նոցա հետ մեր կազմուածքի մէջ մտնող ածխաթթու գազը սոտամփոսից ու աղիքներից անց է կենում արեան մէջ և եթէ շարունակ գործ ածուի, վերջ և վերջոյ կ'աղքէ նիշապէս թոյն, արեան մէջ այդ գազը շատանալով՝ վրանասուում է նիւթերի փոխանակութիւնը և յառաջ է դալիս թուլութիւն, գունատութիւն և արեան պակասութիւն

(Այլ շարադարձութիւն)



ԱՅԼԵՒԱՅԼԵՐ

ՄԱՆՈՒՐԱՅԼՈՒՐ

Շարժուուղ լրասնկարներով լրացիրեներ. Պարփղի հրապարակախօսներն այժմ նոր ձեի լրազերեր էլ են հսարել, որոնք ընդհանրապէս «Sterlo—Reyne» անունով են յայտնի և լոյս են ակնանում ամսական եթեր անդամ: Այդ լրադիրներն իրենց բաժանորդներին շարժական լրուանկարների միջոցով հաղորդում են քաղաքական, քեմական, գտատասանական և մինչև իսկ փողոցային հետաքի այն բայրը սպատահանները, որոնք որ և է կերպով նորութիւն են յայտնում և կամ մարդու հետաքրքրութիւնը շարժում: Սterlo Reyne» ներն իրենց բաժանորդներից շատ ժամանակ չեն լրը-

բաւմ։ Իսկ որ ամենից գլխաւորն է, ամեննենին չեն էլ ճանձրացնում։

Այդ նորելուկ լրադիբների ըստամսորդներից սուսնում են մի մի համ գեղեցիկ ու թեթև զործիք, որնք իրենց կազմութեամբ նմոն են պատահեացոյցի և միշենոյն ժամանակ գիտակից ծառայութիւն էլ են մասսացանում։ Բացի զբանից լրադիբների խմբագրութիւններն երկու շաբաթը մի անգամ ուղարկում են մի մի էլ կապոց որոնք 15-ից մինչև 20 օրնուակ շաբաթ կան լուսանկարներ են պարունակում և ներկայացնում են ժամանակից կեսանքի գրաւիչ տեսարուներ։ Պատիկերներին կից գնում են և նրանց բացարձութիւնները։

Հետեւարոր այդ լրադիբների ըստժոնորդները կարող են առանց իրենց ընակալաններից դուրս գալու, ներկայ գանուիլ աշխարհից մէջ պատահող բորբոքանաւոր դէպքերին։ Արացունին նրանց աշքերի առաջ անգղիացների և բուրերի մէջ ժայռած պատերազմի սոսկալի կոտորածները, կուեանն մի բարձմանը ատեան և կամ կոտազի հրգեհի մասնուած մի տուն։ Եւ իսկ այսպէս, վերջերս հրատարակուած լուսնկարների մի ծրար ցանկացող առաջն էր գնում Ռէնի դատարանը, ժաղավականների սիստը, Դրէյֆուսի բանահաց գուրք գալը և այլն։

Պարբեզի ստավկանապեաը, որն առանձին յարգանքով է վերտքերում այդ նոր ձեւի լրադիբների հրատարակութիւննը, սիրով նպաստում է և նրանց տարածուելուն։ Իր աջակցութիւնը առընդունվուի արդեմ այսպէս է։

* * *

Անրեյ Շենագրի կոտարած նորագոյն յատարակնութիւնները — Պր. Մարկնին, անթել հեռագրի հարողը, երը վիրջն ժամանակներու Ամերիկայու մնէր գտնուած գեղեցիկ կերպով ապացուցեց իր զամած անթել հեռագրի ունեցած առաւելութիւնները։ «Grande Duchesse» նաւի վրացից, որի զիմաւոր կայսր վրան մի ուրիշն էր ամբացնել տուել, անսպէս որ երկուով բարձրութիւնը և միասին վերցրած 120 սունաչափի հասնէր, և ոչքանզից հեռագրաւոր տանելով նաւահնեակներից մէկը՝ որտեղ ուղանի վրայ նար ձեւի ընդունազ և ուղարկող հեռագրական զործիքներ կային դրաւած, դիմում էր նիւ-Նորքի ծովանուում մրցող նաւերի շարժումները և նրանց հետաւանքների մատին անդեկութիւններ առալիս մի ութիւ շագենաւի որը Sondy Անօք փարոսի մօան էր գտնուում և ուներ նոյնպիսի զործիքներ, որոնք տաաջուց կապուած էին նիւ-Նորքի հեռագրատան հետ։ «Grande Duchesse» ուղեցում էր մրցակից տաագատատաոր նաւերին և մրցու-

թեանց մանրամասն նկարագլիքն New-York Herald ընդդրեն զեկուցանում է և սփառալին Ամերիկայի Միացեառ ասհանգների ծավագլին փարութեանց խնդիրներին զիջանելով, ողբ Մարկնին հազար դակցութիւն սկսեց հաստատել ինչպէս Նիւ-Նորքը բաժանաւի ու պատերազմական։ Մասսաց դաստիարակ հետապնդում է ամանադիք նաւերից մէկի հետ արն համբութացից 10 մզոն հեռու էր և ամենայն որագութեամբ առաջ էր սլանում։ Բայց պր. Մարկնինից որոնից մի քանի շաբաթ առաջ աւելի զարմանալի հետասնդների է հասել Ամերիկայից և ըստայ վերագալած միջոցին։ Նախ քան նիւ-Նորքից հնաանալը, նա հեռագրաւում է Լոնգան իր ընկերութեան դրասենեակը, յայանելով որ նիւ-Նորքը Ա Պօզոս շագենաւով Անգլիացի ափերի մօտեւութիւն անցած միջոցին մրացակը է Խոսել Needles-ի (Ուայդ հղու հրամագանը) հետ։

Հայուով այդ շագենաւութ պէտք է Needles-ի մօտից անցնէր ուրբաթ օրը, առաւատեան ժամի 10-ին և կամ 11-ին, ուստի և հեռագրատան ուսագ պաշտօնեայ Ֆլուդ Պէտը այդ անդ հաստ կալերնեաց օրուայ երեկոյեան և ամէն սանի պատրամատթիւն աեսաւ անթել հեռագրով հազարդակցութիւն սկսելու համար։ «Ա ըրաբ առաւատեան, այսպէս է գրաւմ Կա» Times-ին մէնց սկսեցինք մեր ազգագարս թիւններն և յանհարծ հնչեց մեր զանգակը։ Այդ առաջնին ազգը մեղ հաստ նոյն օրուայ երեկոյեան ժամի 2-ից 45 րոպէ անց։ — Այդ ովք է, Պուլք Լք արդեօք, և Ա. Պօզոս Ըստենաւ։ — Այս մեր հարցին իրու պատասխան սուտացանք։ — Ա թանգ էք գալնուում։ — Ա միք 66 ծովային մզոն հեռու (114 վերտան)։ Զդիտենք, թէ ի՞նչպէս մեր զարմանքն ու ուրախութիւնը յայտնինք, ուստի և բաւականացնուք մի քանի բավելի մէջ երեք չորս հեռագրի գրել և ուղարկել նիւ-Նորք, իսկ շատ շատերն էլ Անգլիա և Պրանսիա, որոնց ըստորի ըսկանգուկութիւնը մեր 50, 45 և 40 մզոնից ստացած անթել հեռագրի աեզեկութիւններն էն։ Եւ անդհակառակը, Ա. Պօզոս-ի անցորդներն անմիջապէս ստացան, զեւ ևս ցամացին չառած։ Հարաւային Ափիկայում աեզի ունեցող պատերազմի թարմ նորութիւնները, ինչպէս և Աէգի Սմիթի, Ամերիկայից, Մեֆինդի և միւս քաղաքների մասին եղած աեզեկութիւնները։ Այս լուրերին շատ չուառվ ապագրուեցան «Transatlantic Times» թերթի մէջ, որի իւրաքանչիւր համար ծավաւում էին մի զոլորով յօդուացաւոր նաւատանների։ Մէ անցորդ էլ գետ 40 մզոն մնացած մինչև ցամարին հասնելու իրեն համար ընթրէքի պատուեր տուաւ Լոնդոնի հրանցաններից մէկն, որ ճշգդ ժամանակին երբ

հասնելու լինեն վատաքը բայց ամէն ինչ պատրաստ լինել:

* *

Transatlantic Times լուգի տապիճն եւ միակ համարի հատակագրի մը. Խնդիր հազրութիւն է «Journal des Débats»-ն վերջիշեալ լրագրի առաջն և վերջին համարի լոյս աշխարհ գալը կատարուեցաւ մի բոլորամին բացառիկ և միանգամայն անօրինակ պարագաներում: Այդ լոյսը հրատարակութեամբ, որն յատկապէս կատարուեցաւ լադզիայի և միացեալ նահանգների մէջ երթեւեած՝ St. Paul» շոգենաւի անցորդների համար: Հուշակուեցաւ այդ նաւի վերջին գնացքներից մէկը, երբ հանապարհորդների թւում գտնուում էր և պր. Մարկոնի, անթեւ հեռագրի հնարողը: Կա՛ Ամերիկայում կատարած իր կարծուեած հանապարհորդութիւնից յետոյ՝ եւրոպայէր վերագառնում և որպէս զի երեն ուղեկցող պարոններին, որոնք այդ միջոցն ըստումին կարուած էին ամբողջ աշխատհից, կարողանաց ձանձրոյթից ազատ կացուցանել շոգենաւի վրայ իր գամած անթեւ հեռագրի շնորհիւ տեղեկասու կայարան պատրաստեց և նիւ-եօրցում գտնուու ող նոյն կազմութեան հեռագրի կայարանից տեղեկութիւններ սկսեց սահանաւ, թէ թու ընթացք ու վերջ ունեցաւ այդ օրերում նիւ-եօրքի ծովալուրցում կատարուող անգղիկական և ամերիկական առագաստաւոր նաւերի մրցութիւնը, Այդ տեղից ստոցուած նրութիւններն իսկոյն տպագրուում էին Մարկոնիի հենց շոգենաւում բացած ապարանում և ապուած թերթերը բաժանուում էին անցորդներին: Եսկ երբ «St. Paul» շոգենաւը գետ ևս 110 հազարամէտր էր մ'սում մինչև Անգղիայի ափերին հասնելը, պր. Մարկոնին կրկին հազրուգակցութիւն սկսեց Նեղուրի կայարանի հետ, որին Ամերիկայից ազգաբարել էր: Օքի միջոցով տրուած բոլոր հեռագիրներն անարդեւք աեղ էին հասնում և «St. Paul» շոգենաւի բախտաւոր անցորդները, գետ Եւրոպա հնասած, իմանում էին անգղիացիների և տրանսվալցիների մէջ ծագած պատերազմի վերջին նորութիւնները:

* *

Ի՞նչու են մարդիկ իրենց ուերն անց կացենք. — Մի ֆրանսիացի գիտնական ապացուցանուումէ, որ մարդս օրական քնուում է 8 ժամ: ուստում 2 $\frac{1}{2}$ ժ.՝ աշխատում 7 ժ., զուարձանուում 3 ժ., մանգալիս 2 $\frac{1}{2}$ ժ., հազնուում 1 ժ.: անգործ մնում 1 ժ.: Աւստի և մարդս եթէ հաշուենք, թէ 60 տարի պիտի ապրի: Քնի առաւած լինի 20 տարի, ուստեւ իմմելու՝ 6 տ. 3 ամիս մանգալու՝ 6 տ. 3 ամիս, հազնուելու՝ 2 տ. 6 ամիս: աշխա-

տանիքի՝ 17 տ.՝ անգործութեան 2 տ. 6 ամիս: Շատ պարզ է, որ այս թուերը մատենացիր են: Սակայն քանի քանի ողորմելի մարդիկ էլ կան որոնք իրենց կեանիքի մի մասը քնի, իսկ միւսը՝ պարագորդութեան են նուիրել.

* *

Տաղանդաւոր մարդիկը տարիիր: — Հանձարեղ գիտնականների և նշանաւոր մատենացիրների կեանիքն առհարակ շատ երկարաւու է եղել: Օրին, հետեւալ գիտնականներն ապրել են: Հումանոլոգը՝ 89 տարի, Կիւտոնը՝ 84 տ., Պղատոնը՝ 82 տ., Անատը՝ 79 տ., Գալիլէուը՝ 78 տ., Կոպերնիկոսը՝ 70 տ., Լէյնիցը՝ 70 տ., Սոկրատէսը՝ 68 տ., Արիտոսէլլը՝ 62 տ., Հեգելը՝ 61 տ., Թեկարտը՝ 53 տ.: Բանաստեղծներն ու մատենացիրները. Սոֆոկլը՝ 90 տարի, Քոհնովուտը՝ 86 տ., Առյուտէրը՝ 84 տ., Գեօմէն՝ 88 տ., Արիտոր—Հիւդոն՝ 83 տ., Կոռնիլը՝ 78 տ., Հերոգոմը՝ 76 տ., Արիփակէսը՝ 74 տ., Պետրարկան՝ 70 տ., Արքէն՝ 70 տ., Էսքիլէնը՝ 69 տ., Սերուանտէսը՝ 68 տ., Միլտոնը՝ 65 տ., Վայլտէր—Սկոտը՝ 61 տ., Բասինը՝ 59 տ., Հորացիոնը՝ 57 տ., Դիկէնուը՝ 56 տ., Դանտէն՝ 56 տ., Շէբսիրը՝ 52 տ., Արքիլիոնը՝ 51.. Մոլյէրը՝ 51 տ., Շիլէրը՝ 45 տ., Գեղարուհոտպէտները. Տիգիանը՝ 99 տ., Միքէլ—Անդիլոն՝ 89 տ., Առարէնը՝ 63 տ., Վելասկէզը՝ 61, Գոլլրէնը՝ 57 տ., Վան—Դէյկը՝ 42 տ., Կորրեզին 40 տ., Առախայէլը՝ 37 տ.: Կրօնի հիմնադիրները. Կոնֆուցիոնը՝ 71 տ., Լիւտէրը՝ 68 տ., Մահամեդը՝ 62 տ., Կալուինը՝ 54 տ., Խրամշտագէտները. ամենից աելի ապրել է Հայդնը՝ 77 տարի, Հենգէլը՝ 75 տ., Պելտստինին՝ 72 տ., Վագնէրը՝ 56 տ., Շումանը՝ 41 տ., Վելէրն ու Շոպէնը՝ 39.. Մենգելոնը՝ 38 տ., Մոցարտը՝ 35 տ., իսկ Շուբէրտը՝ 31 տարի, Վերորիշեալից պարզապէս նկատուում է, որ ամենից աելի կարծատն կեանիք են ունեցել երաժշտագէտները:

* *

Մասերի երկարակեցութիւնը: Հիւս. Ամերիկայում, Օնտարիօ լճի ըրջակայքում, բարձրուղիէ սօսիներ են բնաւում: որոնց կեանիքի տեղութիւնը հազիւ 40—50 տարուայ է հասնում. սակայն աշխարհիս այս ու այն կողմերում պատահուում են և այնպիսի ծառեր: որոնց կեանիքի տեղանութիւնը պատկառանիք է ազգուում: Խնդիր, օրին, կաղամամին ապրում է 300 տարի, Նշարենին՝ 335 տ., թիատենին՝ 576 տ., Նարեջին՝ 620 տ., կիպարիսը՝ 800 տ., չինարը՝ 1000 տ., լորենին՝ 1100 տ., կաղնին՝ 1100 տ., Լիրանանի մայրին՝ 2000 տ., սմիզակը՝ (ուսէ) 3200 տ.: Անչուշտ կինին սրանցից գետ աւելի տարիքաւոր ծառեր էլ:

ՍԵՐԻԱԲ ՄԱՆԴԻՆԵԱՆ

Կ. Պօլոյ Հայոց Պատրիարքարանից ստացել ենք մայրաքաղաքի թաղային (եկեղ. ծխական) դպրոցների վեճակացոյցը 1900 թ. համար։ Այդ հետաքրքրական տախտակից հանում ենք հետևեալ տեղեկութիւնները։ Թաղային վարժարանների թիւը 40 է 5351 աշակերտներով երկու սեռից, 282 (իսկապէս 256) ուսուցչներով և ուսուցչուհիներով։ Ամսական ծախոր բալոր այն 40 դպրոցի համար 83,556 զրուց է, որից 53,353 զր. եկեղեցին է հոգում, 4,435 զր. գանձանակներից, իսկ 26,935 զր. թոշակագրամներից։ Այս հաշումը մէջ չեն առնուած այն 2,280 մանչ և աղջիկ աշակերտները, որ յաճախում են պետական (300), հայ և մասնաւոր (600 մանչ՝ 340 աղջիկ), հայ-կաթոլիկ և բաղով. (200 մ. 85 աղջ.) և օտարազգի 380 մանչ՝ 460 աղջ.) վարժարանները։ Են հաշուած նաև Կ. Պօլոյ Հայոց միջնակարգ գլուխները։ Աւշագրութեան արժանի է և այն հանգամանկը, որ գլուխները վերջին երեք տարիները յառաջադիմութիւն են արել ամեն կողմից։ 1897 թ. աշակերտների թիւը 3825 էր, ուսուցչները 199, ամսական ծախոր 58383 զր., այն ինչ ներկայ թուին աշակերտները թիւը 5351, ուսուցչները 282 և ամսական ծախոր 83556 զր։

* * *

Բազմավեպ-ի խմբագրութիւնն ու զարկել է մեզ «Օգեռութիւն Հայ որբիներին» վերնագրով մի յայտարարութիւն։ Այդ թերթից տեղեկանում ենք, որ խմբագրութիւնը մտադիր է մի առանձին պատկերազարդ տետրակ հրատարակել, $2\frac{1}{2}$ դրանկ $1\frac{1}{2}$ ր. արժողութեամբ, որից հաւաքուած գումարը հայ որբիրի պահպանութեան պիտի յատկացուի։ Դարձն ինքնըստինքեան համակելիք է և արձանի խրախուսանաց, եթէ հայ Կալողիկ որբերի խնամատարութեան համար գործադրութիւն։

Դէպից օգառուելով սակայն յիշատակում ենք Հայաստանեայց եկեղեցու հարազատներին, որ Կ. Պօլոյ Ամենապատիւ Պատրիարք Տէր Սրբազն Օրմանեան Արքեպիսկոպոսի անդուլ Զանքերով Տաճկահայոց վանքերում և քաղաքներում բացուել են բազմաթիւ որբանոցներ։ Յորդոր ենք կարգում մեր քրիստոնեայ եղբայրներին շնորհանոլ այդ քրիստոնէական ծշմարիա բարեգործական հաստատութիւնները, որ մեր եկեղեցու համար պահպանութիւն և նորա անուած պայծառութեան լաւագոյն միջոցներից են։

Արժանի է մշակն վարձու իւրոյ * Այս մի ծշմարատութիւն է, որ ամեն բարոյական անձնաւորութիւն պարաւոր է խոստովանելը թէպէտ մշակները զանազանութեմ են իրանց կատարած գործերով մէկը քիչ է աշխատում միւսը շատ, կամ մէկի աշխատանքը աւելի յարգի է քան միւսինը, բայց ընդհանուր ծշմարատութիւն է, որ ամեն մշակ անխտիր, մնի նա հօղի մշակ, թէ մաքի և զգացմունքի արժանի է իւր վարձին։

Այստեղ մենք պիտի խօսենք մի ժամանակի մասին, որ իւր գործերով պատկանում է վերե յիշած երկրորդ կարգի մըշակներին, այսինքն այն աշխատաւորների կարգին որոնք յանձն են առել ծանր և պատասխանառ գործ և ջանք չեն խնայել կարելոյն չափ մեծ տրդինք ցոյց տալու։ Այդ անխոնջ մշակը՝ ամենքիս յայտնի մանկավարժ, պ. Ս. Մանդինեանն է։

Զհասկացուի սակայն թէ այստեղ նորա մանրամասն կենսագրութիւնը կամ գործերի քննութիւնն ենք անում, այլ մեր նպատակն է շատ համառօտ կերպով գծել նորա կեանքի մի քանի հանգամանքները, և ցոյց տալ որ նա իրօք մեր աղջի ջանասէր և արդիւնարար մշակներից մէկն է։

Սեղբաք Մանդինեանը ծննդել է 1844 թ. Սղնախ քաղաքում։ Աղնուական ընտանիքի զաւակ լինելով, ընտանեկան լաւ կրթութիւն ստանալուց յետոյ՝ 1857—1863 թ. ուսել է Լազարեան ծննդարանում։ յետոյ մի և նոյն ժամանակ ծառայել թատրոնական գործին և նպաստել նորա յառաջադիմութեանը այն ժամանակի երբ մեջ նոր էր երեան եկեղեց թատրոն գաղափարը։ 1868—1869 թ. ուսանում է Փետերբուրգի համալսարանում։ ապա անցնում է արտասահման և գերմանական այլ և այլ ուսումնավայրերում։ (Հայդերերգ, Լայսցիզ, Գոթա) և Վիեննայում հիմնաւորագէս ուսումնասիրում է մանկավարժութիւնը։

Հայրենիք վիրագառնալուց յետոյ՝ սկսում