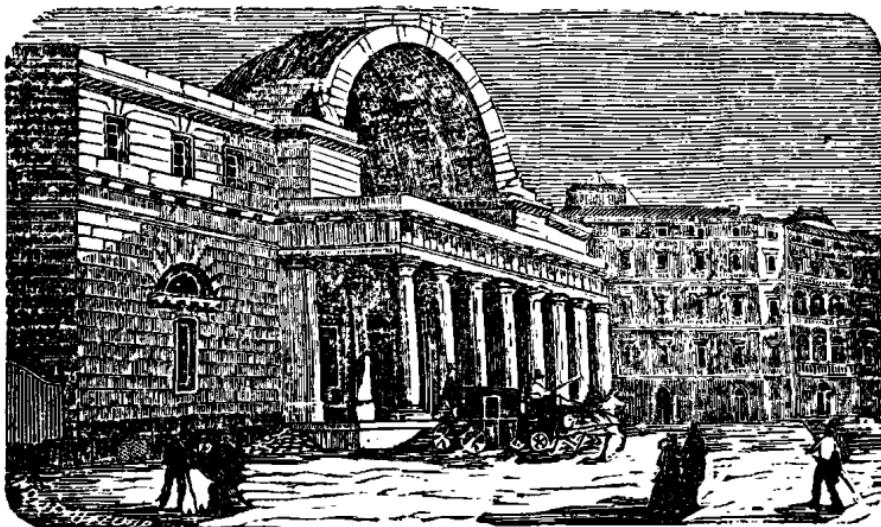


ՀԱՆԴԻՍ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ



ԼԻՎՈՈՒՆՈՅ ՔՈՂԱՔԻՆ ԶԲԱՄԲԱՐԸ

Բարեկարգ քաղաքի մը ամենէն առաջ մոտածելու բանն այն է՝ որ անպահաս բազմելի ջուր ունենայ. վասն զի ինչպէս հացի՝ նոյնպէս և ջրոյ սովու կըրնայ ծանր աղետից պատճառ ըլլալ ժողովրդեան։ Այն տեղուանք՝ ուր գուն ուրիք կ'ըլլան անձրեք և չկան ինքնարուխ աղբիւրք և ընթացք ջրոց, և կամ անկարելի է փորել ջրհոր, պէսք է զանազան ջրամբարներ հաստատել, ամբարելու և մաքրելու համար անձրեի ջուրը։

Կային ՚ի հնումն բազում հոյաշէն և մեծակառոյց ջրամբարք, որոց մէջ պաղեստինեանքն և եղիպատականք կըր-

նան իբրև օրինակ և յիշատակարան ըլլալ հնոց ճարտարապետութեան։ Կ-Պոլիս ևս ունեցած է յունական կայսերութեան ատենէն բազում և ընդարձակ ջրամբարներ, յորոց ոմանք կործանած են և ոմանք ցարդ կը տեսն և նոյն վախճանին կը ծառայեն։ ինչպէս է Պին պիր տիրէք ըսուածն, զոր այս անուամբ կոչեց ժողովուրդն, ցուցընելու անհամար սեանց բազմութիւնն որք ՚ի վեր ունին շենքը, զոր Յոյնք Ֆիլիպսենու կ'անուանէին։ Բաց ասկէց՝ երեկի է նոյնպէս կայսերական ջրամբար ըսուածն, մերձ ՚ի Ս. Սովիա, որ կ-Պոլսոյ ջրամբարաց մէջ ամենէն ընդ-

Պրա Դ.

արձակն է, հաւանական կարծեզր ժամանակակից Մեծին կոստանդիիանոսի, որ ՚ի բազում սենեակս կը բամբուռի, հաստատեալ կիճէ հղափապ սիւներով. Այս երբեմն կայսերական պալատան կը ծառայէր, և ապա ալբոնի պարտիզաց ու խոհանոցին: — Ո՞ւր էր թէ հաստատուն մնացած ըլլային կայսերութեան միւս ջրամբարքն ալ և նորեր ալ շինուած, որուն պէտք ունի դըժ-բախտ քաղաքը:

ինչպէս 'ի հնումն նոյնպէս և 'ի նորումն փոյթ տարած են խնամակալք

քաղաքացի՝ ջրամբարօք հսկալ ժողովը.
գեան պէտքը : Լիվունոյ երկար ժա-
մանակ նեղուելով՝ ՚ի պակասութենէ
ջուրց, կամինեց վերջապէս առաջիկայ
մեծաշէն ջրամբարը, ՚ի պէտս ժողո-
վը դեպի ան, որ ՚ի յտուին կարօտութեան
վատառողջ ջուրերի խմելով՝ ծանր հիւան-
դութեանց մէջ կ'ընկնար : Ջուրը 12
մղն հեռաւորութեամբ լեռնէ մը կու-
գայ քարակերտ ջրաբեր խողովակաւ,
կը ժողովի ջրամբարին մէջ, կը մաքրուի
հօն, և կը բամբուի քաղաքին զանա-
զան կողմերը :

ԱՄՏՐԻԱԿԱՆ ՈՒՂԵԽՈՐՈՒԹԻՒՆ Ի ՀԻՒՍԻՍՈՅԻՆ ԲԵԼԵՐԻ

1872 տարին նշանաւոր հանդիսացաւ բենախնդիր խուզարկութեամբք. և կը յուսացնէր որ գէտ այս անդամ լուծուի բաղրովին այն գաղտնիքն որոյ համար այն շափ բազմածախ ու բազմավատանք նաւարկութեամբ եղիր էին ու պիտի ըլլային տակաւին: Բնեղերման, ծանօթ զիտնական, նա որ աշխարհաբարքարն ուսումը ՚ի մեծ կատարելութիւն հասցաց, կը պը գէր ՚ի վաղուց աներկմիա հաստատութեամբ թէ կայ ճամբար մը գէպ ՚ի բնեռ: Արիցակէրկ կղզույն արենելեան դիէն Հօն, Կըսէր նա, Կրիֆ-Մդրիմի չերմ ջրոց հոսանքն ազատ ծով ու նաւարկիլի մուտք մը բացած է, արգելեալ միայն սառուցից տրկար պատուարաւ, որ կը լուծուի մէկէն ամառնային արեգական առաջին ճառագայթներէն: Հաշակաւոր աշխարհաբէնն այսպէս կ'ըսէր, և ապահով իր երակակայի եալ մտացածին կարծեաց վրայ թէ պիտի առնու ստուգութիւն, պատրաստեց այն պիտի ամրակառոյց նաւեր՝ որ կարենան ընդդիմանալ բնեռային սառուցից բռնութեան, նշանակեց ժամն ու բարեպատեհ առիթը, զծեց ճամբան և գոգցես նախապատրաստեց ըլլակիքը: Միակ արգելն ուրուն չէր ուղէր նա հաւատք ընծայել ընդարձակ ցամաք երկիրն էր որ ընկադ առաջափակ ելլար, փոխանակ իր երենակայեալ ազատ ծովուն, որ յիրաւի անցալիք ելի պատնէց մը կանգնեց իր արշաւանց գործոյն առջև: Բայց ծայրէն սկսինք, և պատմենք համառաօսից Գերմանիոյ եւսանդն տեսականէն ՚ի գործնականն անդնելու:

Բազում ժամանակը են, աւելի քան եւ-
րեք դար, և Հնագոյն ևս հթէ ի վեր ել-
լինք մինչեւ այն դարն՝ յորում այսարհա-
գրութիւնն տակալին լուսաւորած չըր եր-
կրագնտոց միւս մասը, որ նաորդք ձան-
ձրանալով շրջնաւագնաց անվերջնալի
ուղևորութենէն որ կը տանէր ի Հնդկա-
ստան, կ' հիւսիսակողմնէն հոյ աշխարհին յարե-
կեան ափունս Ասիոյ, Որդեկիսով աշխար-
հացոյցն որ կը համառօտէ վեշտասանե-
րորդ գարուն աշխարհագրական ծանօ-
թութիւնները, կը նշանակէ ազատ ծով մը
ոչ միայն Հւրոպիտյ և Ասիոյ այլ և Ամերի-
կոյ բոլոր հիւսիսային ափանց վրայ. որ է
ըսել երկու անցք, մին ի հիւսիսոյ արեկ-
լց և միւսն ի հիւսիսոյ արեկմտից, որը հա-
ւասարասկէս պիտի հանէն ի նեղոցն
ՈՒ հրինկայ, այսինքն Ալլաղնդականէն ի խաղաղական, Արևային սառուցեալ Ռվիկա-
նուէն անցնելով, նաև անարար առաջին
փորձն հիւսիսային արեկեթան անցքէն ե-
ղաւ. բայց անցան գարեր առանց գոհա-
ցուցիչ արգասիք մը յառաջ թերթը. առ-
ասասկելանուն Ավիկան գետն կը պատէր
բորդ ծանօթ ցամոթը, բայց անմասկելի
մնացեր էր ի պատճառու սառնակուտից ի
սաստկութեան մձերանց. ամենայն նա-
որդ կանկ կ' առնուր Նորդ-Զելանտիոյ կող-
մերը: Վայկացի նեղոցէն քարայի ծովը
մոնող նաև երն, համբաւեցին թէ փակեալ
ըրյաց այդ ծովի անցարթեալ պատւարաւ: