

զիս 40,000 ամուսնութիւնք աւելի եւ զան քան թէ այն հինգ տարիներուն մէջ որ օտար տէրութիւնները գրաւեցին : Ուստասատան ուր ժողովուրդը զրեթէ ամենեխն չըբաղիր քաղաքական անցից , յամին 1812 քան զնախընթաց տարիներն 70,000 ամուսնութիւնք նըւազ եղան :

Հետաքրքրական դիտողութիւն մընէ Դաղղիս ժողովրդեան արտաքոյ կարգի աճումը դարուս սկիզբէն 'ի վեր :

Հետագայ չորս թիւերը կրնան բաւական ցուցընելայս աճմանս համեմատութիւնը .

1700 Գաղղիս ունէր	19,669,320 բնակիչ
1762 "	21,769,163 "
1801 "	27,349,003 "

իսկ հիմա Գաղղիս բնակչաց թիւը 36 միլիոնը կ'անցնի :

Դյու աճմանս պատճառը կը կարծուի թէ ծաղկի պատուաստին գործածութիւնն ըլլայ , որ մահուան հաւանականութիներն հեռացընելով՝ ծննդոց թուոյն վրայ անուղղակի ազդեցութիւն ունի : Իսկ միջական կեանքը պատուաստն երկընցուց , վասն զի յառաջ քան զյեղափոխութիւնը 28 ու կէս տարի էր , հիմա 31 ու կէս տարի է :

Կատ պատճառներ կրնան ազգեցութիւն ունենալ ծննդոց թուոյն վըրայ , ասոնցմէ մէկ գլխաւորն ալ կլիման է : Դիտուած է որ հետզիւտէ հասարակածին մօտենալով կանանց բեղնաւորութիւնն ալ երթալով կ'ածի : Դյաւասիկ գնենք հոս տղայոց թուոյն վրայ եղած գիտողութիւններն ըստ ընտանեաց Լյուրոպիս այլ և այլ գաւառներուն մէջ .

1,000 ընտանիք կու տան

Թագաւորութիւն Երկուց-Աիկիւեայց	5,556 տղայք
Գաւառ Վենետիկոյ	5,444 —
Թագաւորութիւն Վիերթէմպէրկի	5,433 —
Թագաւորութիւն Պոչեմոյ	5,296 —
Թագաւորութիւն Բորդուկալի	5,184 —
Գաւառ Միլանու	5,007 —
Մէծ-Ռիսութիւն Հէսէի	4,813 —
Աւստրիա	4,725 —
Հուանտա	4,670 —
Մէծ-Ռիսութիւն Մէրէմպուրկի	4,639 —
Թագաւորութիւն Բրուպիս	4,570 —

Ռուսաստան	4,537 —
Գաղղիս	4,148 —
Հանովը	4,121 —
Ըուէտ	4,112 —
Նորվէկիս	3,965 —
Հուդայն	3,769 —
Տանիմարգա	3,693 —
Բրիտանական կղզեք	3,065 —

Հուցակիսնայելով կը տեսնուի նուազութիւն մը բեղնաւորութեան դէպ 'ի հիւսիս յառաջ խաղալով : Դյու տարբերութիւնն զգալի է բաղդատելով Լյուկուց-Աիկիւեայց թագաւորութիւնն ին գղիոյ հետ , որ ցուցակիս երկու ծայրերը կը գտուին :

Ոս միայն Լյուրոպայի այլ և այլ գաւառաց մէջ եղած դիտողութիւնները դրինք . հակառակ կլիմայից մէջ այս տարբերութիւնն ալ աւելի զգալի է . ինչպէս Լիբէնլանտիա , ըստ պատմելց հազիւ 2,000 տղայք կը պատկանին , ուր ընդհակառակն Պիրազիլ 1,000 ընտանեաց իբր 4,400 տղայք կը պատկանին : Հետեւաբար ինչպէս երագ այս երկրին բնակիչը կրնար կրկնապատկուիլ , թէ որ սաստիկ տարափոխիկ հիւանդութիւններն , որ այս կլիմայիցս յատուկ են , մեծ կոտորած չքերէին անդադար :

Հաշիւ եղուած է որ բոլոր Լյուրոպայի մէջ , ըստ ծննդոց , արու բնակչաց թիւը պէտք էր աճել 4 միլիոն քան զիգաց , եթէ այս առաւելութիւնս ամէն օր չնուազէր այն բազմաթիւ պատահարներէն , որոնք աւելի կը սպառնան մարդուս կենացը քան թէ կանանց :

Գետնադամբանք Բարիզու :

Դյաջիկայ փետրուարի վերջին շաբթուն մէջ օր մը մասնաւոր ձարտարապէտներ իրենց շրջանաւոր այցելութիւնը տուին Դարիզու գետնագամբանաց : Դյու այցելութեանց վայրէանն է դիտել մեծամեծ շինուածոց հաստատութիւնը , որոնք վեր բռներ են այն

գետնափոր գերեզմանաց կամարները ,
որոնց վրայ շինուած է Շարիզու մէկ
մասը , Աէյն գետին աջակողմը : Շարի-
չամ էրծնից ըսուած օրագրէն կը քաղենք
հետևեալ տեղեկութիւններն այս ան-
գամուան այցելութեան վրայ :

“ Ռնդհանրապէս քանի մը հոգւոյ
թոյլ կը տրուի ընկերելու ձարտարա-
պետաց հետ , որ 'ի պաշտօնէ այց
կ'ելլէն գետնադամբանաց : Եւ այս
առթով միայն կը բացուին գետնա-
դամբանք հասարակաց : Քսանը-
հինգ տարի առաջ ասոնք մեծ հետա-
քրքրութեան նիւթ էին , և շրջա-
գայութեանց տեղիք . բայց խել մը
դժբախտ պատահարներ ստիպեցին
կառավարութիւնն արգիլելու առան-
ձնակի այցելութիւնները :

“ Եերս կը մոցուի մաքսի շէնքին
գաւթէն , դժոխոյ ըսուած հին արգե-
լոցին մօտ : Քառաջ քան բացուելու
վիթխարի դուռն , ուսկից կը տես-
նուին առաջին ստքերն անձուկ ու սա-
հեցուն սանդղոյ մը , իւրաքանչիւր
այցելուի մէյմէկ ծրագ կը տրուի , որ
պէտք է վառ պահէլ մինչեւ վերջը :
Հոն պահապան մը մէկիկ մէկիկ կը
համրէ ներս մոնողները :

“ Քետ իջնելու իբր 20 մէջր գետ-
նին տակը , ձամբայ մը ընդ առաջ
կ'ելլէ , որուն պատերն ու կամարը
աղիւսով հիւսուած են , տեղ տեղ
ալ զինկէ թիթեղ հագուեցուցած ,
ջրոց մզումն արգիլելու համար : Այս
ձամբան երկայն ու նեղ է , այնպէս
որ երկու հոգի քովէ քով չեն կրնար
անցնիլ , և դէպ 'ի Ան-Աուրի ը-
սուած դաշտը կ'երթայ , յետ բազ-
մաթիւ խոտորմաւնքներէ , որոնց մէջ
առաջնորդի տեղ կը ծառայէ սև լայն
նիշ մը կամարին վրայ քաշուած : Այս
գիծը սանդղէն կը սկսի ու կ'երթայ
մինչեւ դամբարանն , ուր գիզուած են
ատենով Շարիզու շրջափակին մէջ
եղած գերեզմանատեղիներէն այլ և
այլ ժամանակ հանուած սկորները :

“ Քսան վայրկեան գետնադամբա-

,, պանը նորէն կանկ կ'առնու դամբանա-
,, բանին դրանն առջեւ երկրորդ անգամ
,, համրելու այցելուները : Որոնք սկըզ-
,, բան ուրախ զուարթ կը խօսակցէին
,, իրարու հետ , կամ գուցէ կատակ կ'ը-
,, նէին . բայց տեղւոյն եղականութիւ-
,, նը , նորանշան հոսն՝ որ հոն միայն
,, կրնայ առնուեիլ , խուլ հեռաւոր աղա-
,, ղակներն որ այն խաւարչտին ձանա-
,, պարհաց մէջ կը լսուին , որոնք բազ-
,, մաթիւ քառուղիներու կը բաժնուին ,
,, վերջապէս այս ամէնը միանգամայն
,, խոր տաղաւորութիւն մը կը պատճա-
,, ռեն այցելուաց վրայ և զրեթէ բաց
,, արձակ լսութիւն մը կը տիրէ :

“ Եերս կը մտնեն , դիմացնին թըզ-
թեայ սպիտակ տախտակ մը կ'ելլէ ,
վրան Ոդիսականին այս տողը գը-
րուած . Մէ արհամարհէն հանգույցնէլոց
ու անունները :

“ Աէլլի ընդարձակ ձամբաներով ,
մերթ ուղղագիծ և մերթ բոլորաձե ,
առաջ կ'երթան մարդկեղէն ոսկերաց
երկու պարսպաց մէջ տեղէն , վեց
ոտք բարձր : Այս գերեզմանական
պարսպաց արտաքին երեսը բաղկա-
ցած է մարդկեղէն ոլոքներէ , որոնք
իրարու վրայ յարմարցուած են նման
փայտի գիզարանաց : Ա երին եղերա-
ցը վրայ գանկերէ շրջանակ մը ձեւա-
ցուած է , որ կարծես թէ այցելու
անցորդաց վրայ կը նային : Կողին ան-
դին կը կարգացուին | ըմիկոփ , | ա-
մարդինի , Տըլլի և Ալֆիլադրի
տողեր : Այլ և այլ արձանագրու-
թիւններ ալ կ'իմացընեն թէ գէզ
գէզ ոսկորներն որ գերեզմանատե-
ղիքներէն կու գան :

“ Արանձին մէկ կողմ մը ոսկերաց
մեծ դէզ մըն ալ կայ , որ տակաւին կը
սպասէ գերեզմանական ձարտարա-
պետին , որ կարգաւորէ զանոնք : Ա-
ըեք միլիոն կը համարուի դարերէ 'ի
վեր գերեզմանատեղեաց մէջ ժող-
վուած մեռելոց թիւը , որոնց մնա-
ցորդներն ընդուներ են գետնադամ-
բանք : Այս ձամբաներուն մէկուն
մէջ կը տեսնուի (Վիլպէրի գերեզմա-

„նր , այս հետևեալ հռչակաւոր տո-
„գերով

Ուեռանիմ գնամ յամի և շիրիմ,
Յոր ոչ եցեն այսելուք,
Աչ կաթեսցեն արտասուք :

„ ՞ ըսյ քանի մը բարակ երակներ
„ ստորերկրեայ աղբաւրներէ բղխելով
„ շատրուան մը կը ձևացընեն , որ կ'ը
„ սուի Շափրուան Սահարացոյն : 1813ին
„ մէջը քանի մը սոկեգոյն Ղինաստանի
„ ձկներ ձգեցին , որոնք երկար ժամա-
„ նակ ապրեցան , բայց բազմազան :

„ Այս կամարակապ Ճամբաներս ,
„ որոնցմէ մէկն ինչուան 7 հազարա
„ մէզը երկայն է , թանձր օդ մը ու
„ նին , նեղիչ խոնաւութեամբ մը զան
„ գուած : Ճամբանակէ մը ետե այցե
„ լուք սրտի անձկութիւն մի կը զգան :

„ Այցելութիւնը լրջնալէն վերջը ,
„ դամբարանին դուռը կը գոցուի , և
„ նորէն այն սև գծին ետևէն կ'եր-
„ թան : Երբոր սանդղան կը հասնին
„ ուսկից որ ներս մոտան , պահապանը
„ դարձեալ կը համրէ այցելուները , չըլ
„ լայ թէ մարդ պակաս ըլլայ : Որոնք
„ երբոր լցու կը տեսնեն , մեծ հաճու-
„ թիւն մը կը զգան , — մասնաւորապէս
„ կանայք , որոնք այս անգամ բազմա-
„ թիւ էին , — և անպատմելի սփոփանաք
„ մի ։

Մանր գիտելիք :

Գլուխածանութեան : — Ըստ հաւանական հաջուկի ան-
դղացի լազգի մը, մինչև հիմա փորուած ածխա-
բեր երկրին մակերևոյթն է իբր 20,711 քառա-
կուսի հազարամեծոր, միջին խորութիւնն 9 մետր։
Արդ բազգատելով իրարու հետ երկրի ընդերաց
մեջ թաղուած ածուկն ու տարրուէ տարի սպա-
ռուած ածուխը, մարդո կրնայ ապահով ըլլալ որ
գեռ ունի բաւական ածուխ մինչև Երեսունըլէց հա-
յուր դարի։ Տարրի հանուած ածուխին գինն
է 937,300,000 ֆրանգ. անպէս որ տարրուան մը

ԱՆ ԵՂԱԾ ԱՆՁԱՐԴ ԱՆՏԱՂՆԵՐԸ ՄԻԱՆԳԱԺԱՅԻՆ ԱՅՍ-
ՀԱԿԻ ԱՐԺԵԿԸ ՀՈՒՆԻԲՆ :

Վարդէլսուր առանց Արքանցի : — Լրագրոց մէջ
հետևեալ հնազըքը կը կարդանք վարդեջուր հանե-
լու առանց թորանցի :

Պէտք է ընտրել մայիսի հունվարէտ վարդերը, և
առնուլ անօթ մը 45 կամ 50 հարիւրորդամէդր
բարձր, բերանը լայն, յատակն անձուկ, ու ներ-
քին կողմը վեռնիճուած: Բերանոյն վայ հաս-
տատէ խոշոր հիւսոււած կանեփեայ լայն կտաւ
մը, որ անօթին մէջ կախուի քսակի նման, որուն
մէջ կը լեցուին վարդին ծաղկաթերթերը, զրոնք
ծածկէ նոյն կտաւով ու վան փափուր մազտա-
քէով երկաթի կամ անագէ թիթեղ մը, այն-
պէս որ Ճիշդ անօթը խփէ: Դիր այս խփին վայ
տաք մոխիր, և վառէ թեթև ու հանգարտ կրակ
մը միակերպ, վասն զի սատակի կրակը ծաղկաթեր-
թերը կ'այրէ, և բոլոր աշխատութիւնն անպտուղ
կր մնալ:

Վարդին հոտաւէտ մասը կը կաթէ անօթինյա-
տակը՝ ծաղկաթերթից մէջ բոլվանդակուած ջրով,
երբ կը հասկըցուի որ ալ ջուր չկաթէր ծաղկա-
թերթերէն, շուտ մը կրակը մարէ, և յառաջ քան
բանալու անօթին բերանը թող որ բոլորովին պա-
ղի, և գործ ողութիւնը կը լիրննայ:

Իրաւ այս կերպով հանուած վարդեջուրը լլլ-
տակ չէ, ինչպէս է թորանոցի ելածը. բայց անոր
ամէն որպիսութիւններն ունի:

Գ. ս ք ժ ա ս ս ի կ ա ն ա յ տ , Ա ն գ լ ի ս : — Ըստ վերջին աշխարհակամարին Անգլիոյ մէջ զարդարար և գերձակ կանանց թիւն էր 267,711. շապկեղէն գործող և կարող կանանց թիւն էր 73,068 : Միայն Պըրմինկէմի մէջ աւելի քան 1100 ու 1200 ազգը կունք մետաղեայ գրչաց գործարանները կ'աշխատին , 600 ազգկունք անսպէ գրչաց գործարանները , և 300 ազգկունք գինդասեղաց գործարանները : Լոնարա աւելի քան 150,000 գործաւոր կանայք կան , որոնց աւուրչէքն երբէք չանցնիր 1:25 ֆրանգն . ու շատ անգամ մեծ բաղդ կը համարուի եթէ կարող ըլլան ասոր կէսը վաստըկիլ : Բոլոր տարին , միջական հաշուով , աշխատութիւնը չկրնար տալ այն թշուառներուն օրն 50 հարիւրորդէն աւելի :

‘Սո՞ր սովորականք և արծաթահանք : — Սան-Ֆրանցիսկոյ ի Չիլէ մօտերս նոր սովորականք և արծաթահանք գտաւեր են, շատ աւելի հարուստ քան մինչև հիմա եղածներն : Այս աւետեաց երկիրը Վաշինգտոնի, և Գալֆֆոռնիայէն սկսան բազմաթիւ գաղթականներ երթալ այս հանքելը փորելու, որ մէկ ատկառաշափ հողէն 10,000 տուլարի մետաղ կ'ելլէ : Գալֆֆոռնիոյ ներսէրէն եկած լուրերը կը պատմին թէ բնակիչներն այն կողմանց, կարգաւորեալ գաղթականներ բաժնուած, սկսեր են խմանալ թէ ինչպէս այն բերրի գաշտերը մշակեն շահաւետ է և անսպառ քան թէ սովորականք հանքելու :