

9549

Ա. ԼՈՒԿԱՆԴԻԶ

ՊԱՏԻԿ Է

ԲՈՅՑ ՉԱՏԻԿ Է

638-4

L-88

ԹԻՖԼԻՍ

1898

9011

638.4
2-88

Վ. ՀՈՒՆԿԵՎԻԶ

ԱՐ

ՊԱՏԻԿ Ե ԲԱՅՑ ԶԱՏԻԿ Ե

1006
29/2

Մըջիմների կեանքից հետազոտութիւն

Հ Ա Յ Ա Յ Ա

Թ Ի Ֆ Լ Ի Ս

Տպարան Մ. Դ. Ռոտինանցի

Տպографія М. Д. Ротиніанца, Гол. пр., д. № 41.

1897

17282

Дозволено цензурою. Тифлисъ, 30-го Июля, 1897 г.

2002

Գուշք անկասկած շատ բան կարդացած կը լինէք մարդկանց կենցաղավարութեան, նիստի ու կացի մասին, իսկ մըջիւնների մասին դժուար թէ մի բան կարդացած լինէք: Ախր ի՞նչ բան է ալդ փոքրիկ, անշէնք, անշնորք միջատը, որ մարդ նրանով հետաքրքրվի: Սմբողզ օքը գժի նման դէս ու դէն է վագվզում, հազար անգամ մտնում է բունը դուրս գալիս՝ ինքն էլ չը գիտէ ինչի համար, կամ թէ մի ցորենի հատիկ, սատկած մժեղ տոած քաշ է տալիս բունը. ապրում է իր համար անբան անասունի նման, մինչև բնութեան թագաւորի մարդու ոտի տակ ընկնելն ու տրորվելը:

— Ախր ի՞նչպէս կարելի է, կամէք դուք մտքներումդ, համեմատել մըջիւնին մարդուս հետ, նրա կեանքը մարդու կեանքի հետ ու մինչև անգամ գրքեր գրել ալդ կեանքի մասին: Մարդս, ի՞նչ ասել կուզի, բանական արարած է. նա հօ մըջիւնի ընկերը չէ: Տես, նա ի՞նչպէս է կարգի դրել իր կեանքը, ի՞նչպէս է ամեն բան նախատեսել: Ցրտի դէմ էլ է հսարք գտել, քաղցի դէմ էլ: Հոյակապ տներ է շինել իր համար, խոպան հողը մշակել է, վայրի կենդանիներից շատերին ընտելացըել, բանաց-

նում է իր համար, գործ է ածում նրանց միսը, կաթը, մորթին և ալն: Ահազին գործարաններ է հիմնել, ինչ որ իրան պէտք է պատրաստում է այնտեղ հազար տեսակ գործիքներով ու զարմանալի մեքենաներով: Գեղեցիկ խճուղիներ, երկաթուղիներ, հեռագրական գծեր է շինել և էլի հազար ու մի այդպիսի բաներ: Հիմի եկել էք ու մրջիւնի նման չնչին արարածին մարդուս ընկեր էք անում:

Այդ և ուրիշ շատ այդպիսի բաներ երևի կանցնեն մտքներովդ, ընթերցողներ. բայց ես պէտք է ձեզ ասեմ, որ գուք շատ սիալվում էք: Մի քանի խելօք ու գիտուն մարդիկ տարիներով օրական մի քանի ժամ մրջիւնի բունի կողքին նստած՝ դիտել են մրջիւնների կեանքը և տեսել են, որ մրջիւնը ընդհակառակը, շատ ուշադրութեան արժանի ու հետաքրքրական կենդանի է: Այդ գիտնականներն իրանց դիտածները մանրամասն գրել են: Ես նրանցից մի քանիսի գրածները կարդացել եմ, ինքս էլ դիտել եմ ու տեսել, որ նրանց ասածը ճիշդ է: Այժմ էլ ուզում եմ ձեզ պատմել ինչ որ յայտնի է մրջիւնների մասին, որ գուք էլ կարդաք ուրիշների դիտողութիւնները, ինքներդ էլ դիտէք, տեսնէք ձեր աչքերով ու ծանօթանաք այդ պատիկ է բայց չստիկ է» միջատի հետաքրքրական կեանքի հետ:

I

Նայէք մրջիւնի բունին. — մի փոքրիկ, կոնաձև՝ շաքարի գլխի պէս հողակոյտ է. մէջն ու չորս

կողմը լիքը մրջիւններ են. դրանցից նիայն մի քանիսը թեաւոր են, իսկ մեծ մասը թե չունեն: Բոնենք ալդ անթիւ մրջիւններից մէկին, — այդ բանւոր մրջիւններն են, — տեսնենք ինչ բան է: Ըստ երեսոյթին, մի առանձին բան չը կալ. — ահա գլուխը, կուրծքը, փորն ու ոտները. էլ ուրիշ ոչինչ: Բայց վերցրէք խոշորացնող տպակին և կը տեսնէք, որ բացի մարմնի ալդ գլխաւոր մասերից, ուրիշ բաներ էլ կայ դիտելու:

Հայ, գուք գուցէ չը գիտէք թէ Բնչ է խոշորացնող տպակին: Խոշորացնող կամ խոշորացոց կոչքում է այնպիսի ապակի, որ եթէ մօտեցնէք աչքներիդ ու նրա միջով նայէք մի որ և է առարկայի, կը տեսնէք, որ առարկան իսկականից մեծ է երեսում. օրինակ՝ քորոցի գլուխը միսեռի չափ է երեսում, մազը շաքարի թելի հաստութեամբ և ալն: Ուրեմն մրջիւնն էլ իսկականից մօտ քսան անգամ աւելի մեծ կերւայ, եթէ ալդ ապակիով նայենք նրան, և այն ժամանակ մենք պարզ կը տեսնենք նրա մարմնի այնպիսի փոքրիկ մասերը, որ մարդուս աչքը չէ կարող ջոկել առանց խոշորացուցի: Նայենք խոշորացուցով մրջիւնին: Ի՞նչ ենք տեսնում: Գլխին երկու հատ մեծ աչք, բերան՝ վերին ու ներքին շրթունքներով, երկու հատ սուր ծնօտ, որով մըրջիւնը կը ծում ու ծամում է իր կերակուրը — այդ սուր ծնօտները նրա համար նոյնն են, ինչ որ մեր ծնօտ ու ատամները ձեզ համար, — վերջապէս էլի գլխի վրա երկու հատ փոքրիկ մազ, որոնք անդադար

շարժվում են և որոնց կարելի է բեխեր կամ շծշափուկ անուանել։ Կրծքին կպած են երեք զոյգ ոտներ, որոնցից ամեն մէկը մի քանի խաղ կամ յօդ ունի։ Մըջիւնին էլ հէնց նրա համար են յօդաւոտ կենդանի անուանում, որ ոտները չոկ-ջոկ փոքրիկ յօդերից են կազմված։ Թևաւոր մըջիւնների թևերն էլ կրծքին են կպած լինում։ Ալժմ նալենք փորին, նա էլ մի քանի ջոկ-ջոկ օզակներից է բաղկացած, որոնք փորի վրա կտրվածքների նման բաներ են կազմում։ և դրա համար է, որ մըջիւնին միջատ են անուանում։

Դեռ ոչ ոք տեսած չը կայ մենակ, ջոկ-ջոկ ապրող մըջիւններ։ Մըջիւնն էլ մարդու և մի քանի ուրիշ կենդանիների նման շատ սիրում է իր նըմանների ընկերութիւնը. դրա համար էլ մըջիւնները խումբ-խումբ են ապրում, այնպէս որ ինչ մըջիւնաբուն որ նալէք հազարաւոր մըջիւն կը տեսնէք. այնպիսի մըջիւնանոցներ էլ կան, որ միջի մըջիւնների թիւը կէս միլիոնի է հասնում։ Բայց չը կարծէք թէ մըջիւնանոցի բնակիչները բոլորովին պատշաճական կերպով են ընկերացել իրար կամ թէ ժամանակաւոր նպատակներով, օրինակ՝ նրա համար, որ միասին կերակուր փնտուեն կամ յարձակումն գործեն դրացի մըջիւնանոցի վրա, որ պէտք է ասած, նրանք շատ են սիրում անել, և այն։

Ո՛չ, ընդհակառակը, մըջիւնանոցը մեծ, բազմամարդ քաղաքի նման մի բան է, որի բնակիչները կապված են իրար հետ մշտական կապերով, ըն-

կերովի աշխատում են, պաշտը են հաւաքում, միասին պաշտպանում են իրանց բունը թշնամու յարձակումից, որ սովորաբար մօտակալ մրջիւնանոցների բնակիչների կողմից է լինում, և ալն։

Բայց ինչ եմ ասում, ինչ քաղաք, մրջիւնանոցը ամբողջ տէրութիւն է իր հպատակներով ու իշխանութեամբ, զինւորականներով ու խաղաղ քաղաքացիներով, ստրուկներով ու ստրկատէրերով։ Եթէ ուշագրութեամբ նայէք մըջիւնանոցի բնակիչներին, կը տեսնէք, որ արտաքին տեսքով էլ միմեանցից ջոկվում էն։ Ամենից առաջ դուք կը նըկատէք թեւաւոր որձերի, էգերի և անթիւ բանւորների տարբերութիւնը։ Բանւոր մըջիւններին ճանաչելը դժուար չէ, որովհետև մըջիւնների մեծ մասը բանւոր են։ Բացի դրանից բանւոր մըջիւնը գիտենալով, որ շատ գործ կայ վզին, իսկ ժամանակը ինչպէս ասում են ՚ոսկի է, ձեռքերը ծալած չէ նրատում։ նա շարունակ դէս ու դէն է ընկնում, շտապում է, բան է կրում իրանց հասարակաց բնակարանը, այս պատճառով էլ ուրիշ մըջիւններից աւելի է աչքի ընկնում։ Ալսը, ինչպէս կարող են դէս ու դէն ընկնել բանւոր մըջիւնները։ Նրանցից միքանիսը պէտք է շէնք շինեն ու նորոգութիւն առնեն՝ այդ որմնադիրներն ու հիւսնելն են, — միւները պէտք է պաշարելէնի հոգսը քաշեն, գտնեն, կրեն բունն ու ամբարեն նշանակված տեղում։ միխօսքով հազար ու մի այդպիսի գործ պէտք է անեն բանւոր մըջիւնները։ Եթէ նայենք, բանւոր

մրջիւններից մի քանիսին, կը տեսնեն՝ որ նրանց գլուխն ու ծնօտները մի քիչ աւելի մեծ են, քան միւսներինը։ Այդ գլխաւոր զինւորներն են։ Այդ զինւորները օտար մրջիւնների հետ պատերազմելիս իրանց ծնօտներով են կռւում. դրանով է բացատրվում նրանց ծնօտների մեծութիւնը։ Այնպիսի մրջիւններ էլ կան, որոնց գլուխը մարմնի ամբողջ մնացած մասի չափ է, որ նոլնպէս միքիչ աւելի մեծ է, քան բանող մրջիւնի իրանը։ Դըրանք կոյր մրջիւններ են, մրջիւններից ամենաանբաղդները։ Նրանք հէնց միայն նրա համար են, որ իրանց մեծ, կոյր գլխով զանազան թշնամիների ուշադրութիւնն իրանց վրա գրաւելով՝ ըլ թողնեն որ նրանք բանւոր մրջիւններին նկատեն։ Երբ որ, օրինակ, բանւոր մրջիւնները դուրսը, բաց երկնքի տակ են բանւում, մեծագլուխ կոյրերը պտտում են նրանց մէջ, բան է եթէ մի թռչունի սիրտն ուզեց մի մժեղ կամ միշտ անուշ անել, ինչ ասել կուզի, որ մանր մրջիւնների ետևից չի ընկնի, կաշխատի խոշորներիցը ձեռք գցել. այն ժամանակ վայն եկել է ու տարել մեր գոնչագլխին... Օտար մրջիւնների հետ կուելու ժտմանակ էլ գոնչագլուխներին առաջին շարքումն են կանգնեցնում. էլ բնչ կանեն հողէ պատ ու պատնէշը։ Ահա կոյրերի պաշտօնը. էլ ուրիշ բանի պէտք չեն նրանք։

Բանւոր մրջիւններից շատերը մրջիւնանոցից համարեա իսկի չեն դուրս գալիս. դրանք տան սպասաւորները — դայեակներն են, որոնք մրջիւնաձագե-

րին պահում ու խնամում են։ Դայեակները բացի ձագերին խնամք տանելուց, ուրիշ ոչնչով չեն զբաղւում։

Վերև լիշված բոլոր բանւոր մրջիւնները չեն կարող ձագեր ունենալ։ Նրանք բացի իրանց գործից և պաշտօնից ոչնչով չեն կարող պարապել։ Իսկ նոր մրջիւններ, մրջիւնաձագեր միայն թեսաւոր որձերն ու էգերն են բերում։ Էզ մրջիւններին գործուար է տեսնել, որովհետև ամեն մի մրջիւնանոցում երեք հատից աւելի էզ չի լինում. իսկ որձերի թիւը երբեմն տասնեակների է հասնում։ Էզը որձից միայն նրանով է զանազանվում, որ փորը որձի փորից մեծ է. մնացած բաներում տեսքով բոլորովին նման է նրան։ Այդ թեսաւոր մըրջիւնները մրջիւնանոցի աղաներն են. ոչինչ հոգու չեն քաշում, բան չեն անում. և միայն երբեմն երբեմն, հազարից մի անգամ մասնակցում են ընդհանուր աշխատանքներին։

Երբեմն բանւոր մրջիւններին դիտելիս կարելի է տեսնել որ մի քանիսը իրանց տեսքով բոլորովին զանազանվում են միւսներից. կամ շատ փոքը են լինում միւսներից կամ գոյնն է տարեր լինում մրջիւնանոցի միւս բոլոր բնակիչների գոյնից։ Այդ բնչ մլջիւններ են։ Ալ, հէնց դրանք են այն ճորտերը, ստրուկները, որոնց մենք վերև լիշեցինք։ Առաջ դրանք էլ մի որ և է ուրիշ մրջիւնանոցի ազատ քաղաքացիներ են եղել, բայց լետոյ օտար մրջիւնների դէմ վարած պատերազմի ժամտնակ

գերի են ընկել թշնամու ձեռքը և ահա այժմ
նրանք անազատ ստրուկներ են: Աղաները աշխա-
տում են մինչև անգամ նրան դուրս չը թողնել
մըջիւնանոցից լուս աշխարհ, և նրանք դրա համար
ներքեւում տանու գործերն են կատարում: Մըջիւ-
նանոցում այնպիսի մըջիւնի էլ կարող էք հանդի-
պել, որին նայելուց համարեա թէ ոչինչ չի երևում,
բացի ահագին գնդաձեւ փորից. իսկ գլուխն ու
կուրծքը նոյնչափ են, որչափ միւսներինը: Այդ
մըջիւնները մեղրաքաղ են կոչվում, իսկ թէ ինչ
պաշտօն ունեն նրանք մըջիւնների թագաւորու-
թեան մէջ, ալդ յետոյ կը պատմեմ:

Մըջիւնները իրարից տարբերվում են թէ ի-
րանց մեծութեամբ, թէ գոյնով և թէ առհասարակ
արտաքին տեսքով: Օրինակի համար՝ կան սե, կար-
մրագոյն, շեկ, դարչնագոյն և այլն մըջիւններ, այն-
պէս ինչպէս մարդկանց մէջ լինում են կարմրա-
մորթներ՝ օրինակ՝ հնդիկներ, սեամորթներ՝ օրինակ՝
նեգրներ, արաբներ, սպիտակամորթներ՝ օրինակ՝
հայեր և այլն: Մի մըջիւնանոցի մէջ սովորաբար
մի գոյնի և մօտաւորապէս մի մեծութեան մըջիւն-
ներ են լինում:

Երևի ալժմ մտքներումդ ասելիս կը լինէք,
—եթէ ինչ որ մինչև հիմա կարդացինք ճշմարիտ
է, մըջիւնը՝ ճիշտ որ հետաքրքրական կենդանի է
եղել: Տեսէք ինչ ճարպիկ կերպով կարգի է գցել
ամեն բան. կարծես զգացել է, որ եթէ մըջիւնա-
նոցում զանազան աշխատանքները բոլոր մըջիւն-

ները միատեղ չանեն, այլ բաժանեն իրանց մէջ,
այն ժամանակ գործը աւելի լաւ, լաջող կերթալ, և
ահա նրանք էլ մարդկանց պէս իրանց զիւսորներն,
որմնադիրներն, հիւսներն, դայեալիներն, ճորտերն,
և այլն ունեն: Իսկ թէ որքան օգտակար է նրանց
համար ալդ,— էլ ասել չի լինի. ամեն մի մըջիւն
հիանալի գիտէ իր գործը, որովհետև մի, շատ շատ
երկու տեսակ գործ պէտք է անի, և այդպիսով ա-
ւելի լաւ ու արագ էլ է կատարում իր գործը, քան
եթէ մըջիւնանոցի ամեն գործերին մասնակցէր:—
Նրանք էլ մարդկանց պէս աշխատանքները բաժա-
նել են, ամնն մէկին մի տեսակ գործի են գրել և
նրանց ընդհանուր, հասարակաց գործը լաջող է
գնում. բայց թէ արդեօք լաւ է ալդ ամեն մի
մըջիւնի համար, եթէ նրա վրա նայէք իրբեւ մի
առանձին անհատի վրա, — ալդ էլ ինքներդ վճռե-
ցէք:

II

Ափսոս, ընթերցող, որ չենք կարող մտնել մըջ-
նաբունի ներսը ու տեսնել նրա շէնքը: Ս.սենք
շատ էլ ցաւելու բան չը կայ. մենք կարող ենք
քանդել մըջիւնաբունը և նայել, թէ նեքսկից ինչ-
պէս է շինված: Դրսեից մըջիւնների բունը շատ
անշէնք, անշնորք բան է.— սրածալը մի հողակոյտ,
վրան լիքը փոքրիկ ճիւղերի, ծղոտների, տերևների
կոտրտանք ու աւագ, — էլ աւելի ոչինչ: Այդ հոգա-
կոյտները գանազան մեծութեամբ են լինում. Եր-

բեմն շատ մեծերն են պատահում՝ մի քանի ոտնաշափ բարձրութեամբ, կարծես խոտադէզեր լինեն: Բայց նայեցէք այդ արտաքուստ անշնորք շինութեան ներսը: Տէր Աստուած, ինչքան պուճուրիկ սենեակներ կան: Սկզբում այնպէս կը թուի, որ, ինչպէս առաջ էլ կարծում էիք՝ արտեղիսկի կարգ չկայ: Բայց տեսէք, որ այդ սենեակները կանոնաւոր յարկերով են դասաւորված: Եթէ յարկերը հաշելու լինէք, կը զարմանաք,—երբեմն յարկերի թիւը քառասունի է հասնում: Քառասուն յարկ, քսանը՝ գետնի երեսին, քսանը՝ գետնի տակն, — այդպիսի շինութիւն շինել դեռ մարդկանցից ոչ մէկի ձեռքով չի եկել: Ամեն յարկում լիքը մեծու փոքր սենեակներ են, միացած իրար հետ նեղանցքերով, որոնք միջանցքների ձև ունեն: Բոլոր յարկերն էլ իրար հետ միջանցքներով են միանում: Բացի այդ փոքրիկ սենեակներից, որոնք լիքն են մըջիւնաձագերով, կան ուրիշ մեծերն էլ,—նրանք հիւրասենեակների ու դահլիճների նման մի բան են: Մեծ սենեակները շատ անգամ շատ գեղեցիկ են շինված լինում—կամարակապ առաստաղ, կանոնաւոր պատեր, հարթ հաւասար յատակ. երբեմն մեծ սենեակների կամարաձև առաստաղների տակ՝ աւելի պնդութեան և հաստատութեան համար սիրուն ու նուրբ սիւներ են նեցուկ դնում: Ինչպէս տեսնում էք, մըջիւնը միայն օգտակարութեանը չէ նայում. նրա համար պակաս նշանակութիւն չունի և շնորրքն ու գեղեցկութիւնը, նա շատ մարդկան-

ցից աւելի լաւ է հասկանում, որ ամենից իւելօքը՝ օգտակարը դուրեկանի հետ միացնելն է: Մի ծիծաղէք, օվըելի ընթերցողները Մրջիւնները ձեր կարծածի նման լիմար չեն: Ի՞նչ էք կարծում, ինչք համար են նրանց բնակարանների վերի ներքի յարկերը: Տեսաք, որ չէք իմանում: Ներքի յարկերում ձագուկներին գիշերներն ու վատ եղանակներին են պահում, իսկ ցերեկն ու լաւ եղանակներին կրում են վերի յարկերի սենեակները: Իուոր փոքրիկ սենեակները կապված են միջանցքներով գլխաւոր, մեծ սենեակների հետ. սրանցից ելքեր կան դէպի դուրս: Մրջիւնաբունի դրսի անցքը մտնելու ու ելնելու գուռն է. հեռատես մըջիւնը գիշերներն ու վատ եղանակներին այդ դուռը փակում է, որ խոնաւութիւն ու ցուրտ չը թափանցի սենեակների ներսը, և բացի դրանից արգելք լինի աւազակ—թշնամիների դէմ, որոնք գիշերը հեշտութեամբ կարող են մտնել մըջիւնանոցը ու շատ վնաս հասցնել նրաբնակիչներին: Ասենք, մըջիւնները հարկաւոր դէպքում միայն դուռը փակելով չեն բաւականանում. նրանց հեռատեսութիւնը այնքան տեղն է հասնում, որ գիշերները դուանը պահապաններ են դընում, որոնք ամբողջ գիշերը հսկում են, չեն քընում և վտանգի ժամանակ իսկոյն իջնում են ներքեւ ու իմաց տալիս ընկերներին:

Արժէ տեսնել, թէ ինչպէս են մըջիւնները կառուցանում իրանց բազմալարկ հաստրակական պալատները: Մէկ էլ տեսար բանւոր մըջիւնները իրար

անցան, որմնագիրները, հիւսներն ու ճարտարապետները դէս-դէն վազ տուին ու սկսեցին բանել իրանց բեխերով, ոտներով ու ամենից աւելի՝ ծնօտներով։ Կաւի, հողի մանր կոշտեր ու աւազ է՝ որ զարմանալի արագութեամբ կրում են շինութեան համար նշանակված տեղը։ Մի տեղ որմնագիր մըր-ջիւնները պատ են դնում ու թաղ տալիս։ Կամար կապում։ ուրիշ տեղ հասարակ բանւորները շինութեան նիւթեր են կրում ու դարսում։ մի քանիսը առաստաղ են շինում, միւսները կոլոր սիւները։ ուրիշները սենեակից սենեակ ու մըրջիւնանոցից դուրս ծածկված անցքեր ու միջանցքներ են անցկացնում։ ամենքն էլ տաքացել են, ամենքն էլ սովորականից աւելի սիրով են իրար հետ ու ժրաշան, ամենքն էլ ուրախ սրտով բանում են և ուրախութեամբ նայում արագ շինվաղ մըրջիւնաքաղաքին։ Մէջները դէս ու դէն են վազվում բազմաթիւ մատակարար-մըրջիւններ, որոնք մեծ խնամքով կերակրում են սոված բանւորներին և սիրտ են տալիս նրանց ու նորից գնում ուտելիք ճարելու։ Վերջապէս բունը պատրաստ է. փոքրիկ ճիւղերի, լարդի, տերենների կը-տորտանք ու աւազ են ածում վրան, շինում են դուրս տանող անցքերը և յոգնած մշակները բնակութիւն են հասաատում իրանց նոր քաղաքում ու սկսում իրանց ամենօրեալ, խաղաղ պարապմունքները։ Բայց չը կարծէք թէ բոլոր մըրջիւններն էլ բուները հողից են շինում.— կան այնպիսիններն էլ, որոնք իրանց շենքերի համար գլխաւորապէս տախ-

տակի սղոցվածք, թեփ են գործ ածում, — ահա, այդ մըրջիւններին են հիւսն անուանում։ Ասենք այն-պիսի մըրջիւններ էլ կան, որոնց կարելի է հիւսն անուանել այդ խօսքի բառացի մտքով, որովհետև նրանք իրանց բազմայարկ շենքերը կրծելով են փո-ցում հին կաղնի կամ ուռի ծառերի բներում։

III.

Անթե կամ բանւոր մըրջիւնները ոչ միայն բնակարան շիներով են զբաղված։ այլ և ամբողջ մըրջիւնանոցի ուտելիքի հոգսն են քաշում։ Որձե-
րը, էգերը ու ձագերն ոչ միայն առ հասարակ ո-
չինչ չեն անում, այլ մինչեւ անգամ իրանց համար կերակուր ել չեն փնտուում։ Որձերն ու էգերը մըրջիւնային պետութեան աղաներն են. նրանց գոր-
ծը ձագեր բերելն է, այսինքն մըրջիւնանոցի ազգա-
բնակութեան բազմացնելը. այդ է նրանց բան ու
գործը. ուրիշ բաներում նրանք սարսափելի ծոյլ ու
հեշտասէր են. նրանք միայն ուտել, խմել, քնել,
քէֆ անել ու անխոնջ բանւոր մըրջիւնների աշխա-
տանքն անխիղճ կերպով վայելել գիտեն, և այդ
անպատիժ է մնում. այդ նրանց իրաւունքն է։
Պէտք է ենթադրել մինչեւ անդամ, որ բանւոր մըր-
ջիւններն երևի իրանց սաստիկ վիրաւորված կը զգալին, եթէ որձերն ու էգերը հրաժարվէին նը-
րանց մատուցած ծառայութիւններից, և իրանց համար չափազանց մեծ բախտաւորութիւն են հա-

մարում այդ ձրիակերներին ամեն տեսակ ծառայութիւններ մատուցանելը, նրանց ծուլութիւնն ու աղալութիւնը խրախուսելը։ Զարմանալի՛ արարած է բանւոր մրջիւնը։ Ի՞նչն է նրան այդքան սերտ կերպով կապում իր աղաների հետ, ի՞նչն է գրդում նըրան հլու հնազանդութեամբ կատարել նրանց բոլոր քմահաճութիւնները և այդքան անձնուիրութեամբ աշխատել նրանց համար։ խաչը, ըստ գիտեմ։ Ոչ թէ ես, ինքը մրջիւնն էլ դժուար թէ իմանայ այդ. խեղճը աչքը բաց է արել այդ կարգերն է տեսել. նրա հայրերի, պատերի, պապի պապերի ժամանակ այդ պէս է եղել, արդպէս էլ կերթայ. նրա կարծիքով ուրիշ տեսակ չի էլ կարող լինել։

Այսպէս ուրեմն բանւոր մրջիւնը բացի իրանից կերպում է որձերին, էգերին ու ձագուկներին։ Ասենք ձագուկները մեղք չունեն. այդ պուճուր ու թոյլ արարածները առանց ուրիշի օգնութեան կերպել չեն կարող։ Բայց ի՞նչ է ուտում մրջիւնը։ Ի՞նչ ուտելիք պէտք է ճարի բանւոր մրջիւնը։ Ամեն բան. — ինչ ասես ուտում է. նրա գլխաւոր ուտելիքը հացահատիկները, պտուղները, միջատներն են. մի քանի՛ մինչև անգամ աւելի խոշոր, թէ ողջ թէ սատկած կենդանիներ էլ է ուտում, բայց մըրջիւնը աւելի սիրում է զանազան տեսակ քաղցր բաներ՝ մեղք, բոյսերի քաղցր հիւթ, շարբաթ, քաղցրաւենիք, քաղցր խմորեղիններ և ալլն։ Եւ որքանդժուարութիւնների ու վտանգների են ենթարկվում նրանք երբեմն՝ իրանց այդ քաղցրամոլութեան-

պատճառով. մրջիւնն ինքն էլ լաւ գիտէ, որ քաղցրամոլութիւնը եթէ շատ էլ մեծ ախտ չէ, բայց շատ վասնգաւոր բան է։ Ասենք մրջիւնը պատահմամբ մտաւ մեղքի բղուղղը կամ քաղցրաւենիքի ամանը, կուշակերաւ, բերանը քաղցրացրեց ու ուզում է դուրս գալ, բայց տես որ ոտով գլխով այնպէս է խրուել քաղցր հիւթի մէջ, որ դուրս գալու ճար չը կայ...

Այժմ տեսնենք թէ ինչպէս են բանագը մըրջիւնները ճարում կերակուրը։ Ճիշդ է, կան այնպիսի մրջիւնանցներ, որոնց մրջիւնները առանձին-առանձին են ուտելիք փնտում, բայց առհասարակ մրջիւնները խումբ-խումբ են գնում կերակուր փնտուելու և նրանց այդ զբաղմունքը նոյնքան հետաքրքրական է, որքան և նրանց բան շինելը։ Նաև էք, ալ այս բանուոր մրջիւնին, որ սովորականից գուրս շտապելով ու զբաղված մարդու քայլուածքով մտնում է բունը ու մի ըոսպէից լետոյ դուրս է գալիս ալնտեղից՝ մի քանի ուրիշ, իրան նման բանուոր մրջիւնների հետ։

Նա գնաց լայտնեց իր ընկերներին, թէ մօտելքում մի տեղ որս կայ, թէ իր ոյժը չի պատում, որ այդ որսը քարշ տայ բունը, ալնպէս որ օգնականներ են հարկաւոր իրան։

— Ինչպէս թէ լայտնեց, — կը հարցնէք դուք երևի զարմացած։ — Հապա ինչ էիք կարծում. մըրջիւնները իրար հետ խօսում են այնպէս, ինչպէս ես ու դուք ենք խօսում միմեանց հետ։ Բայց նրանց

խօսակցութիւնը մեր խօսակցութեան իսկի նմանութիւն չունիք: Նրանք խօսելիս ձայն չեն հանում, մեզ պէս ձայների միջոցով չեն հաղորդում միմեանց իրանց մտքերն ու մտադրութիւնները, այլ շոշափու կների, բեխերի միջոցով: Եթէ ասածիս չէք հաւատում, ես ձեզ կը պատմեմ մրջիւնների կեանքից մի քանի հետաքրքրական դէպքեր, որոնցով մարդիկ իմացան, թէ մրջիւններն իսկապէս խօսակցում են և երբեմն շատ լաւ հասկանում իրար ասածը: Մի գիտնական մրջիւնների կեանքը ուսումնասիրելու ժամանակ մի անգամ մի բղուղ մեղը է կախ տալիս թուկով առաստաղից. բռնում է մի մրջիւն ու գնում բղուղի մէջ: Քաղցրամոլ մրջիւնը կուշտ ուտում է, թուկովը բարձրանում առաստաղը, պատովը իջնում ու վազում իր բռնը: Մի քանի բոպէից լետոյ նա վերադառնում է մի քանի ուրիշ մըրջիւնների հետ, որոնք սկսում են մաքրազարդել մեղը:

Մի ուրիշ գիտնական բռնում է մի քանի հատ մրջիւնաձագ և մի մրջիւնի հետ գնում մի ամանի մէջ: Մի քիչ ժամանակ մեր մրջիւնը շուտարած պտուտպտուտ է գալիս, լետոյ թողնում վազ է տալիս մրջիւնանոցը: Մէկ էլ տեսնում է գիտնականը, որ մրջիւնը լետ է գալիս վազելով, լետեցնէլ վազ են տալիս տասն-քսան ուրիշ մրջիւններ: Բոլորը բարձրանում մտնում են ամանի մէջ, բերաններն են առնում մի մի հատ մրջիւնաձագ ու շտապով դիմում դէպի իրանց բռնը:

— Ա՛յ, մի դէպի էլ պատմեմ, որ ձեզ կարելի է ծիծաղեցնի էլ: Մի գիտնական քորոցով մի մեծ ճանճ է մեխում սեղանին ու մի մրջիւն բռնում է դնում ճանճի կողքին: Մի քանի բոպէ մեր մրջիւնը չարչարփում է ճանճի վրա, տեսնում է որ ոյժը չէ պատում, մենակ ոչինչ չէ կարող անել, վազում է բռնը, իմաց տալիս ընկերներին իր գիւտի մասին: Բայց նրան չեն հաւատում և վերջ ի վերջոյ մի քանիսը կիսասիրտ հետևում են նրան, վազելով լետ է գալիս մրջիւնը ճանճի մօտ, իսկ նրա լետեցից բաւական լետ ընկած՝ դանդաղ քաշ են գալիս մի քանի ուրիշ մրջիւններ: Հասնում է որսին, լետ է նայում տեսնում, որ ընկերները գլուխները դարձել են ու լետ են գնում բռնը. նորից վազում է մեր մրջիւնը, ընկերներին հասնում, չարչարփում է, համոզում է նրանց. նորից սկսում է առաջուայ պատմութիւնը — մի քանիսը նրա լետեցից գալիս են դէպի ճանճը՝ բայց տեղ չը հասած լետ են դառնում: Ճար չը կալ, չեն հաւատում մարդիկը. ինչ արած: Բարկանում է մեր մրջիւնը ու սկսում կատաղածի նման ձգձգել ճանճին: Յաղթութիւն, — նրա ծնօտների արանքին մնում է ճանճի թաթը: Վազում է մրջիւնը ընկերների մօտ ճանճի թաթը բերանին. շունչը կտրփում է, քիչ է մնում վայր ընկնի, բայց էլի գոհ է. ուրախ է: — «Առեք, այ, աչքներդ կոխէք, չէիք հաւատում, թէ որս կալ, տեսէք ու հաւատացէք. դէ, գնանք». — ու քաշ է տալիս հետը հաւատի բերած ընկերներին: Բոլորը

միասին թափվում են խեղճ ճանձի գլխին, պոկում քորոշից ու ուղարախ ու ըախ քաշ տալիս բոռնը։ Դէ, հիմա ինչ կամէք, հաւատիրում էք այժմ, որ մըջիւն ները խօսում են իրար հետ։ ու զօշավուկների միջոցով հաղորդում միմեանց իրանց մտքերը։ և ան մըջիւններ, որոնք օրէօր ապրում, օր աշխատում, օր ուտում են, առանց հոգալու պաշար պատրաստել երկար ժամանակվալ, գոնէ ձմեռվայ համար, Նրանց համար վաղվալ օրը ըը կայ. Նրանք միայն ալսօրվայ վրա են մտածում։ Բայց բոլոր մըջիւններն էլ ալգալէս անհոգ չեն։ Նրանցից շատերը ձմեռվայ պաշար են պատրաստում։ Նրանց պաշարը գլխաւորապէս զանազան տեսակ հատիկներից է բաղկացած։ Ալգ հատիկները մըջիւնները շատ անգամ ուղղակի հանդիցն են կրում բունը ու դարսում առանձին խուցերում, որ մեր շտեմարաններին կարելի է նմանեցնել։ Եթէ մըջիւնի բունը ընդարձակ է ու ինքն էլ լաւ տնտես է, հատիկների պաշարը ահագին կոյտ է լինում, այնպէս որ ցորենի, բընձի կամ մի ուրիշ ալգափիսի գին ունեցող հատիկի ամբար գտնելը մի և նոյն է թէ մի գանձ գտնել։ Բայց, ալ, աւելի նշանաւոր մի բան. — գիտնականները մինչեւ անգամ ենթադրում են, որ շատ մըջիւններ խտակում են իրանց բուների մօտի հողը, հատիկներ են կրում ու հերկում, ցանքս են անում։ Ալգ երկրագործ մըջիւններն են, որոնք, ինչպէս տեսնում էք, իրանց սեփական հանդերն ունեն։ Ցանածները ծլում են, հասկ են կա-

պում, հասկերը հասնում են, հատիկները վայր են թափում և հողագործ մըջիւնը՝ չտփագանց գոհ սրտով իր՝ մէկին չորս, մէկին հինգ բերքից զգուշութեամբ հաւաքում է հատիկները ու կրում շտեմարանները։ IV
— Լաւ։ Եթէ երկրագործ մըջիւններ կան, ինչի ըը պէտք է անսանապահ մըջիւններ էլ լինեն, կը հարցնի երսի ծիծաղելով ընթերցողը։ — Ալգափիսի մըջիւններ էլ կան, կը պատասխանեմ ես ընթերցողին բոլորովին լուրջ կերպով։ Դէ, բարեհաճեցէք լսել թէ ինչ եղջիւրաւոր անտառուններ են պահում մըջիւնները։ Մի տեսակ պստիկ, անշէնք անշնորք, կանաչագոյն միջատ կայ, որ «ափիս» կամ խոտի ոջիլ է անուանվում։ Խոտի ոջիլ նրա համար են անուանում ափիսին, որ ինչ բոյսի վրա ասես կայ ալդ միջատից։ Հէնց այդ խոտի ոջիլն է մըջիւնների կթան անասունը, որին այդ պատճառով շատ անգամ մըջիւնների կով են անուանում։ Ալգ միջատի յետևի մասի վրա խոշորացուցով նայելիս դուք կը տեսնէք երկու խողովակ, որոնցից ժամանակ առ ժամանակ գուրս է թորում մի տեսակ կպչուն ու քաղցըր հեղուկ, որ մըջիւնները շատ սիրում են։ Բաւական է մարդ իր աչքովը տեսնի, թէ ինչ աստիճան հօգացոլութեամբ է մըջիւնը ինամք տանում իր կովերին, որ էլ ամենեին ըը կասկածի, թէ մըջիւնը իսկապէս չափից գուրս աչքաբաց ու մինչեւ

անգամ իսկոք արարած է։ Ամեն տեսակ մժեղ տես-
նելիս հօ մըջիւնի բերանի թուքը գնում է, բայց նա-
ոչ միայն ինքը չէ ուտում ափիս, այլ և մեծ ե-
ռանդով պաշտպանում է նրան ուրիշ՝ ափիս ուտող
միջատներից։ Տեսէք, մըջիւնների ինչ մեծ բազմու-
թիւն է հաւաքվել այդ փոքրիկ բոլսի վրա։ Ինչն է
նրանց գրաւում բերում արդտեղ։ Ինչո՞ւ են նրանք
առհասարակ սիրում բարձրանալ շատ բոլսերի վրա։

Ահա ինչու. — այդ բոլսերի վրա շատ ափիս
կայ, վրա են թափում մըջիւնները, սկսում են լի-
գել նրանց, զոյել ու խտուտ ածել. վերջապէս ա-
փիսը թուլանում, մեղկանում է ու դուրս է թող-
նում իր խողովակից մի կաթիլ պարզ ու քաղցր հե-
ղուկ. մըջիւնը լպստում է այդ կաթիլը ու անուշ
կուլ տալիս, կրկնելով նոյնը մի քանի անգամ մին-
չեւ լաւ կշտանալը։ Մըջիւնն էլի է բերանն առնում
այդ հիւթից ու վազում բունը, ուր նրան անհամ-
բեր սպասում են որձերն, էգերն ու ձագուկնե-
րը, որոնք նոյնպէս չափազանց սիրում են ափի-
սի կաթը։ Բայց գրանում դեռ մի առանձին բան
չը կայ։ Աւելի զարմանալին այն է, որ մըջիւնը
արծացնում է իր կովերին։ Նա մեծ խնամքով
տեղափոխում է նրանց այն ցօղուններից, որոնց
հիւթը արածելուց հատել է, նոր ցօղունների վրա,
որտեղ նրանք կարող են թարմ ու համեղ կերակուր
գտնել։ Նա տանում է նրանց իր բունը լաւ հաս-
կանալով, որ աւելի օգուտ է ալդպիսի ընտանի կեն-
տանին տանը՝ ձեռքի տակ ունենալ, քան ստիպված

վինել միշտ նրանց կթելու համար քաշ գալ հեռու
տեղեր։ Իր տանը մըջիւնը ափիսին նոյնպիսի հո-
գացողութեամբ է խնամք տանում, ինչպէս բաց օ-
դում, միշտ նրան թարմ ու համեղ կերակուր մա-
տակարարելով։ Բայց դեռ էլի ասելու բան կայ։
Մըջիւնը տանում է իր բունը ափիսների ձուերը և
լետոյ, երբ որ ձուերից ափիսաձագեր են դուրս գա-
լիս, նա նրանց գուրս է բերում մըջիւնանոցից լոյս
աշխարհ։ այնտեղ մըջիւնանոցի կողքին՝ այն խոտերի
մօտ, որոնց վրա ափիսներին էր տեղափոխել, նա
հողից փոքրիկ շրջապատ է շինում՝ մսուրքի կամ
վարախիլ նման, ուր ափիսաձագերին անպակաս է
հոգատար խնամք, համեղ կերակուր և պաշտպա-
նութիւն թշնամիների դէմ։ Բայց այն էլ պէտք է
ասել, որ ափիսներն էլ երախտագէտ են, շատ սի-
րում են մըջիւններին և ճանաչում են նրանց այն-
պէս, ինչպէս մեր կովերը ճանաչում և սիրում են
իրանց տէրերին։ Որպէս զի դուք այն, ինչ որ ես
նոր պատմեցի ափիսների ու մըջիւնների յարաբե-
րութիւնների մասին, հէքիաթ չը համարէք, կը
պատմեմ ձեզ մի շատ նշանաւոր գիտնականի Դար-
վինի դիտածը։ Ես հէնց նրա խօսքերով կը պատ-
մեմ, որովհետեւ այդ գիտնականը այնպիսի հասարակ
լեզուով է գրում, որ դուք շատ հեշտ կը հասկա-
նաք։ Ահա թէ ինչ է ասում նա. «Ես հեռացրեցի
աւելուկի վրա նստած ափիսների խմբից բոլոր մըր-
ջիւններին և մի քանի ժամ շարունակ չէի թող-
նում, որ մըջիւնները մօտենան ափիսներին։ Ես հա-

մողված էի, որ այդքան ժամանակ անցնելուց յետով, ափիսները կուզենան իրանց հիւթը արտաթորել: Ես երկար նայում էի նրանց խոշորացով ապակիով, բայց ոչ մէկը հիւթը չէր արտաթորում: Յետոյ ես սկսեցի մաղի ծալրով շօշափել ու խուտուտ ածել նրանց, որքան կարող էի, նոյն ձեռվ, ինչ ձեռվ որ մրջիւններ են նրանց խուտուտ ածում իրանց շօշափուկներով և բեխերով, բայց նրանցից ոչ մէկն էլ հիւթը չը ժողեց: Դրանից յետոյ ես մի մրջիւն ժողեցի նրանց մօտ, պէտք էր տեսնել թէ ինչպէս կրակ կտրած վազգվում էր նտ նրանց շուրջը. ակնյալտնի էր, որ նա իսկոյն նկատեց, թէ ինչ թանգագին նախիր է գտել: Նա իսկոյն սկսեց բեխերով մէկ մէկ խուտուտ ածել ափիսների փորը և ամեն մի ափիս, հէնց որ զգում էր նրա բեխերի շօշափումը, իսկոյն բարձրացնում էր փորը և արտաթորում քաղցր հիւթի պարզ կտթիլը, որ մրջիւնը ագհութեամբ կուլ էր տալիս: Մինչև անգամ ամենամատղաշ ափիսներն էլ այդպէս էին անում...» Ալսպէս է պատմում Դրավինը. իսկ Դարվինի խօսքին չը հաւատալ չի կարելի:

Յիշում էք, ընթերցող, ես մի տեղ ձեզ ասացի, թէ մի քանի մրջիւնանոցում առանձին տեսակ մրջիւններ կան, որոնց ես մեզ զրադաղ անուանեցի և որոնք ուրիշ մրջիւններից զանազանվում են իրանց ահագին գնտաձեւ փորով: Նրանք էլ մի տեսակ կթան կովեր են: Այդ մրջիւններն ուտելիք փնտուելիս փորները լցնում են քաղցր

թով, որով նրանք բունը վերադառնալուց յետոյ կերակրում են իրանց ընկերներին: Մրջիւնների բներում բացի ափիսներից, շատ տեղ ուրիշ մի քանի միջատներ էլ են լինում, օրինակ, բղոջներ, որոնց նոյնպէս ընտանի անասուն կարելի է համարել. այդ միջատներից մի քանինը մինչև անգամ զրկվել են տեսնելու ընդունակութիւնից, որովհետեւ իրանց ամբողջ կեանքը անց են կացնում մութ մրջիւնանոցում՝ առանց ոտք գուրս դնելու նրա շէմքից. իսկ խաւարում ապրողի համար, ինչ խօսք, որ աչքը աւելորդ բան է. դրա համար էլ այդ մրջիւնները աչքից զրկվել են: Դուք ինքներդ, ընթերցողներ, գուցէ տեսած լինէք մրջիւնանոցների մօտ նեղ, բաւական մաքուր շաւիղներ. բանարը մրջիւններն են շինել այդ շաւիղները, որ իրանք աւելի հեշտութեամբ ու յարմարութեամբ կարողանան մրջիւնանոցից կերակուր ու պաշար փնտուելու գնալը Ասում են մինչև անգամ, որ մրջիւնները իրանց հաղորդակցութեան ճանապարհները շինելիս ոչ միայն կրծոտում են շաւիղների վրա գտնված բոյսերը, քաղհանք անում, մաքրում, այլ և մանր աւագ են ածում նրանց վրա: Դուք ի հարկէ հասկանում էք բանի էութիւնը: Աչքաբաց մրջիւնը այնտեղ է հասել, որ սկսել է իր համար խճուղիներ ու խճած փողոցներ շինել: Բայց այդ էլ մրջիւնին բաւական չէ. նա շատ անգամ մրջիւնանոցից գէպի զանազան կողմեր և երբեմն շատ հեռու տարածութեամբ ծածկած

անցքեր, միջանցքներ է անցկացնում։ Մեծ մասամբ այդ ստորերկրեալ անցքերը անց են կացրած լինում դէպի մըջիւնանոցի մօտակայ բոլսերը, որոնց վրա նստած են լինում մըջիւնի կովերի—ափիսների ամբողջ գաղթականութիւններ։ Ծածկած անցքերը մըջիւններին երկու տեսակ օգուտ են տալիս՝ մէկ որ այդ անցքերը շատ յարմար ու մինչև անգամ գեղեցիկ հաղորդակցութեան միջոցներ են կերակուր ու պաշար փնտուելու և ափիսներ կթելու գնացող մըջիւնների համար, երկրորդ՝ որ այդ ստորերկրեալ անցքերը հիանալի պատսպարան են թշնամիների արշաւանքների ժամանակ։

Բայց ինչ եմ ես ձեզ հէնց միայն այն պատմում, թէ ինչպէս է մըջիւնը բանում, աշխատում, չարչարվում, ճանապարհ ու բնակարան շինում, կերակուր ճարում և այլն։ Տնաշէնը հօ մէկ մէկ էլ հանգստանում է. չէ որ նրա սիրտն էլ կուզի մի քիչ քէֆ քաշել, ուրախանալ, ով գիտէ և գըժութիւններ անել։ Սիբիրական հօ չի, որ Աստծու օրը աշխատի, աշխատի ու աշխատի։ Ի հարկէ ոչ և գուցէ սխալված չեմ լինի, եթէ ասեմ որ մըջիւնները հանգստանալու ժամանակ աւելի են մարդու ծիծաղ շարժում, քան աշխատելու ժամանակ։

Մըջիւնն էլ իր խաղերը, զուարձութիւնները և մինչեւ անգամ, ինչպէս մի քանի գիտնականներ պնդում են, իր մարմնամարզական վարժութիւններն ունի։ Մըջիւնների կեանքը ուսումնասիրողներից մէկը, օրինակ, պատմում է որ ինքը տեսել է,

թէ ինչպէս «մըջիւնները կանգնում էին յետևի ոտիկների վրա, շօջափուկներովը միմեանց փաղաքշում էին, սուտ կուտ էին պրծնում իրար հետ ու թագ կենալու նման մի բան էին խաղում»։ Ուրիշները շատ անգամ տեսել են, որ մըջիւնները առանց, ըստ երեսովին, զայրացած լինելու՝ բռնում են միմեանց ոտիկներով ու ծնօտներով, գլորվում թաւալվում են գետնին, բռնում են իրանց ընկերներին ու քաշ տալիս նրանց ալնպէս, ինչպէս երեխանները միմեանց շալակ են նստում և ալլն։ Բանը նրանումն է, որ այդ բոլորը նրանք անում են առանց մի որ և է չար գիտաւորութեան, բոլորովին մտերմաբար, սիրով, և չը նայելով որ շատերը շատ են տաքանում այդ ժամանակ, բայց ոչ մէկը չի վնասովում, ալնպէս որ ակամալ մարդ համաձայնում է, թէ այդ բոլորը իսկապէս միայն խաղ ու զուարձութիւնն, թէկուզ հէնց մարմնամարզութիւնն է։

Եթէ դուք երբ և իցէ լսել էք, թէ ինչպէս է մարդկութիւնը հետզհետէ զարգացել տնտեսական կողմից, դուք անշուշտ կիմանաք, որ մարդիկ ամենից առաջ բացառապէս որսորդութեամբ են պարապելիս եղել ու որսորդութեամբ են իրանց սնունդը ճարելիս եղել. յետոյ մարդս ընտելացըել է մի քանի կենդանիներ ու սկսել է պարապել անասնապահութեամբ։ Քանի որ մարդս որսորդութեամբ ու անտօնապահութեամբ է պարապելիս եղել, նա թափառական կեանք է վարելիս եղել, այսինքն նա միշտ՝ իր բոլոր տուն ու տեղով, ունեցած չունեցա-

ծով տեղափոխվելիս է եղել մի տեղից միւս տեղ,
ապրելով մի որոշ ժամանակ այնտեղ, որտեղ գա-
զանների ու թռչունների որսը լաջող էր գնում և լաւ
արօտ կար ընտանի անտառունների համար: Բայց
այդպիսով մաբդու դրութիւնը շատ անապահով էր:
Նրա կեանքը կախված էր որսի առատութիւնից,
ձմեռվայ պաշար պահելը դժուար էր. բացի դրա-
նից մարդիկ բազմանալով սկսեցին արօտատեղինների
պակասութիւն զգալ: Վերջապէս մարդիկ սովորե-
ցին մի քանի բոլոսեր ցանել ու հունձ ստանալ, ըս-
կսեցին հողը հերկել, երկրագործութեամբ պարա-
պել, շարժական վրանների փոխարէն հաստատուն
բնակարաններ շինեցին ու սկսեցին նստական կեանք
վարել:

Նոյն բանը չը տեսաք արդեօք մրջիւնների
կեանքում: Ի հարկէ, լիշում էք, որ կան բացառապէս
որս ճարելով, որսորդութեամբ ապրող մրջիւններ,
կան անասնապահ մրջիւններ, կան վերջապէս երկ-
րագործ մրջիւններ: Ծիծաղելի է, ճիշդ է. բայց մըր-
ջիւնները շատ բանում՝ գարմանալի նման են մարդ-
կանց:

Խելօք կենդանի է մրջիւնը, խելօք:

X V

Ամառ է. յուլիս կամ օգոստոսի հրաշալի
օրերից մէկն է: Էգ մրջիւնները, կամ ինչպէս նը
րանց ուրիշ տեսակ անուանում են, մրջիւնանոցի
թագուհինները մրջիւնանոցներից թռչում են դուրս:

բաց օդը. նրանց յետևից սլանում են ահագին
խմբով թևաւոր որձերը: Այստեղ, բաց օդում նը-
րանք անձնատուր են լինում սիրոյ հաճուքներին:
Եթէ մի քիչ յետոյ նաև նրանց, աչքներիդ չէք
հաւատայ, — թէ էգերը և թէ որձերը ուժաթափ
ընկնում են գետին: — հերիք ինչքան գուարճացան,
նրանց համար էլ վերջապէս եկաւ պարտականու-
թիւն կատարելու ժամանակը: Որձերը շատ չան-
ցած սատկում են, իսկ էգերին բանւոր մրջիւնները
չափազանց հոգատարութեամբ շրջապատում են ու
զգուշութեամբ տանում բունք: Այդ ժամանակ նը-
րանց թևերը թափում են, կամ եթէ չեն թափում,
իրանք են պոկում, — այդ աշխարհալին հաճուքներից
հրաժարվելու ու իրանց սրբազան պարտականու-
թիւնը կատարելուն նույիրվելու նշան է: Ասենք եր-
բեմն էլ բանւոր մրջիւններն են կրծելով պոկում
որձերի ու էգերի թևերը, որ նրանք չը կարողա-
նան մրջիւնանոցից դուրս թռչել, և որ այդպիսով
իրանց բանը թեթևանայ: Մրջիւնանոցը տարվելուց
յետոյ էգը ակամայ սկսում է ձու դնել: Նրջապատ-
ված հաւատարիմ աղախինների, բանւոր մրջիւնների
խմբով, նա սողում է մրջիւնանոցում ու ձու դը-
նում: Երեք կը զարմանաք, եթէ ասեմ, որ մի էգ
մի քանի հազար ձու է դնում, իսկ բանւոր մրջիւն-
ները, չնայելով ձուերի այդ մեծ քանակութեան,
չեն թողնում որ նրանք մի բոպէ էլ գետնին մնան,
իսկոյն վերցնում են ու տանում խուցերը, ուր դար-
սում են կանոնաւոր կոլտերով: Չու դնելուց պըլ-

ծնելուց յետոյ էգն էլ որձերի պէս սատկում է։ Բանւորների համար նոր հոգսեր են սկսվում. օրուայ մէջ նրանք մի քանի անգամ մի տեղից միւս տեղ են կրում ձուերը, նայելով թէ տաքութեան և խոնաւութեան ինչ քանակութիւն է հարկաւոր նրանցից մըջիւնաձագեր դուրս գալու համար։ Վերջապէս մի քանի օրից յետոյ ձուերից դուրս են գալիս փոքրիկ որդեր, որոնք իսկի նման չեն լինում մեծացած մըջիւններին. դրանք – մըջիւնների թրթուրներն են, որ յետոյ իսկական մըջիւն են դառնալու։ Այդ թրթուրները շափազանց շատակեր են և շատ մեծ խնամք կուգեն. այդ պատճառով նրանց աշխարհ գալուց յետոյ բանւոր մըջիւնների հոգսերը աւելանում ու բարդգում են։ Այդ բոլոր որդերը կամ թրթուրները սկզբում միմեանցից ոչնչով չեն տարբերվում, բայց վերջը բոլորն էլ միատեսակ մըջիւն չեն դառնում. մի քանիսը թևաւոր էդ են դառնում, տասը-քանը՝ թեւաւոր որձ, իսկ մնացած հարիւրաւոր թրթուրները՝ բանւոր մըջիւններ։ Ինչ է դրա պատճառը։ Ոմանք ենթադրում են, թէ այդ նրանից է, որ թագուհու բերած ձուերը միատեսակ չեն։ Այն ձուերը, որոնցից որձերն են դուրս գալու, նման չեն այն ձուերին, որոնցից էգեր պէտք է դուրս գան. իսկ այն ձուերը, որոնցից բանւորներ են դուրս գալու, բոլորովին տարբեր են թէ առաջին տեսակի և թէ երկրորդ տեսակի ձուերից։ Ուրիշներն էլ ուրիշ ենթադրութիւն են անում, նրանք կարծում են, թէ այն

թրթուրներն են որձ ու էդ դառնում, որոնց բանւոր մըջիւնները աւելի լաւ են խնամում ու կերակրում։ Այս վերջին ենթադրութիւնը հաւանական է որ ճիշտ լինի, որովհետև հաստատ ստուգված բան է, որ բանւոր մըջիւնները հարկաւոր ժամանակ, երբոր ուզենան, կարող են հասարակ բանւոր դառնալու նշանակված թրթուրից որձ կամ էդ դուրս բերել։ Խսկապէս ասած՝ գիտնականները այդ երևոյթի պատճառով մասին ոչինչ հաստատ բան չը գիտեն, և ես չեմ ուզում ձեզ մոլորեցնել զանազան կարծիքներ ու ենթադրութիւններ յայտնելով։ Պէտք է տեսնել թէ ինչ իրարանցում է բարձրանում մըջիւնանսցում, երբ թրթուրները սկսում են ձուերից դուրս գալ։ Բանւորների սիրաը կարծես վառաւորվում է նայելով այդ պատիկ, թոյլ, բայց շափազանց շատակեր ճուտիկներին։ Ամենից առաջ բանւորները նրանց տեղաւորում են փոքրիկ խուցերում և ամեն առաւօտ, եթէ որ շատ ցուրտ ու խոնաւ եղանակ չի լինում, տեղափոխում են նրանց ներքի յարկերի սենեակներից վերին յարկերի սենեակները, ուր արեի լոյն ու տաքութիւնը աւելի լաւ են թափանցում։ Յետոյ ամեն երեկոյ, որոշեալ ժամանակ, արեի մտնելուց մի ժամ առաջ, նրանց յետ են բերում ներքի յարկի սենեակները։ Իսկ թնչ էք կարծում, քիչ հոգս չի պատճառում բանւոր մըջիւններին – այժմ արդէն նրանց կարող ենք դայեակ անուանել – դայեակներին այդ թրթուրներին 3

Կերակրելը: Բանն այն է, որ նրանց համարեա այնպէս պէտք է կերակրել, ինչպէս փոքրիկ երեխաներին են ծիծ տալիս: Ահա ինչպէս է անում դալեակ — մըջիւնը. առաջ ուտելիքը առնում է բերանը, ուր այդ ուտելիքը շրեշանման մի հեղուկ է դառնում, լետու գլուխը թրթուրի գլխին կպցնելով՝ այդ հեղուկը թափում է նրա բերանը: Պէտք է տեսնել, թէ ինչպէս են թրթուրները գլուխները բարձրացնում ու աղերսալից հայեացքով նայում դայետկներին, երբ որ նրանք մօտներով անց են կենում, որ մարդ հասկանալ թէ ինչպէս են սովածայել ու կերակուր խնդրում: Թրթուրների մաքրութեան, իստակութեան մասին հոգալն էլ քիչ գլխացաւանք չի բանւորների համար. նրանցից ամեն մէկին օրէնք մի քանի անգամ պէտք է բանւորները լեզուներովն ու ծնօտներով մաքրեն ու սրբեն, որ նրանք չը հիւանդանան ու գոհ լինեն իրանց վիճակիցը:

— Հապա ինչպէս են այդ որթերը կամ թրթուրները իսկապէս մըջիւն դառնում, կը հարցնէք դուք: — Մի շտապէք և լսեցէք, կասեմ:

Ամեն մի թրթուր առաջ մեծանում է. լետոյ որոշ մեծութեան հասնելով սկսում է բերանից մի տեսակ կպչուն հեղուկ դուրս թողել, որ օդի մէջ մետաքսանման բարակ թելերի ձեւ է ստանում. թրթուրը սկսում է այդ բարակ թելերի հիւսուածքով հետզհետէ իրան չորս կողմից պատել, մինչև որ նրա շուրջը կազմվում է ձուածեւ մի փոքրիկ պարկ որի մէջ նա վերջը մնում է կալանաւորե-

նման: Այդ ձուածեւ փոքրիկ պարկը բոժոժ է կոչվում և եթէ դուք երբ և իցէ տեսել էք շերամի շինած բոժոժներ, այն ժամանակ հեշտութեամբ կը հասկանաք թէ ինչ է մըջիւնի բոժոժը և թէ ինչպէս է նա շինում այդ բոժոժը: Ահա այդ մըջիւնի թրթուր պարունակող սպիտակ, ձուածեւ բոժոժներին է, որ սովորաբար, բոլորովին սխալ կերպով «մըջիւնի ձու» են անուանում հասարակ խօսակցութեան մէջ, մինչդեռ մըջիւնի ձուերը այդ բոժոժներից մօտ հարիւր անգամ փոքր են, այնպէս որ մարդու աչքը դժուար կարող է զոկել նրանց առանց խոշորացոյցի: Այդ ձուածեւ պարկերի ճիշդ անուննեակ է: Բանտոր մըջիւնները այդ բոժոժներին էլ մեծ ջանքով խնամում են. նրանց էլ այնպէս պահպանում ու տեղափոխում են օրփայ զանազան ժամերին մի սենեակից ուրիշ սենեակ՝ ինչպէս որ թրթուրներին: Ահա այդ սպիտակ պարկի մէջին է թրթուրը իսկական մըջիւն դառնում: Երբ որ մըջիւնը բոլորովին կազմակերպվում պղծնում է, պէտք է դուրս գալ իր բանտից. բայց այդտեղ էլ առանց բանտոր մըջիւնի օգնութեան բանը գլուխ չի գալիս. մի քանի մըջիւն բարձրանում են բոժոժի վրա ու իրանց ծնօտներով կրծոտում բոժոժի այն մասը, որի տակը գտնվում է մըջիւնաձագի գլուխը. երբ որ ծակը այնքան մեծանում է, որ մըջիւնաձագը կարող է միջովը անցնել, բանտորները նրան քաշում դուրս են բերում նեքսեկից, զգուշութեամբ հանում են վրայից

բարակ շապիկը, որով պատաժ են լինում նրա մարմնի բոլոր մասերը, լիզում սրբում են նրան և սկզբում, քանի որ մրջիւնաձագը դեռ պնդվել, ուժի չէ եկել, շատ մեծ հոգատարութեամբ խնամում են նրան: Այդ բանւոր մրջիւնները, պէտք է համաձայնէք, որ նրանց համար մի տեսակ տաշտմալը ու մանկաբարձներ են:

Այդ բոլորից յետոյ բանւոր—դաստիարակների պարտականութիւնն է սովորեցնել ձագուկներին այն բոլորը, ինչ որ իրանք գիտեն ու անում են: Ե՛, այդ դժուար բան չի: Այդ ձագուկները շուտով ամեն բան սովորում են. որովհետեւ մրջիւնի ձագ լինելով՝ մրջիւնների պէս չափից դուրս աչքաբաց ու խելօք են լինում:

VI.

Միւնուն մրջիւնանոցի մրջիւնները իրար հետ շատ սիրով, բարեկամաբար են ապրում: Պէտք է ասել, որ մրջիւնները,—թէև այդ ձեզ օտարօտի կը թուի,—զարմանալի սուր ընդունակութիւն ունեն միմեանց ճանաչելու և իրանց հետ ապրողներին օտարներից ջոկելու: Խսկ օտարներին նրանք չեն սիրում. ուրիշ մրջիւնանոցի բնակիչներին նրանք իրանց ուխերիմ թշնամի են համարում, հալածում են նրան չափազանց անգութ կերպով և երբեմն ձեռք չեն քաշում, մինչև որ չեն սատկացնում: Վայ է, եթէ մի աներկիւղ մրջիւն դիտմամբ՝ կամ պատահմամբ՝ չեմ ասում օտար մրջիւնաբուն մտնի,

այլ ոտ դնի այնպիսի շաւզի վրա, որ իրան համայնքին չի պատկանում,—խեղճի հոգին կը հանեն, կը վուղեն, կը կծոտեն, կը սատկեցնեն, ով է իմանում և ողջողջ ուտեն: Բոլորովին ուրիշ կերպ են վերաբերվում նրանք իրանց ընկեր մրջիւնին, եթէ բան է նա պատահմամբ մոլորված, կորած է եղել մի քանի օր իւր մրջիւնանոցից հեռու ու վերադրձել է: Նրա վերադարձը օտար մրջիւնի գալուստի նման շուտով նկատում են, բայց այնպէս չեն ընդունում, ինչպէս օտարին. ընդհակառակը նրան դիմաւորում են գգուանքով, լիզում, սրբում են նրա մարմինը, կերակրում են նրան. մի խօսքով ամենքն էլ մի կերպով յայտնում են իրանց ուրախութիւնը, որ նա վերադարձել է: Ես ձեզ մի քանի հետաքրքրական դէպքեր կը պատմեմ մրջիւնների կեանքից, որ դուք լաւ հասկանաք, թէ ինչ աստիճանի զարմանալի ընդունակութիւն ունին մըրջիւնները իրանց ընկերներին օտարներից ջոկելու համար:

Փորձեր են արել, մրջիւնանոցից դիտմամբ մի քանի մրջիւն են վերցրել ու օրերով, մինչև անգամ շաբաթներով, փակել են մի ծածուկ տեղ՝ ենթադրելով, որ եթէ այդքան ժամանակ անցնելուց յետոյ ընկերները նրան տեսնեն, էլ չեն ճանաչի: Բայց բանից դուրս է եկել, որ հէնց որ բանտարկվածներին թողել են մրջիւնաբունը, իսկոյն բոլորն էլ նրանց ճանաչել են, ուրախութախ ընդունել են ու սովորականից դուրս քնքութեամբ փափակելով՝ տարել

են ներքին սենեակները: Բայց փորձեցէք նրանց բունը մի օտար մրջիւն գցել, տեսէք զլուխը ի՞նչ կը բերեն, կամ կը սատկացնեն կամ՝ ամենաքիչը՝ ամենախայտավակ կերպով կը վանդեն: Ահա մի ուրիշ նոյն տեսակ դէպք էլ. փորձի համար վերցրել են երկու խումբ մրջիւներ երկու զանազան մրջիւնանոցից ու առանձին առանձին գցել՝ բերանը լաչակի կտոր քաշած՝ ապակեայ երկու ամանի մէջ. յետու ամանները դրել են այդ երկու մրջիւնանոցներից մէկի մօտ: Ճիշտ է, այդ մրջիւնաբռւնի մրջիւնները տեսնելով, որ իրանց ընկերները բանտարկված են, փորձ չէին անում, ոչ էլ մինչև անդամ ցանկութիւն ցոյց տալիս նրանց ազատելու, բայց սկէտք էր տեսնել, թէ ինչպիսի կատաղութեամբ էին լարձակվում նրանք բանտարկված օտար մրջիւնների վրա. վագէվագ բարձրանալով ամանի վրա, մոլորվել էին ամանի բերանին քաշած լաչակի գլխին, աշխատում էին գլուխները անց կացնել լաչափի ծակերով ու կտոր-կտոր անել ատելի օտար մրջիւններին: Այդ վերջին գէպքի հիման վրա դուք, ընթերցողներ, կարելի է այնպիսի կարծիք կազմէք, թէ մրջիւնների մէջ օտարներին տաելու զգացմունքը աւնլի զօրեղ է քան իրանց ընկերներէն սիրելու զգացմունքը, ապա թէ ոչ նրանք կաշխատէին ազատել գերութիւնից իրանց ընկերներին կամ գոնէ կերակը նըրանց ու մխիթարել գերութեան մէջ: Ճիշտ է, կարելի կը լինէր այդպիսի ենթադրութիւն անել, եթէ որ բոլորովին հակառակ ապացուցանող օրինակներ

չը լինէր: Դիտողները այնպիսի դէպքեր են պատմում, որոնք ցոյց են տալիս, թէ մրջիւնը՝ ընդհակառակը սաստիկ սիրում է իւր ընկերներին ու շատ սրտացաւութեամբ է վերաբերվում դէպի նրանց, երբ որ նրանց մի անբախտութիւն է պատճհում: Օրենակ՝ հաստատ լայտնի է, որ նրանք վերցնում են գետնից վիրաւորվածներին ու տկարներին և տանում մրջիւնանոց, ուր նրանց ամենամեծ հոգատարութեամբ պահում ու խնամում են: Իսկ երբ որ մրջիւնը տեսնում է, որ ընկերը շատ վատ է, լաւանալու լոյս չի տալիս ու պէտք է սատկի վէրքերից կամ տկարութիւնից, ընդհակառակը նրան դուրս է անում մրջիւնանոցից ու թողնում անխնամ: Դուք լաւ գիտէք, թէ որքան դործ ու հօգս ունին բանտոր մրջիւնները, որքան պարտականութիւններ ունին կատարելու, այնպէս որ դուք ներողամիտ կը լինէք, որ նրանք այդպէս անգութ կերպով են վերաբերվում իրանց անյօւսալի տկար ընկերներին:

Դուք տեսաք արգէն, որ մրջիւնները շատ թշնամաբար են վերաբերվում օտար մրջիւններին: Ուրեմն գուք չէք զարմանալ, եթէ ասեմ ձեզ, որ գանազան մրջիւնաբռների մրջիւնները իւրար դէմ պատերազմ են մղում, ճակատամարտներ են ունենում, գերի են առնում, լրտեսներ են ուղարկում, մի խօսքով անում են այն ամենը, —ինչ որ մարդկանց կանոնաւոր զօրքերն են անում: Զափազանց հետաքրքրական տեսարաններ են ներկայացնում մըրջիւնների պատերազմներն ու կոիւնները: Մըրջիւնների

պատերազմների նպատակը նոյննէր, ինչ որ մարդկանց պատերազմներինը՝ — աւերում, կողովում են թշնամինների տուն ու տեղը, ունեցած չունեցածը, հակառակորդներին գերի են տանում, որ լետով նըրանց բանեցնել տան իրանց համար: Երևակալեցէք մրջիւնների պատերազմի հետևեալ տեսարանը: Նեկ մրջիւնները վճռել են արշաւանք գործել սև մըրջիւնների վրա: Սևերը չեն կարծում, որ իրանց վրա յարձակվող կը լինի և զբաղված են իրանց խաղաղ գործերով՝ նորոգում են իրանց բնակարանը, կերակուր են տալիս ձագերին, պաշար են կրում տուն: Յանկարծ բանւոր սև մրջիւններից մի քանիսը նկատում են, որ հեռվում՝ իրանց մրջիւնանոցի շաւդով ինչ որ մի շիկագոյն ժապաւէնի նման բան է շարժվում. իրար են անցնում սև բանւորները, գլխապատառ վազում են իրանց բունը, յալտնում են բոլորին ու աղմուկ բարձրացնում: Թընդաց մեծագլուխ սև զինուորների սիրտը, շփոթվեցին հասարակ բանւորները, անխուսափելի մահուան մօտենալը զգացին գոնչագլուխ կորերը: Բայց ինչ արած, պէտք է մինչեւ արեան վերջին կաթիլը պաշտպաննն հայրենի բունը, սիրելի ձագուկներին, ընտանի կենդանիներին ու բոլոր ունեցած չունեցածը: Բոլորը գուրս են թափվում մրջիւնանոցից, քաջ պահապաններ են դնում դրան մօտետքի մօտ ու ըստասում են թշնամուն: Իսկ տհարկու ալիքը հետ զհետէ տւելի ու տւելի մօտենում է: Լաւ նայեցէք ալդ շարժուն շիկագոյն ժապաւէնին, — ինչ կարգ

ու կանոնով է կազմված: Առաջից վաղելով գալիս են մի քանի մեծագլուխ տեղեկաբերներ ու լըրտեսներ. առաջապահ գունդը և զօրքի աջ ու ձախ թևերը բաղկացած են զինուոր — մըջիւնների կանոնաւոր շարքերից. նրանց լետևեց՝ ոչ այնքան կարգաւորված՝ գալիս են հասարակ բանւորները. — ալդ խաղաղ քաղաքացիներից հաւաքված կամաւորների զօրագունդն է: Զինուորների շարքերի կողքից վազ են տալիս մի քանի մեծագլուխ մըջիւններ, — դրանք նրանց զօրապետները, հրամանատարներն են, որոնք արշաւանքի ժամանակ առաջնորդում են մըջիւններին և նրանց տարօրինակ, ինձ ու ձեզ համար անհասկանալի պատուէրներ են տալիս: Վերջապէս զօրքը տեղ է հասնում և սկսվում է զարհուրելի, արիւնահեղ ճակատամարտ: Ակսում են կրւել ամուր ծնօտներով. կռւում են անկանոն խմբերով, կռւում են և ջոկ-ջոկ: Ահա երկու կտրիճ իրար են կպել ծնօտներով և նրանցից մէկը աշխատում է փորովը խփել միւսի վէրքին: Ի՞նչ է անում ալդ, ինչու է աշխատում փորովը խփել վէրքին: Ահա բանը ինչումն է: Նրա փորից գուրս է թափվում մի տեսակ կծու հիւթ, թոյն, որ մըջիւնային թթւուտ է կոչչում. եթէ ալդ հիւթը ընկնի վէրքի բացուածքի վրա, մըջիւնի բանը պրծել է, վախճաննեկել է: Մի այստեղ նալեցէք, թէ ինչ ծիծաղելի տեսարան է. մի քանի փոքրիկ շէկ բանւոր — մըջիւններ շըջապատել են մի սև զինուորի և կատաղութեամբ քաշքում են նրան, վերջապէս շէկ կտրիճներից

մէկը օգտւելով յարմար ըոպէից բարձրանում է նը-
րա մէջքի վրա և ծնօտների արագ շարժումով կը-
ծում, պոկում է նրա մեծ գլուխը: Մեռաւ մեծա-
գլուխ հերոսը: Մըջիւնանոցի դրան մօտ էլ ահա-
գին տուր ու դմբոց է բարձրացել. շէկերը աշխա-
տում են մի կերպ մըջիւնանոցը մտնել. վերջապէս
նրանց յաջողում է յաղթել պահապաններին. խեղ-
ճերը հերոսաբար մեռան պաշտպանելով իրանց պահ-
պանութեան յանձնված մուտքը: Շէկերը խառն ի
խուռան, բազմութեամբ ներս են թափվում սեերի
բունը, ճանկում են ձագուկներին, բոժոժները, պա-
շարեղէնը և վազէվազ վերադառնում իրանց մըջիւ-
նանոցը: Խոկ դրսում կռիւը դեռ շարունակվում է,
թէեւ աւելի հանդարա, որովհետեւ յարձակվողները
արգէն հասել են իրանց նպատակին: Շէկերը յաղ-
թեցին, ահա նրանք վազելով վերադառնում են
իրանց բունը՝ բերաններին բոնած սեամոթ-ձա-
գուկներ, գերիներ, բոժոժներ, հատիկներ և
մինչեւ անդամ սև մըջիւնների դիակներ, որոնց նրանք
պէտք է տանը անուշ անեն:

Ճինւր տեսարան. աւերմունք և մահ. բունը
քանդված, բոժոժները ցիր ու ցան, պատերազմի
դաշտը ծածկված դիակներով, կտրված գլուխներով,
ոտներով ու ծնօտներով . . . Դիակների մէջ պը-
տոյտ են գալիս մի քանի շէկ ու սև մըջիւններ.
նրանք գետնից ժողովում են վիրաւորվածներին ու
անդամաբեկվածներին և տանում են իրանց մըջիւ-

նանոցները՝ ձեռքներից եկած օգնութիւնը հասցնե-
ցու համար:

Ահա ալդպիսի տեսարան է հանդիսացնում
մըջիւնների պատերազմը:

Բայց շէկերին ինչք են պէտք սև մըջիւնները.
ինչո՞ւ են շէկերը յաղթութիւնից յետոյ սևերին ու
նրանց բոժոժները տանում իրանց բոնը: — Դուք
իհարկէ լիշում էք, որ վերև մի տեղ ասեցի, թէ
ստրուկ մըջիւններ կան: Ահա այդ սև գերիները
պէտք է ստրուկների պաշտօն կատարեն իրանց տէ-
րերի — շէկերի մըջիւնանոցում. նոյն բախտին կար-
ժանանան և այն սև մըջիւնաձագերը, որոնք դուրս
են գալիս նրանց մըջիւնանոցից՝ շէկերի աւար առած
բոժոժներից: Զանազան մըջիւնանոցներում ստրուկ-
ների պաշտօնն ու դրութիւնը տարբեր են: Այնպէս
տեղ կայ, որ ստրուկները աշխատում են մըջիւնանոցի
ուրիշ բանւորների հետ ու նրանց հաւասար դա-
յակների, մատակարարների, որմնադիրների, որս
ճարողների ևալլն պաշտօն են կատարում. այնպէս
տեղ էլ կայ, որ ստրկատէրերը նրանց մըջիւնանո-
ցի շէմքից դուրս չեն թողնում, այնպէս որ նրանք
պէտք է միայն տան գործերով պարապեն մըջիւ-
նանոցի մէջ, այսինքն պէտք է իրանց տէրերի ձա-
գուկներին պահեն ու կերակրեն: Վերջին դէպքում՝
մի մըջիւնանոցից ուրիշ մըջիւնանոց տեղափոխելիս
ստրկատէրերը չեն թողնում որ ստրուկները ոտով
գնան, այլ իրանք են նրանց վերցնում տանում,
երկի վախենալով, որ չըլինի թէ նրանք յարմար

ժամանակից օգուտ քաղելով՝ փախչեն իրանց հար-
բենի մըջիւնանոցը։ Վերև լիշած երկու դէպքումն
էլ ստրուկների դրութիւնը շատ էլ անտանելի չէ և
համարեա ոչնչով չէ զանազանվում իրանց բանւոր
տէրերի դրութիւնից։ Նոյնը չէ կարելի ասել այն
մըջիւնանոցների ստրուկների մասին, որոնց տէրերը
այն աստիճան փչացած են, որ ոչինչ չեն անում։
Ալդեղի բանւոր մըջիւններին որ տեսնէք. աչքնե-
րիդ չէք հաւատալ, այնքան ծուլացել են, որ իսկի
բանւորի նման չեն։ Միակ գործը, որ նրանց կար-
ծիքով՝ իրանց պատուից ստոր չէ, — այդ պատերազմն
է, որ նրանց միջոց է տալիս աւելացնելու իրանց
ստրուկների թիւը նոր գերիներով։ Ուրիշ բաներում
այդ աղաները բոլորովին անպէտք, ողորմելի արա-
րածներ են։

Ծիծաղելի դէպք են պատմում նրանց մա-
սին։ Բանն այն է, որ նրանք ոչ միայն իրանց հա-
մար բուն շինել չը գիտեն, կերակուրը իրանք չեն ճա-
րում ու ձագուկներին խնամելու շնորհք չունեն,
այլ մինչև անգամ պատրաստ կերակուրը տուանց
ստրուկների օգնութեան չեն կարողանում ուտել.
այդ ամենը, մինչև անգամ՝ ինչպէս տեսնում էք,
տէրերին կերակուրը ուտեցնելը ստրուկների վզին է
դրած։ Այժմ դուք հեշտութեամբ կարող էք երևա-
կալել, թէ ինչ անօգնական և ծիծաղելի դրութիւն
կը լինի տէրերի դրութիւնը, եթէ մէկը վերցնի ու-
բոլոր ստրուկներին նրանցից հեռացնի։ Մի կատա-
կասէր դիտող մի անգամ այդպիսի փորձ է արել և

ինչ. աղա — մըջիւններից շատերը սոված սատկել են.
աւելի պինդ կազմուածք ունեցողները սաստիկ թու-
լացել ու նիհարել են քաղցածութիւնից, և անչափ
ուրախացել են, երբ որ նորից նրանց մօտ մի քա-
նի ստրուկ մըջիւն են թողել, որոնք իսկոյն սկսել
են նրանց լիզել, մաքրել ու կերակրել։ Այդ ծոյլ ա-
զաները զըկվել են մինչև անգամ շարժվելու ըն-
դունակութիւնից, այնպէս որ ստրուկները պէտք է
նրանց վերցնեն տանեն, եթէ մի որևէ պատճա-
ռով՝ օրինակ թշնամինների աւերումից լետոյ՝ պէտք
լինի փոխվել մի նոր մըջիւնաբուն։

Եթէ որ մինչև այժմ ձեր լսածը, կարդացածը
շատ էլ գարմանալի չէ ձեր կարծիքով, և չէ ցոյց
տալիս, թէ մըջիւնները շատ խելօք արարածներ են,
ես, պատմութիւնս վերջացնելու համար՝ մի վերջին
աստիճանի հետաքրքրական դէպքը կըհաղորդեմ ձեզ
նրանց կեանքից։ Ահա թէ ինչ է պատմում Յօխտ
անունով գիտնականը, իր մի բարեկամի փորձի մասին։

«Մըջիւնները ուտում, փչացնում էին նրա պարտե-
գի կեռասը-բալին. նրանց ոտը այդ ծառից կտրելու
համար՝ նա ծառի բունին օղաձև, մի մատի լայնու-
թեամբ՝ չիբուխի միջից քերած՝ թամբաքուի մըուր
քսեց։ Ահագին խմբով ծառը բարձրացող մըջիւննե-
րը հէնց որ այդ սօսանձանման ու գարշահոտ օղա-
կին հասան, գլուխները շուռ տուին ու լետ գնա-
ցին։ Այն մըջիւնները, որոնք ծառի վրա էին և ու-
զում էին ցած իջնել, չհամարձակվեցին անց կե-
նալ օղակի վրայով. նրանք նորից վեր բարձրացան

ու ճիւղերի վրայից իրանց վայր գցեցին։ Այդպիսով
կարծ ժամանակում նրանք համարեա բոլորը քաշ-
վեցին ծառից։ Բայց մի ժամանակից լետոյ մրջիւն-
ները էլի սկսեցին ծառի բունովը վեր բարձրանալ։
Նրանցից ամեն մէկը բերանին բռնած տանում էր
մի կտոր հող։ Հասնելով օղակին նրանք սկսեցին ա-
մենայն զգուշութեամբ հողի կտորները մէկ-մէկի
մօտ թամբաքուի մրուրի վրա դնել, այնպէս որ
քիչ-քիչ կազմվեց կարգին խճուղի, որը նրանք մեծ
խնամքով ու ջանքով տրորելով, պնդացրին ու լայ-
նացրին։ Յետոյ, երբ որ կէս մատի լայնութեամբ
շերտ կազմվեց, մրջիւնները բոլորովին անվտանգ
կերպով սկսեցին երկայն շարքով բարձրանալ ծառի
վրա և շուտով ծառը ծածկվեց աւերիչ մրջիւննե-
րի այնպիսի բազմութեամբ, որ սկացաւ. . .»

Մարդ որ նայում է մրջիւնին, չէ ուզում հաւա-
տալ, թէ ալդ հասարակ միջատի մէջ այդքան խելք
ու շնորհք կայ։ Սակայն, էլի կրկնում եմ, այն բո-
լորը, որ ես նոր ձեզ պատմեցի, հէքեաթ ու հնա-
րովի բաներ չեն, այլ բազմաթիւ գիտնականների
ճիշտ դիտողութիւններ, գիտնականների, որոնք
տարիներով ուշադրութեամբ ուսումնասիրել են
մրջիւնների կեանքը։

2013



9545

ՀԱՅԱ ՏԵՍԱՆ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀՐԱՏԵՐԸԿԱՌԹԵԸՄԲ

ԱՐՆԱԳԻՆ, Լէօի. 5 4.
ՀԱՅՐԵՆԱՍԵՐ ՏԻԿԻՆ, տ. Գանիէրի,
արտատպուծ «Մշակ» լրագրից. 5 »
ԵՂԲԱՑՐԸ ԵՂԲՈՐ ԴԵՄ, թ. Յ. Օ. . 5 »
ՊՈՏԻԿ Ե ԲԱՅՑ ՉՈՏԻԿ Ե, Լունկեվիչի,
թարգմ. Տ. Յովիաննիսեան. . 5 »

ԳԻՆԸ 5 ԿՈՊ.

Դիմել
Тифлисъ, Куки, Реутовская № 13,
Iosifу Карапеву.