

չեմ. եւ մեկուն ալ պղպեղութեան չեմ հետեւիր, այլ միայն իմ մտացս տեսէն կ'երթամ. չեմ ուզեր լուսն գնելը մտածել, այլ միայն զաւանաններու խումբ մը: Կ'ուզէք զայլ ալ անոնց վերաբերիլ: արդեօք մարդպաններու ձեռքէն գաղչին յարիւր տակերն անարդ գործք կը համարիք: »

« Եսկոյ, իրասնէք ունի, բաւ ծեր Գոլանդոյ խօսքի մէջ նետուելով, իւր խօսքերն բնաւ աւարտութիւն չեն վերջնէր: Բայց իրին ծանորութիւնն մեր վրայ պիտի ձերմանայ: Եթէ ձեռնարկութիւնն չյաջողէ՞ մեզի դէմ եղած ամեն բաներուն իրասուէք պիտի տանք. իսկ եթէ յաջողի՞ աբեան անէ՞ծք մեր գլուխը պիտի հրաւիրենք: Ո՞չ տակաջի՞ է, բաւ ծեր ձեռնարկներու գալարելով: Արձակ համարանկ զնչքի դիմենք, կ'ուզեմ կուտելով մեռնիլ, բայց մարդասպաններն. . . : »

« Ինչքի, Հայր, բաւ Եսկոյ խօսքը կորելով, այնպիսի խօսքեր կ'ըսես, որմ կ'ընայ զբազկացութիւններ հանուիլ: Եթէ է յիշարին մէկն այնպիսի խօսքեր բաւ ըլլայ եւ կամ այնպիսի զոյց մը տարածած ըլլայ, որ մարդիկ ստոյգ համարին, ես իմ կողմնէն մարդասպաններու խմբի մ'անդամ համարուելուս դէմ կը բողոքեմ: »

« Ահա, Տեր Եսկոյ, կրկնեց խիմենը, այս է այն շատիչ՝ որուն վրայ դարձեալ զիրար կը զըտնենք: Եթէ է ձեր գաղաւթն իրասայի է, ես ալ ձեռք հետ կը մտարանիմ. եւ բաւակն է դիմանայ, որ այսպիսի ծրագրի մը վրայ մեր մտածած չէք: Ի նշան հաստատութեան տուէք ձեր ձեռքն եւ ձեր պատիւը, եւ ես իմ հայրսկան բարեկամս կ'անցըր ձեր խոտաննոյ կը յանձնեմ: »

« Ո՞չ հաստատելու եւ ոչ ալ խօսք տալու բան մը կ'ը յոս, գոչեց Եսկոյ, վասն զի չեմ դիտեր որ . . . : »

« Զեր չդիտնալն բաւական է ինծի. զաւանանութեան նկատմամբ՝ ձեր բան մը չդիտնալուն ի հաստատութիւն, տուէք ինծի ձեր պատիւը իբրեւ գրաւ: » Երիտասարդ Գոլանդոյ լռեց. ծերուն ձակտին վրայ մեծահասակ կանխիչներ նշմարուեցաւ:

« Ա՛հ, դիտէի, բաւ խիմենը, որ այս ձեռնարկութիւնն փառաւոր բան մը կը համարիք, եւ կարծէք թէ անդէն եւ անվահան մարդու մը քով սարգիլ եւ թիկնաց կողմանէ զինքը ստսերահար ընելն գիտցազնական գործարութիւն մ'ըլլայ: Եսկոյ, այս դիտցազնութիւն չէ. ձեր հօր բերնէն լռեցիք զայս, ձեր մօրս ալ հարցունչք մը մի եւ նոյն պատասխարը կ'ստանաք: Կը տեսնէք՝ ոտս պատուոյ խօսք մը տալու զանգաղեցաք. մարդասպան ըլլալու առակ չէք: Զձեզ արեքուցներ էին, եւ այս արեքութեան մէջ ձեր գլուխը մեծամեծ խորհուրդներ մեծեր են: Զեր սկզբան համաձայն հաստատուած արտա հայրենիք մը կը տեսնէք. ապաւած ժողովոյեան մը ձեզի մատուցած թագը կը նշմարէք. կը կարծէք որ բուրդ աշխարհք ձեր մեծագործութիւններն կը փառասուրբ — եւ եթէ գործադրէք ձեր խորհուրդներն՝ այն աստի, Եսկոյ, Եսկոյ, կ'իյնայ ձեր ձեռքէն արիւնքութեան գաղչին, եւ ապրանքնս ստուերն զատ բան չէք նշմարեր եւ ձեր ինչին՞: Մարդասպան, մարդասպան, » ձայնէն զատ ուրիշ ձայն պիտի չլսէք: »

« Իրասուէք ունի, » բաւ ծեր Գոլանդոյ ըթին տակէն:

« Այսպիսի գործքերն անոնց թող տուէք, որոնք մարդու մը կեանքը դրամով կը կշռեն, եւ բնաւ պատուոյ դժգոհում չեն նսննար. Բայց թող տուէք միանգամայն որ պատուաւոր մարդի՞ այս դաւադրութիւնն ի գերեւ հանէ: Օ՞ն ձեր ձեռքը: Եսկոյ չուզէ մարդասպան ըլլալու համար ծնած չէք. չեմ կրնար մտքես անընծի, որ Յուրբիդայի մը եղբայրը մարդասպան ըլլայ: »

« Եր Գոլանդոյ զխիմենս բազկացը մէջ առաւ. « Եթի պատանեակ » բաւ դժգոհութեամբ մը. իսկ Եսկոյ տուանք բան մ'ըտերու արագութեամբ մը տեսնէին գուրս ելաւ:

Գարտեղ վազեց, պատուելին ալ բաց դառնելու: Արտին մէջ ստատկանի մերկեալ գառմանց յուզուողն հանդարտեցնելու համար՝ բնութեան հանդարտութիւն կը փնտռէր: Ոչ ոք մինչեւ հիմայ իրեն հետ սպասել խօսած էր. ոչ ոք, նոյն քան հայրն ալ յատակագրիմն սպասել որչ իւր առջև կրած չէր: Աճն կարելի խօսքերով իւր ուղքին տակէն սպանութիւնը բարեքի՞ զաւած էին փանտեր կոյ՞՝ զարգըական խոհեմութեան տեսակետով խօսած էր այս ինչըրոյն հօրը: Հայրն ալ կն մ'այս տեսութիւնն ունէր. վայր դէմ կրնար ինք զինքը պաշտպանել: Բայց խիմենն իրն բարոյական մտաք ձեռք առած էր, որով կեղծիքն իսկայն փարսակեցաւ, որ մարդ չի կրնար զմէկն սպաննել առանց մարդասպան ըլլալու՝ փաս անուան արժանանալու:

(Ըրբոսմեկին)

ՅՈՒՐ ԵՍԿՈՅ

ԿՐՈՒՆԻՐԵ

Չըրառնոյ ան անոնոյս փոքոր:

Օ ինտրուսիանութեան վերաբերեալ նոր գիւտերու մէջ մեծադոյն եւ նշանաւոր գիւտն է նոր տեսակ վառօղն: Մինչեւ ցայսօր վառօղանործութեան մէջ անխնայանաւոր գիւտն կը համարուէր ծուխ չհանող վառօղի գիւտն, զոր Գաղղեացիք գտած էին եւ այլ պետութիւնք կը շնորհին այն գաղտնիքն իմանալ: Արդ Գաղղիայէն ամառն կողմ լուր տարածուեցաւ՝ որ անձուս վառօղը բաւական չհամարելով՝ զարդիցի գաղտնաւ կալ մը յոյժած է անձուս վառօղն նաեւ շատանոց ընել: Այս վառօղէն հիմայ հրացանի նոր փառվառչներ շինուած են, որոնք արձակուելու ժամանակ ոչ միայն ծուխ չեն հաներ, այլ եւ ոչ ձայն: Բաց սակի՝ նաեւ փամփուշտն փոխանակ մետաղէ շինելու՝ կրնայ թղթէ շինուիլ այսուհետեւ, որով չէ թէ միայն մեծապէս կ'արժանանայ, այլ որ մեծն է՝ ծանրութիւնը քիչնալով կրնան զնուարներն յառաջընելն շատ աւելի փամփուշտ առնուլ՝ առանց բեռը ծանրացնելու: Այս փամփուշտով նաեւ գնդակն աւելի ստուգութեամբ կը արձայն. վասն զի մինչեւ հիմայ սովորական փամփուշտով արձակուած գնդակ մը եթէ 100 մետր հեռաստութեամբ 11 միլիմետր հաստ երկաթի թիկն զնն հանդիպելու

ըլլար զնոյակը կը տափահար կ'իյնար: Իսկ այս նուրազիւս փամփշտով արձանածն նոյն թիփեղը կը ծակէ կ'անցնի: Եթէ այս լուրն ստոյգ է, անշուշտ Գաղղիայ բանակն այս նոր փամփշտով պիտի զննուի:

ՏՆՏԵՍՈՒԿՆԸ

Պտտոյ շորքըննչ:

Եթէ մեծ քանակութեամբ պտուղ շորքընել ուզուի, պէտք է մասնաւոր շորքան ունենալ, մասնաւոր ամբիկեան շորքանն, որ թէեւ քանի մը Հարիւր Փրանք կ'արժէ, բայց որք քանի մը կենդանար պտուղ կը շորքենէ: Չորքուելու պտուղն կատարելա Տասան պիտի ըլլայ: Կեւտար, բանն ու սալորք ծառի վայր թող կը արտի՛ մինչեւ որ կոթը սկի խորըմիւ: ասով միայն որդէ նպաստ պտուղներն կը մնան վրան: Պէտք է միտ զննել անոր որ շորքուելն պտուղն փոքելու սխտծ ըլլայ, եւ եթէ վրան պտտան է, յառաջորդէ լուսայլ եւ ցամփեցընելու է: Ինչպէս նաեւ կենդանու ժամանակ ստեղծ դանակին ու ձեռքերը լուսուել է, եւ պտուղն միշտ ճանձնելու ազատ պահելու է: Եթէ շորքան չկայ, կրնայ նաեւ ստորակրն վառարաններու (օրօպ) վայր շորքուիլ, շիտակ սկաւառակներու մէջ: Պտտոյն Տիւթը սկաւառակներու մէջ ժողովուելն ետեւ՝ պէտք է պտուղը մէջը թափուել եւ յետոյ շիտակ յատակի վայր դնել եւ շորքընել: Կոթնաւոր պտուղները պէտք է կոթնանները վեր՛ քոթէքով շարել կրտսէ բաց: Իսկ կորիզաւոր պտուղներու կորիզն զիւրու կրնայ Տանուիլ, եթէ թիւ մը շորքուելն ետեւ տախտակի մը տակ ճնշուի: Վառարանի ապուրթի ճնշն ի սկզբան շատ շահաւոր ըլլալու է եւ Տեւոյ Տնեակ աւելցընելու է, սպա թէ ոչ՝ պտուղն Տիւթը բորբոքին զուրս կ'ելլէ: Բայց երբեք շատ առջ ըլլալու չէ, սպա թէ ոչ՝ պտուղը կ'այլի կամ փշուկի ներ կ'ունենայ: Ընդհակառակն եթէ շատ սկար ըլլայ կրակը՝ պտուղը կը կարծրանայ: Պտտոյն շորքած բլլան իմանալու համար պէտք է ձեռքը ձգուել կամ բացընել՝ եթէ Տիւթոյ կոթիլ մը չ'երեւար, նշան է թէ շորքան է: Այնուհետեւ պէտք է քանի մ'որ բաց օդայ մէջ թողուլ, եւ յետոյ շոր եւ օքրանուկ տեղ մը պահել:

Որգեհոր ըմպելիք:

Որգեհոր ըմպելիքներն իջոյ կամ կաթի պէս արեան շին փոխուի, այլ որգեհոր մասն՝ ալ՝բժժոյն արեան անցնելով անոր ջրմանը կը շուտցընէ եւ ըզնդին Տանեկելով անոր գործունեութիւնը կը սաստկացընէ, որով անցաւոր կենդանութիւն մը եւ զբութեան անձու մը կը զգայուի: Չափաւոր կերպով ըմպիլ զինի խմելն զմարդ կը զօրացընէ, կը կենդանացընէ եւ կ'օգուտէ: Իսկ շահաւոր գարեջուրն կը զօրացընէ, կը անօքանէ եւ կը կենդանացընէ: անոր համար գարեջուրն կրնայ յամաճուիլ վտախեղու, շատ աշխատողներու եւ քիչ սնունդ առնողներու: Կենաց իւրաքանչիւր աստիճանին յարմարագոյն ըմպելիքներն են. մանկանց՝ կաթ, երիտասարդաց՝ ջուր, հասակաւորաց՝ գարեջուր, եւ ծերաց՝ զինի:

ՄՈՆԻՏՈՐՈՒՄ

Յոգեկոտաց տոմսակ երկրիս զիպ ի արեգակ:

Մեքիկացի մը արեգակեան հեռաւորութիւնն զգալն եղանակաւ ցուցընելու համար՝ հարուած է թէ ենչ պիտի արժէ շոգեկոտքի մը տոմսակն երկրէս զիպ ի արեգակ երթալու համար շոգեկոտք, եթէ երբեք յաշնէ երկաթուղայ այս գիծն շինուիլ, եւ գտած է որ այսպիսի տոմսակ մը պիտի արժէ 930.000 տոլար: Եթէ հաշուենք գերմանական երկաթուղաց ցուցակին վրայն, եւ ենթադրելով որ երկաթուղայ համար արեգակեան երկրէս միջին հեռաւորութիւնն 150 միլիոն քիլոմէրը ըլլայ, երկրորդ կարգի կառաց տոմսակը պիտի արժէր 6³/₄ միլիոն մարք: Բայց դժբախտաբար մարդ մը որչափ ալ երկայն սպրիկ պիտի չկարենայ անձառ մինչեւ արեգակն անուիլ, ուստի պէտք է որ օրէնք դրուի որ այսպիսի տոմսակ մը մինչեւ ասաներորդ սերունդ ժառանգական ըլլայ: Վասն զի ենթադրելով որ շոգեկոտքն կարենայ մէկ ժամու մէջ 60 քիլոմէրը ճամբայ ընել, ճամբարութիւնը պիտի տեսէ 2, 500.000 ժամ, = 104.166²/₃ օր, = 285¹/₂ տարի:

Երոյսոյսի անմասնծա ծաղիկանցներ:

Կէսկոյի (Միլօտիա) բուսաբանական պարտիզին ծաղիկանցին երկայնութիւնն է 106 մեզր, բարձրութիւնն 4—7 մեզր, լայնութիւնն 8—12 մեզր: Գութեթիւն միջակատունն է 50 մեզր, իսկ բարձրութիւնը՝ 16 մեզր: Քեիւի (Լոնտոնի մաս) արմատներու տունն 120 մեզր երկայն, 16 մեզր լայն է 22 մեզր բարձր է: Չեթսփորթի (Ազդիւս) ծաղիկանցն 90 մեզր երկայն, 40 մեզր լայն է 22 մեզր բարձր է: Միտոն հեմի (Լոնտոն) սպակեայ պարտեան 535 մեզր երկայն, 35 մեզր լայն է 56 մեզր բարձր է: Լաքենի (Պրիւսիէի մաս) միտոնան պարտեան 120 մեզր երկայն է եւ 15 մեզր լայն: Մէշտեղի գութեթն 58 մեզր լայն է եւ 30 մեզր բարձր: Պերլինի բուսաբանական պարտիզին արմատներու տունն 60 մեզր երկայն, 18 մեզր լայն է: Նոյնչափ բարձր է: Քոբենհակէնի բուսաբանական պարտեան ծաղիկանցն 94 մեզր երկայն է 18 մեզր լայն է, իսկ բարձրութիւնն 10—19 մեզր: Բարիկի արուեստգիտական պարտան 192 մեզր երկայն է, 48 մեզր լայն է 35 մեզր բարձր: Արիւսիայի Շէնհայնի ծաղիկանցն 110 մեզր երկայն է:

ՅԱՆՎԱՐԵԱՆ ԵՄՍՈՒՆԻՆ

Ուշուկ անցեալ ամառան քաղաքական տնտեսեան մէջ մտնուած էինք. թէ Պարսնք Շահն իւր մեծ մտապարտորութիւնն սկսած է եւ նախ Քեիւսպուրկէն, այժմ՝ Նոյնը կը առնուակէ:

Ռուսոյն Վեհափառ Վայսնի իւր Վեհափառ չիւրոյն մեծ ընդունելութիւն քաւ, որոնք Շահն Շահն շատ զո՛ս եղած էր: Այս այցելութեան մեջոյն, Կըստի թէ ինչ ինչ քաղաքական կէտեր շօշափուած ըլլան, որոնք վրայ Ռուսոյն Վայսը հրապարակաւ իսկ իւր կամայն ու կարծիքն յայտնած ըլլայ. սակայն այս քննի շատ երեւ-