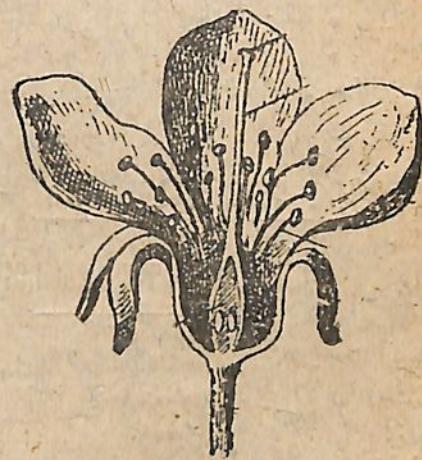
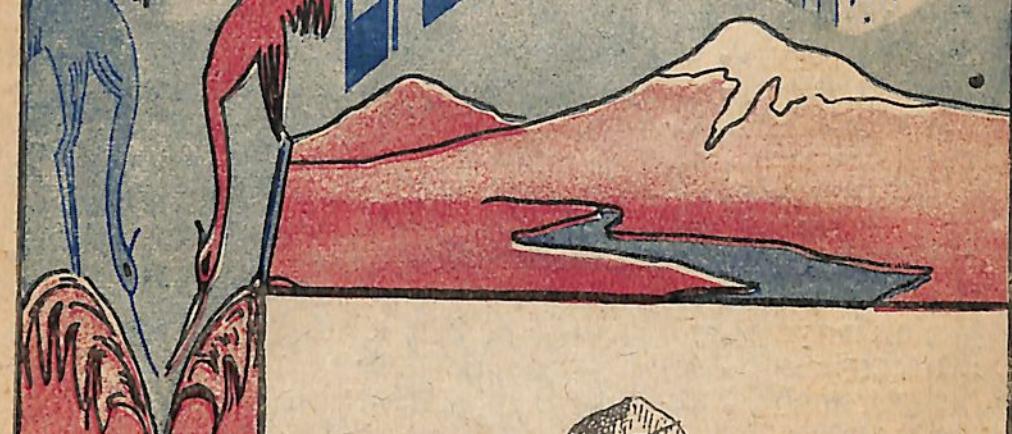
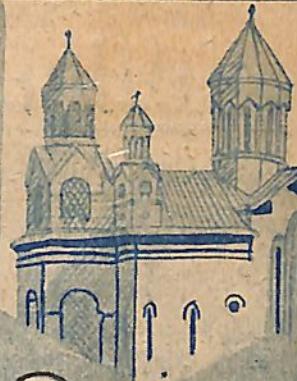


ՄԱԿԱԿԱՆ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅՈՒԹԻՒՆ



ԲԱԼԵՆՈՒ ԾԱՂԻԿ

891.995  
Ա - 25

Թիր 12

ԽԵԶՈՒ ՀՅՈՒՅՈՒ Ի ՖՈԳԻՆԵ  
ՏԵ  
ԳԵՐԱ ԱՐԵՎԻՆԵ

113  
10



# „ՄԱՍԻՄ“

ԱՐՏԱՍԱՀՆԱԿԱՆ  
ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹԻՒՆՆԵՐԸ

Ա. ԱՐՏԱՍԱՀՆԱԿԱՆԻ ԸՆԴՀ. ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹԻՒՆ՝ «ՎԵՄ», 13 Rue des Pla-  
tanes Plessis Robinson Seine, Paris.

ԱՆՈՐ ԵՆԹԱԿԱՅ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

- |                 |                 |                                    |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| 1) ԿԻՊՐՈՍ՝      | Պ. Յ. Մահտէսեան | Nicosia, Arastast, No. 1           |
| 2) ԵՐԻՎԱՆ՝      | » Հ. Պուրսայեան | Hirna                              |
| 3) ՊԱՂԵՍԻՒՆ՝    | » Վ. Կէտիկեան   | Ierusalen, Haret el Nsare          |
| 4) ԻՐԱՔ՝        | » Մ. Սոսոյեան   | Baghdad, South gate, Bataveen 27/1 |
| 5) ԱԲՍ.ԴԱՆ՝     | » Ա. Յակոբեան   | P. O. Box 22                       |
| 6) ԹԱՀԻՐԻՁ՝     | » Խ. Մելքոնմեան |                                    |
| 7) ՆՈՐ ԶՈՒՂԱ՝   | » Թ. Թադէսեան   | (Ecole Arménienne)                 |
| 8) ԹԷՀՐԱՆ՝      | » Ե. Իշխանեան   | Red. „Alik“                        |
| 9) ԴԱՄԱՍԿՈՍ՝    | » Ս. Պոյաճեան   | B. P. 321                          |
| 10) ԳԱՀԻՐԵԿ՝    | » Գ. Միսիթարեան | B. P. 868                          |
| 11) ՀԱԼԵԿ՝      | » Յ. Կոնդայեան  | Hamam-el-Telle                     |
| 12) ՄԱՐՍԵԼԻ՝    | » Ն. Կակոսեան   | Rue Nationale, No. 49              |
| 13) ՓԱՐԻՁ՝      | » Վ. Վեմ        |                                    |
| 14) ՊՈՒ. ԱՅՐԵՍ՝ | » ԱՐՄԵՆԻԱԿԱ     | Canning, 1087                      |

Բ. ՊՈՒԼԿԱՐԻՈՑ ԸՆԴՀ. ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹԻՒՆ՝ Mesrobian Djemaran, Pavlovo-Sofia  
ՄԱՍԻՄԻՈՐ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

- |              |                  |                          |
|--------------|------------------|--------------------------|
| 1) ՄՕՖԻԱ՝    | Պ. Գ. Հալաճեան   | B. P. 444                |
| 2) ԱՊԻՄՃՈՒՔ՝ | » Օ. Զարմունի    | Ecoles Armenniennes      |
| 3) ՊՈՒՐԿԱՁ՝  | » Մ. Թովմասեան   | Bul. Ferdinandova, No. 3 |
| 4) ՓԼՈՎՃԻԼ՝  | » ՄԿ. Կարապետեան |                          |

Գ. ՅՈՒՆԱԹԱ

- |             |            |                  |
|-------------|------------|------------------|
| 1) ԱԹԵՆԻ՝   | Նոր Օր՝    | 20 A. Rue Vouli  |
| 2) ՍԵԼՈՆԻԿ՝ | » Հորիզոն՝ | Rue Franguini, 2 |

Դ. ՀԻՒՍ. ԱՄԵՐԻԿԱ

- |            |           |                   |
|------------|-----------|-------------------|
| 1) ԲՈՍՏՈՆ՝ | Հայրենիք՝ | 13—15 Shawmut St. |
|------------|-----------|-------------------|

891.995

4-25

2011-07

«ՄԱՍԻՄ» Ռ-ՀԱՅ ՀՐԱՍ. ԱՆԱՆ. ԸՆԿԵՐՈՒԹԻՒՆ  
ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ 12

Ն. ՍԱՐԳՍԵԱՆ

ԻՆՉՈՒ ՀԱՄԱՐ Է ԾԱՂԻԿԸ

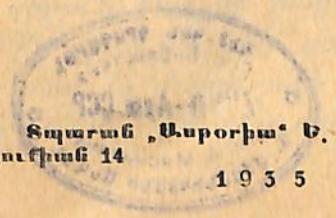
ԳԵՐԻ ԱՐԾԻՒԸ



Տպարան „Արօրիք“ Ե. Սարգսեանի  
Թիֆլու Լուժիան 14

1935

12656  
XX



26.07.2013

12523

29168-Կ.2



## ԻՆՉՈՒ ՀԱՄԱՐ Է ԾԱՂԻԿԸ

Ինչու համար է ծաղիկը :

Այս հարցումին փոքրիկ Սաթենիկ կը պատասխանէր .—«Ծաղիկը եղած է որպէսզի մարդիկ անով զարդարեն իրենց սեղանները , զգեստներն ու մաղերը» : Եւ իսկապէս , կիրակի և տօն օրերուն , երր Սաթենիկը հագնէր իր ճերմակ գեղեցիկ զգեստները և գոյնզգայն ծաղիկներով զարդարէր իր կուրծքն ու մագերը , այնքան սիրուն կ'երևար որ բոլոր տեսնողները կը հիանային անոր վրայ : Դպրոց գացած ատենն ալ միշտ կը սիրէր գեղեցիկ ծաղկեփունջեր նուէր տանիլ իր վարժուհին : Դպրոցին մէջ բոլորը կը գովէին , այնքան սիրուն կերպով ծաղիկներ փընջելու մէջ Սաթենիկի ունեցած ճաշակը :

Ծաղիկներու մէջ ամէնէն շատ կը սիրէր ան դաշտային ծաղիկները , մանաւանդ համեստ մանուշակը , այս սիրուն ծաղիկը բացուէր թէ չէ , Սաթենիկի սեղանին վրայ փոքրիկ բաժակներու մէջ կը տեսնուէին շատ որ մանուշակի փունջեր , Սաթենիկ կը ինսամէր էանոնք ինչպէս մայր մը իր զաւակնե-



12086-58

ըր : Աշխատութեան միջոցին ալ այդ փունջերը մէկիկ մէկիկ իրեն մօտեցնելով կը հոտոտէր զմայլելով : Այդ միջոցին եթէ մէկը մօտենար իրեն անպատճառ պիտի հարցնէր անոր թէ կը սիրէ մանուշակ թէ ոչ, փայ անոր որ «ոչ» պատասխանը տար : Սաթենիկ կը բարկանար անոր և կը ջանար հաստատել որ ճաշակ չունի մանուշակ չսիրող մարդը :

Օր մը ծերունի ուսուցիչ մը եկած էր Սաթենիկենց տունը, փոքրիկ աղջկան անխուսափելի հարցումին ենթարկուեցաւ նաեւ ուսուցիչը որ պատասխանեց թէ այո՛, կը սիրէ մանուշակը, և յետոյ աւելցուց .

— Սաթենիկ, բաւական չէ միայն սիրել ծաղիկները և հիանալ անոնց հոտերուն ու գեղեցկութիւններուն վրայ, պէտք է գիտնալ նաև թէ ինչու համար են այդ հոտերը և գեղեցկութիւնները և կամ ընդհանրապէս ինչու համար են ծաղիկները :

Ուսուցին այդ «ինչուները» շատ զարմանալի երեցան Սաթենիկին :

— Բայց պարոն ուսուցիչ, չէ որ ծաղիկները եղած են որ մենք անոնցմով զարդարենք մեր սեղանները, զգեստները և զմայլինք անոնց հոտով և գեղեցկութեամբ, և զերջապէս անոնք զարդերն են մեր դաշտերուն և մարգագետիններուն :

Ուսուցիչը ուշադրութիւնով մտիկ ընելով Սաթենիկի ըսածները, պատասխանեց հանդարտ կերպով :

— Ոչ, սիրելիս, շատ կը սխալիս դուն, ծաղիկները չեն մտածեր բնաւ իրենց գեղեցկութիւնով զարդարել դաշտերն ու մարգագետինները և կամ մարդոց հիացումը գրաւել : Անոնք դաշտերուն,

մարդերուն և մարդերու համար չեն ապրիր :

Այս խօսքերը նորութիւն էին Սաթենիկի համար, մտատանջութիւն պատճառող նորութիւններ : Փոքրիկ աղջիկը սկսաւ մտածել թէ ինչպէ՞ս կ'ըլլայ որ ծաղիկները չեն եղած մարդերուն համար, միթէ իրեն համար չեն մանուշակները և զարմացած հարցուց ուսուցչին թէ .

— Լաւ, եթէ մեղի համար չեն ծաղիկները հապա որո՞ւ համար են անոնք :

— Միայն իրենց համար . անոնց թէ գոյնը, թէ ձեզ և թէ հոտը կը ծառայեն իրենց օգտին :

— Բայց մեր սիրելը միթէ օգուտ չէ՞ անոնց համար :

— Օգո՞ւտ, օ՛, բնաւ երբեք, ոչ թէ օգուտ չէ այլ նոյնիակ վսաս է, որովհետև մենք սիրելով ծաղիկները կը քաղենք ու կը փճացնենք զանոնք . տես որքան շատ ծաղիկներ մեռցուցած ես գուն :

Այս խօսքերը շատ գէշ աղդեցին Սաթենիկի վրայ : Իր մտածումին առարկան եղան երկու խնդիրներ, մէկ մը ծաղիկներուն մարդոց համար չըլլալը մէկ մ'ալ մարդոց տուած վսասը ծաղիկներուն, այս երկրորդը աւելի ծանր ու սարսափելի էր Սաթենիկին համար : Սաթենիկին ծաղիկներու հանդէպ ունեցած փայփայանքն ու խնամքները մահն իսկ էին ծաղիկներուն :

— Բայց չէ՞ որ ծաղիկները իրենց թվերուն վրայ մնացած պարագային ևս թոռմելով փճանային պիտի . մինչդեռ ես զանոնք բաժակներուս մէջ դնելով ջուր կու տամ շարունակ և կ'երկարեմ անոնց կեանքն ու գեղեցկութիւնը :

Ուսուցիչը տեսնելով որ Սաթենիկը չի հասկը-  
նար իր խօսքերուն իմաստը, ըսա՞ւ.

— Սաթենիկ, ահա կը բացատրեմ քեզի ծա-  
ղիկներուն նշանակութիւնը և դուն կը հասկնաս թէ  
ինչպէս կը վնասես անոնց՝ զանոնք քաղելով։ Աւելի  
լաւ կ'ըլլար որ աչքի առջև ունենանք ո՛ոէ պտղա-  
տու ծառի մը ծաղիկը, եկած ատենս տեսայ որ ձեր  
պարտէզի բալենիները ծաղկած են բոլորովին, շու-  
տով գնա՛ ծաղկած փոքրիկ ճիւղ մը բեր ինծի։

Սաթենիկը խկոյն վազեց դէպի պարտէզ և  
անմիջապէս վերադարձաւ, բազմաթիւ ծաղիկներ  
ունեցող փոքրիկ ճիւղ մը բռնած։

— Ի՞նչ հրաշալի ճիւղ է, — ըսաւ ուսուցիչը,  
հիմա ըսէ, Սաթենիկ, այս ծաղիկները երբոր թոռ-  
մելով թափին, ի՞նչ բաներ առաջ կու գան բալենի-  
ներուն վրայ։

Այս հարցումին պատասխանելու համար  
Սաթենիկ չմտածեց երկար։

— Բալեր, սիրուն, գոց-կարմիր բալեր, որոնք  
նախ կանանչ կ'ըլլան, բայց յետոյ հասուննալով կը  
կարմրնան և կը համովնան. ես բալ շատ եմ ժող-  
ուած, անոնցմով քաղցրաւենիներ ալ կը պատրաս-  
տենք։

— Ըսէ տեսնեմ այդ սիրուն, գոց կարմիր բա-  
լերուն մէջ ի՞նչ բաներ կ'ըլլան։

— Կուտ — ծիծաղելով պատասխանեց Սաթե-  
նիկ և շարունակեց, — պղտիկ եղած ատենս երբ բալ  
ուտէի, մայրիկս միշտ կ'զգուշացնէր զիս որ կուտերը  
չկլեմ, «լաւ չէ կ'ըսէր կուտ կլլելը, հիւանդութիւն  
կու տայ» և ես ալ մեծ զգուշութիւնով կուտերը կը  
հանէի ու կը նետէի միշտ։

— Շատ ճիշդ է ըսեր մայրիկդ, կուտը պէտք  
չէ կլլել, ատկից մարդիկ երբեմն շատ մեծ հիւան-  
դութեան կ'ենթարկուին, բայց մէկդի թողունք այդ,  
կրնա՞ս ըսել ինծի թէ ինչո՞ւ համար է կուտը։

Այս հարցումին չկրցաւ ճիշդ պատասխան տալ  
Սաթենիկ, որով ուսուցիչը ստիպուեցաւ ըսել, թէ  
բալենիները երկար չեն ապրիր։ Անոնք որոշ ժամա-  
նակէ յետոյ կը չորնան կը մեռնին։ Տակաւին երէկ  
հայրիկդ ինծի ըսաւ որ այս տարի երեք բալենի է  
չորցեր։ Եթէ այդպէս տարեկան քանի մը բալենիներ  
չորնան, կու գայ ժամանակ մը որ ձեր պարտէզին մէջ  
այլիս ծառ չի մնար որովհետև բոլորն ալ չորցած մե-  
ռած կ'ըլլան, և այդպէս կ'ըլլայ ոչ միայն ձեր  
պարտէզին այլ աշխարհի վրայ գտնուած բոլոր պար-  
տէզներուն և այդիներուն մէջ։ Սակայն, տարեկան  
չորցած բալենիներուն տեղ նորեր կը հասնին միշտ։  
Եթէ ուշադրութիւն ընես պիտի տեսնես որ ձեր  
պարտէզին մէջ ալ հին բալենիներուն քով կան նաև  
նոր տունկ բալենիներ, որոնք հետզհետէ մեծնալով  
կը բռնեն չորցած ծառերուն տեղը։ Եթէ հետաքրր-  
քրուած ըլլայիր պիտի տեսնէիր որ այդ նոր տունկ  
բալենիները առաջ կու գան բալերու կուտերէն։ Բալը  
կ'ուտենք, իսկ կուտը կը նետենք միշտ, երբ այդ  
կուտը թաղուի հողին մէջ, քիչ ժամանակ յետոյ կը  
ճեղքուի և այդ ճեղքուածքէն դուրս կ'ելնէ փոքրիկ  
բալենի մը որ հողը ճեղքելով դուրս կը նայի և  
կ'սկսի մեծնալ։ Ուրեմն կուտերը եղած են որ նոր  
բալենիներ գոյանան, կուտերը կը գտնուին պատուղ-  
ներուն մէջ, իսկ պտուղները առաջ կու գան ծաղիկ-  
ներէն։ Հիմա պարզ է ուրեմն որ ծաղիկներուն  
միակ նպատակն է նոր բալենիներու ծնունդ տալ։

Այս է ահա գերը բոլոր ծաղիկներուն։ Քու

սիրած մանուշակներդ ալ կը ձգտին միմնոյն նպատակին, բայց մենք առանց նկատի առնելու անոնց խկական դերն ու նպատակը կը քաղենք զանոնք մեր հաճոյքին համար, թոյլ չտալով որ այդ սիրուն ծաղիկները շարունակեն կատարել իրենց բնական պաշտօնը:

**Ծաղիկները քաղելով մենք կ'սպաննենք զանոնք:**

Սաթենիկ, ուսուցչին խօսքերէն հասկնալով ծաղիկներու գոյութեան իմաստը և մարդոց ձեռքերէն քաղուելով անոնց ենթարկուած վնասներու մասին համոզում գոյացնելով, սկսաւ խղճահարիլ որ անգիտակցաբար արգելք է եղած ծաղիկներու իրենց դերը կատարելուն: Բայց մտքին մէջէն որոշելով այլևս չքաղել ծաղիկները՝ քիչ մը հանգստացաւ:

— Սաթենիկ, հիմա պիտի բացատրեմ նաև ծաղիկներու ձևերը, գոյները և հոտերը, բայց ատոնք կարենալ լաւ հասկնալու համար նախ պէտք է սովորիս ծաղիկին կազմութիւնը:

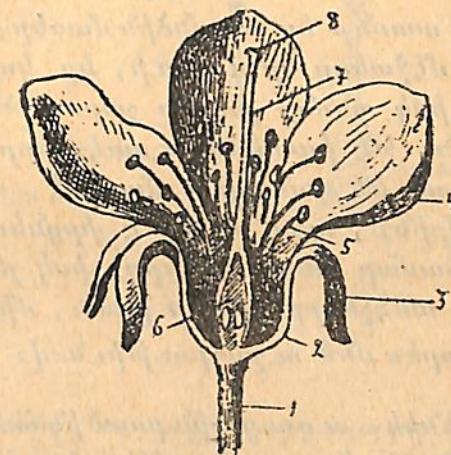
Այս ըսելով ուսուցիչը բալենիկ ծաղիկ մը փրցուց, տուաւ Սաթենիկին և պատուիրեց որ լաւ մը զննէ տեսնելու համար թէ ինչ մասերէ բաղկացած է ան: Սաթենիկ ուշադրութիւնով զննելով ծաղիկին թէ ներսի և թէ դուրսի մասերը, ըսաւ:

— Ամէնէն առաջ կը տեսնեմ որ ծաղիկը կը գտնուի բարակ կոթի մը վրայ: Այս կոթին վերև կը գտնուի ուռեցած մաս մը որուն վրայ նստած է ծաղիկը: Իսկ ինքը, ծաղիկը ունի երկու կարգ թերթիկներ որոնց զբախները կանաչորակ են, իսկ ներսինները՝ ճերմակ:

— Շատ լաւ, կեցիր քիչ մը, նախ սովորինք

այդ մասերու անունները, որովհետեւ անոնցմէ ամէն մէկը իր անունը ունի:

Օրինակի համար, կոթը կը կոչուի ծաղկակոթ, անոր վերևի ուռեցած մասը, որուն վրայ, ինչպէս ըսկո, նստած է ծաղիկը կը կոչուի ծաղկակալ:



ԲԱԼԵՆՈՒ ԾԱՂԻԿԸ

1) Ծաղկակոթ, 2) ծաղկակալ, 3) բաժտկատերե, 4) պսակաթերթիկ, 5) առէլ, 6) սերմարանը սերմարողաչներով, 7) սոնակ, 8) գարսանդի սպին:

Այդ երկու կարգ թերթիկներէն գուրսի կանաչագոյնները կը կոչուին բաժակ, որովհետեւ անոնք միանալով կը նմանին բաժակի, և վերջապէս ներսի ճերմակ թերթիկները՝ կը կոչուին պսակ: Պսակները սովորաբար զանազան գոյներ կ'ունենան: Հիմա զգուշութիւնով փրցուր բաժակը և պսակի թերթերը և տե՛ս թէ ինչ կը մնայ ներսը տակաւին:

Սաթենիկը իրեն յատուկ ճարպիկութիւնով

փրցուց հետզհետէ թէ բաժակի և թէ պսակի թեր-  
թիկները և տեսաւ որ ներսը կը մնան կարգ մը բա-  
ներ, ըստ.

— Հիմա կը տեսնեմ թելիկներու պէս բաներ,  
անոնցմէ մէկը կը գտնուի ճիշդ մէջտեղը, մինչդեռ  
միւսները շարուած են անոր շուրջը :

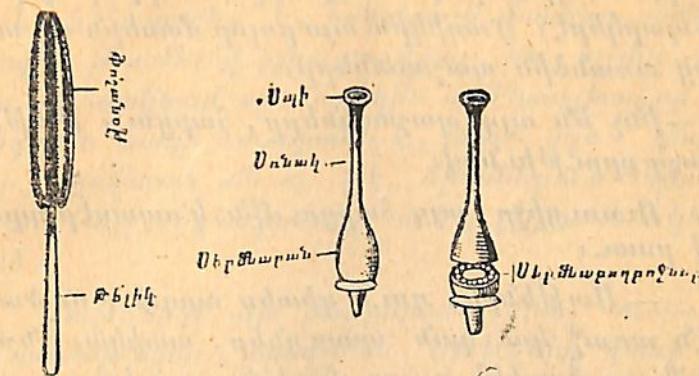
— Այս, ասոնք ևս առանձին մասեր են, ատոնց-  
մէ այն, որ մէջտեղը կը գտնուի, կը կոչուի իգայ,  
(վարսանդ) իսկ անոնց շուրջը շարուածները՝ առէշ-  
ներ : Սակայն, թէ իգան և թէ առէչները իրենց կար-  
գին բաղկացած են զանազան մասերէ, ասոնք ալ  
պէտք է սովորինք, որով պէտք է փրցնես առէչ մը  
հասկնալու համար անոր մասերը, իսկ յետոյ հեռաց-  
նելով բոլոր առէչները՝ զննես իգան, միայն թէ այդ  
գործը կատարես մեծ ուշադրութիւնով :

Սաթենիկ, ուսուցիչին ըստածին համեմատ նախ  
փրցուց առէչ մը և ուշադրութեամբ դիտելով նկա-  
տեց թելի պէս բան մը և անոր ծայրը դեղին գունդ  
մը : Ուրեմն առէչը բաղկացած է երկու մասերէ,—  
մտածեց ան, սակայն բոլորովին վստահ ըլլալու հա-  
մար փրցուց երկրորդ առէջը, երրորդը և միշտ նոյն  
մասերը նկատելով վստահ կերպով ըստ :

— Առէչները բաղկացած են երկու մասերէ՝ թելի  
պէս մասէ մը և գունդ մը :

— Շատ ճիշդ նկատեր ես, Սաթենիկ, ըստ  
ուսուցիչը, առէչները բաղկացած են այդ քու ըստ  
երկու մասերէդ, անոնց թելի պէս մասը կը կոչուի  
առէչաթել, իսկ դեղին գնդաձև մասը՝ փոշեպարկ, ո-  
րովինետև լեցուած է դեղին փոշիի հատիկներով : Հի-

մա ալ կրնաս փրցներ բոլոր առէչները և տեսնել  
իգան (վարսանդ) :



Առէչի և վարսանդի մասերը

Սաթենիկ, ուսուցչի այդ պատուէրն ալ կա-  
տարելով նկատեց որ իգան շատ կը նմանի բարակ  
երկար շիշի, ունենալով, շիշի նման, երեք մաս :

— Իգան, պարոն ուսուցիչ, ըստ աղջնակը,  
շատ կը նմանի շիշի, և ինչպէս կ'երեկի շիշի պէս բաղ-  
կացած է երեք մասերէ, նախ, տակի ուռած մասը,  
յետոյ պարանոցը և բերանը :

— Այս, միայն թէ տարբեր անուններ ունին  
անոնք, ներքին ուռած մասը օրինակ, կը կոչուի  
ծուարան որովհետև այնտեղ կը կազմուի սերմը կամ  
ծուն, անոր վրայ գտնուած բարակ ծողիկի պէս մասը  
որ շիշի պարանոցի կը նմանի կը կոչուի սոնակ, իսկ  
վերը գտնուող, շիշի բերնի նման մասը կը կոչուի  
սպի, որով, կը տեսնես, Սաթենիկ, ծաղիկը բաղ-  
կացած է կարգ մը մասերէ, որոնք են, ծաղկակոթ,

ծաղկակալ, բաժակ, պսակ, առէջներ և իգայ, իսկ այս վերջին երկուքն ալ իրենց կարգին բաղկացած են նոյնպէս զանազան մասերէ, իգան ձուարանէ սոնակէ և սպիէ, իսկ առէջները՝ առիշաթելերէ և փոշեպարկերէ։ Ծաղիկին այս բոլոր մասերն ալ ունին իրենց առանձին պաշտօնները։

— Ինչ են այդ պաշտօնները, հարցուց Սաթենիկ հետաքրքրութիւնով։

Ուսուցիչը այդ հարցումին կ'սպասէր արդէն, որով ըստ։

— Սաթենիկ, դուն գիտես արդէն, որ ծաղիկներէն առաջ կու զան պատուզներ, ատիկայ նշան է ուրեմն որ ծաղիկի բոլոր մասերն ալ պէտք է օգնեն պատուղ առաջ գալու գործին, միայն խնդիրը այն է թէ ի՞նչ են այդ իւրաքանչիւր մասերուն կատարած դերն ու պաշտօնը։

Այս ըսելով ուսուցիչը ցոյց տուաւ բալենիկ ճիւղին վրայ ծաղիկ մը որուն ճերմակ թերթիկները ինկած էին արդէն և բաժակի տերևները՝ իյնալու մօտ։

— Կը տեսնե՞ս, ահա ծաղիկ մը որուն պսակները ինկած են բոլորովին, իսկ բաժակն ալ շուտով պիտի հետևի իր ընկերոջ պսակին թափիլ իյնալով։

Սաթենիկ նայելով ծաղիկին՝ տեսաւ, որ առէջներն ևս իյնալու վրայ են, որով ուսուցին ուշադրութիւնը հրաւիրեց անմիջապէս։

Ուսուցիչը դիտմամբ բան մը չէր ըսած առէջներու մասին որպէսզի Սաթենիկինքը նկատէր նախ։ Անկից յետոյ ուսուցիչը հարցուց։

— Ուրեմն, Սաթենիկ, ծաղիկին ո՞ր մասն է մնացեր։

— Իգան, կ'երևի թէ ծաղիկին ամէնակարևոր մասը իգան է, այնպէս չէ, պարոն ուսուցիչը, — և աւելի մօտէն դիտելով իգան՝ նկատեց որ անոր ներքեւի մասը որ ձուարան (սերմնարան) կը կոչուի աւելի մեծցեր և հաստցեր է, իսկ վրայի մասերը, սոնակն ու սպին թումելով իյնալու վրայ են այլիս, — օ՛, հիմա կը հասկնամ որ ծաղիկին ամէնագլխաւոր մասը իգային տակի ձուարանն է, ահա այս գնդաձև մասը, որովհետև ան ոչ թէ միւսներուն պէս չէ թումած այլ ընդհակառակը աւելի լեցուած և կեանք առած։

Սաթենիկի այս խօսքերուն վրայ ուսուցիչը շատ ուրախացաւ, որովհետև Սաթենիկ գտեր էր արդէն ծաղիկին ամէնանշանաւոր մասերէն մէկը։

— Սաթենիկ, ըստ ուսուցիչը, — դուն շատ ճիշդ նկատեր ես, ձուարանը ծաղիկի ամէնագլխաւոր մասերէն մէկն է, այդ մասն իսկ է որ հետզհետէ մեծնալով պատուղ պիտի ըլլայ, այն պատուղը, որ դուն շատ կը սիրես ուտել։ Սակայն ձուարանէն զատ ծաղիկին մէջ կայ նաև ուրիշ մաս մը որ պըտուղի կազմուելու գործին մէջ շատ մեծ դեր կը կատարէ, այդ մասը առէջն է։

— Առէջը, բայց չէ որ բոլոր առէջներն ալ թումեր ինկեր են այլիս, ըստ Սաթենիկ։

— Այս՝ առէջները, առանց անոնց ձուարանը երբեք չի կրնար մեծնալ, իսկ եթէ անոնք թումած են հիմա, պատճառը այն է որ անոնք իրենց պաշտօնը կատարեր վերջացուցեր են բոլորովին, որով ալ պէտք չունին այնտեղ մնալու։

— Բայց ի՞նչ դեր կատարած են անոնք, հարցուց Սաթենիկ հետաքրքրութիւնով։

— Ահա թէ ինչ գործ են կատարած : Առէջները, ինչպէս տեսանք, բաղկացած են երկու մասերէ՝ առէջաթելերէ և փոշեպարկերէ : Փոշեպարկը լեցուած է մանր, շատ մանր փոշիի հատիկներով :

Ասոր վրայ, ուսուցիչը թարժ ծաղիկի մը փոշեպարկերուն դպցնելով մատները՝ Սաթենիկին ցոյց տուաւ դեղնագոյն փոշին :

Սաթենիկ, ծաղիկներ քաղելու ժամանակ շատ անգամ նկատած էր այդ փոշին, միայն չէր հասկցած թէ ծաղիկին ո՞ր մասէն կը թափի այդ փոշին, բայց յիշելով որ այդ դեղին փոշին կը թափէր երբեմն առանց մատերը փոշեպարկերուն դպցնելու ևս՝ հարցուց թէ ինչո՞ւ համար անոնք կը թափին երբեմն իրենք իրենց :

Այդ հարցումին պատասխանեց ուսուցիչը ըսելով թէ, երբ փոշիի հատիկները հասուննան, այն ատեն պարկերը կը պատռին և անոնց մէջ գտնուած հատիկները կ'սկսին դուրս թափիլ, ճիշդ այնպէս ինչպէս ալիւրը կը թափի դուրս երբ պատռենք անոր պարկը : Բայց ինչո՞ւ համար են այդ փոշիի հատիկները և ինչո՞ւ կը թափին դուրս իրենց պարկերէն, ահա այդ տեղն է հետաքրքրականն ու կարևորը :

— Չուարանին մէջ, ինչպէս գիտես, Սաթենիկ, կը կազմուի սերմը առաջին անգամ փոքրիկ, շատ փոքրիկ բողբոջ մը կ'ըլլայ : Թարմ ծաղիկներու մէջ ևս այդ բողբոջը կարելի է նկատել : Բայց այդ բողբոջը երբեք չի մեծնար մինչև որ ո՞նէ փոշիի հատիկ չմիանայ անոր, միմիայն փոշիի հատիկներու և սերմին միացումով է որ կը կազմուի պտուղը, առանց այդ միացման՝ պտուղ գոյութիւն չունենար բնաւ :

— Ինչպէս սակայն փոշիի հատիկը կը մտնէ ձուարանէն ներս, չէ՞ որ ամէն կողմէն գոցուած է ան, հարցուց Սաթենիկ զարմացած :

— Փոշիի հատիկը ձուարանէն ներս կը մտնէ շատ զարմանալի ճամբով մը : Իգան կազմուած է երեք մասերէ, այնպէս չէ՞, ձուարանէ, սոնակէ և սպիկէ : Ասոնցմէ սոնակը նստած է ձուարանին վրայ և կը նմանի ծողիկի մը, իսկ սպին կը գտնուի սրոնակին ծայրը և քիչ մը լայնցած է : Ահա երբ կ'սկսին թափիլ փոշիի հատիկները, անոնցմէ մէկ քանին պատահմամբ կ'իյնան նաև սպիին վրայ, այդ հատիկները հոն քիչ մը մնալին յետոյ կ'սկսին ծլիլ և անոնց ծիլը սոնակէն անցնելով կ'երթայ դէպի ձուարան ուր կը գտնուին սերմերու բողբոջները : Բողբոջներէն իւրաքանչիւրը ծածկուած է թէև թաղանթով, բայց այդ թաղանթէ ծածկոցին մէկ կողմը գտնուող փոքրիկ անցքէն ներս կը մտնէ և կը միանայ բողբոջին, Այդ գործողութենէն յետոյ անցքը կը գոցուի որպէսպի ուրիշ ծլեր ներս չմտնեն : Այս կերպով բողբոջը կը միանայ փոշիի հատիկին նետ և կամաց կամաց մեծնալով սերմ կ'ըլլայ : Եթէ փոշիի հատիկները չկընան մտնել ձուարան և չմիանան բողբոջներուն նետ՝ կարելի չէ որ բողբոջը վերածուի սերմի որով և չի գոյանար պտուղ :

Փոշիապարկերու փոշիներուն թափելէն յետոյ առէջներուն պաշտօնը վերջացած սեպուելով կ'սկսին թոռմիլ և վար թափիլ իբրև անպէտ բաներ : Եւ վերջապէս գիտես սոնակն ու սպին ևս թոռմելով առէջներուն պէս՝ կ'իյնան երբ կատարած լմնցուցած են իրենց պաշտօնները :

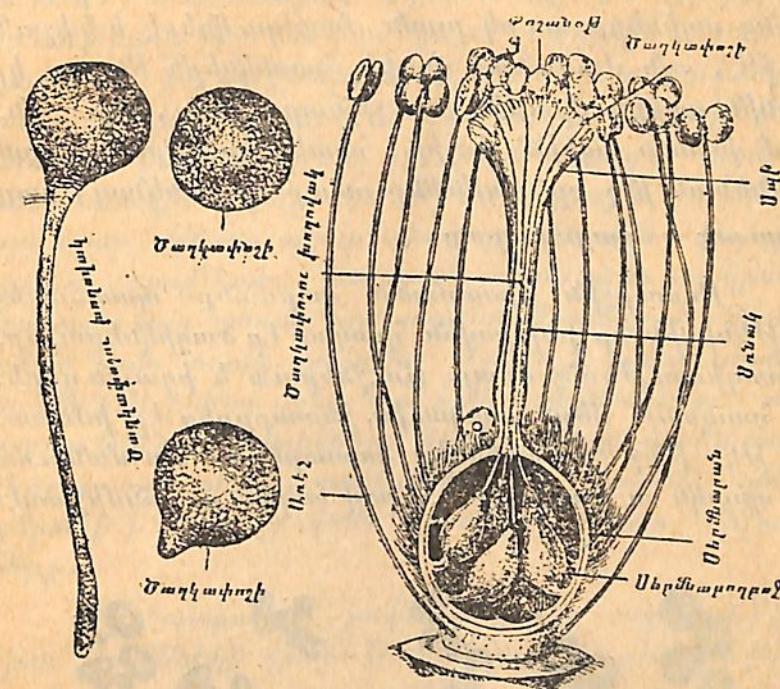
Այս բացատրութեան ատեն Սաթենիկ կը գիտէր սպին և կը զարմանար, որ փոշիի հատիկները ա-

Նոր վրայ իյնալէ յետոյ կը մնան այնտեղ, և իսկապէս այնպէս փոքր էր սպին որ Սաթենիկի հաւատալը չէր գար որ փոշշի հաստիկները կրնան տեղաւորի անոր վրայ, որով հարցուց:

— Ի՞նչպէս կ'ըլլայ որ փոշիի հատիկները կ'իյ-  
նան և կը պարտկուին սպիին վրայ, որովհետև այն-  
քան փոքր է ան որ չեմ կարծեր թէ հատիկները  
կրնան աեղաւորուիլ անոր վրայ :

— Զարմանալու բան չկայ բնաւ այդտեղ, Սաթենիկի, փոշիի հատիկները այսքան փոքր են որ սպին մէկէ աւելիներ կրնայ ընդունիլ անոնցմէ, զարմանալին այն է միայն որ հովերը ի՞նչպէս չեն կրնար այնտեղէն վար թափել նորէն այդ հատիկները: Երկար ատեն մարդիկ չկրցան հասկնալ այդ բանը, բայց յետոյ մօտէն դիտելով սպին, հասկցան որ սպին կարգ մը հանճարեղ միջոցներ ձեռք առեր է հատիկներու անկումը արգիլելու համար: Այսպէս օրինակի համար, յայտնի է որ ասուիէ զգեստները աւելի շատ փոշի կը բռնեն քան մետաքսէ լաթերը, որովհետև ասուին ծածկուած է շատ մը բարակ ու փոքրիկ մազմզուքներով, իսկ մետաքս կերպասը ողորկ է բոլորովին: Մետաքս կերպասին վրայ փոշին չկրնար նստիլ այլ կը սահի կ'իյնայ վար, բայց ասուիին վրայ կը մնայ փոշին՝ բռնուելով մազմզուկներէն կամ սեղմուելով ասուիին խոռոչներուն մէջ: Այս բանը կարծես թէ սպին ալ հասկցեր է, և իսկապէս շատ ծաղիկներու մէջ սպին պատած կ'ըլլայ բարակ և փափուկ մազմզուքներով, որպէսպի փոշին հատիկները մնոր վրայ իյնալէն յետոյ հովերէն և շարժումներէն վար չեն թափին: Յայտնի է նաև որ կը պչուն նիւթով ծածկուած բաները շատ շուտ կը փոշուին սրովհետև փոշիի հատիկները անոնց վրայ կը փակչին

և բնաւ չեն հեռանար այլիս անոնցմէ:



Խոչպէս է միանում ծաղկափոշին սերմաբողբոջի հետ.

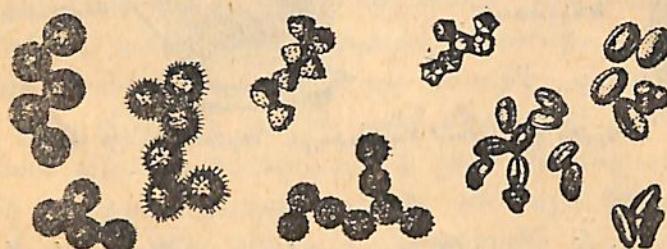
— Այս, պարոն ուսուցիչ, ոչ միայն փողին հատիկները այլև ճանճերն ալ կը փակչին երբ նստին կպչուն նիւթով ծածկուած առարկաներուն վրայ, այդ տեսակ կպչուն նիւթերով ծածկուած թուղթերու միջոցաւ կ'ոչնչացնենք մեր տան ճանճերը որոնք յիմարաբար ուտելու բան կարծելով կու զան կը թառին ճանճորս թուղթերու վրայ և այլևս չկարենալով հեռանալ կը մեռնին իրենց փակած տեղը:

— Դուն ան նայէ, Սաթենիկ, որ սպին հասկըցեր է այդ բանը։ Շատ ծաղիկներու սպիները



ծածկուած են կպչուն նիւթով, այսպէս որ փոշիի  
հատիկները անոր վրայ ինկածնուն պէս կը փակին ու  
վար չեն իյնար այլեւս։ Իսկ երբ գտնուին ծաղիկներ  
որոնց սպիները զուրկ ըլլան մազմղուկներէ և կփշուն  
նիւթէ, այն ժամանակ փոշիի հատիկներն են որ կը  
տանին սպիկն վրայէն վար չիյնալու հոգը, այս ան-  
գամ փոխան սպիկն՝ փոշիի հատիկները իրենք իսկ  
կ'ունենան ինչ որ սպինինք պէտք էր ունենալ, բայց  
զրկուած է բացառաբար

Ուսուցին պատմածը զարմանք պատճառեց  
Սաթենիկին որ բոլորովին հիացած էր ծաղիկներու հը-  
նարագիտութեան վրայ։ Առէջներուն և իգային դերե-  
րը հասկնալէ վերջ տակաւին հետաքրքիր էր իմանա-  
լու թէ ի՞նչ պաշտօններ կատարելու սահմանուած  
են պսակն ու բաժակը։ Որով հարցուց անմիջապէս



Զանազան անոակի ծաղկափոշու հատիկներ.

փոքրիկ աղջիկը ուսուցին թէ սերմ առաջ բերելու  
համար երբ կը բաւեն առէջներն ու իգան ի՞նչ գործ  
ունին բաժակն ու պսակը, մանաւանդ որ ծաղիկին  
ամէնագեղեցիկ մասը կը կազմեն։

— Անոնք ալ ունին իրենց կատարելիք դերը,  
Սաթենիկ։ Անոնք, ամէնէն առաջ կը պաշտպանեն

առէջներն ու իգան զանազան վտանգներէ, օրինակ,  
ցուրտէն, անձրեւներէն, հովերէն ևայլն, և այդ պաշտ-  
պանութիւնը շատ անհրաժեշտ է ծաղիկին համար,  
որովհետեւ թէ առէջները և թէ իգան շատ փափուկ և  
նուրբ ըլլալով ենթակայ են վնասուելու ամէնաթեթեւ  
վտանգէն իսկ։ Բայց այդ չէ միայն անոնց, մանա-  
ւանդ պսակին գործը։ Եւ եթէ իսկապէս միմիայն  
այդ ըլլար, անոնք պէտք պիտի չունենային գեղեցիկ  
ըլլալու, որովհետեւ հասարակ տերեւներն ալ կընան  
կատարել այդ տեսակ պաշտպանութեան գործ։ Անոնք  
ունին նաեւ ուրիշ պաշտօն մը որ է իրենց գեղեց-  
կութիւնով իրենց վրայ հրաւիրել միջատներու ու-  
շաղբութիւնը։ Ծաղիկները երբեք պէտք չունին մար-  
դիրը հրապուրելու, բայց միեւնոյն ատեն ամէն  
պճրանք ի գործ կը դնեն վրաւելու համար միջատ-  
ները։

Այս պարագան չափականց գէշ աղդեցութիւն  
ըրաւ Սաթենիկի վրայ։ Ծաղիկները կարեւորութիւն  
չտան մարդերուն, բայց ամէնէն սիրուն ու գեղեցիկ  
գոյները հագնին միջատները իրենց մօտեցնելու հա-  
մար։

— Բայց ի՞նչ շահ կամ նկատում ունին ծաղիկ-  
ները միջատներէն, հարցուց Սաթենիկ ուսուցչին։

— Ծաղիկները մեծ շահ ունին միջատներէն։  
Ինչպէս զիտես, ծաղիկներէն սերմեր գոյանալու հա-  
մար պէտք է անպատճառ ծաղկափոշիի հատիկները  
իյնան սպիկն վրայ, ծլին այնաեղ և մտնելով ձուարանը  
միանան բողբոջներուն հետ։ Սպիկի այդ փոշուումը  
ի հարկէ կրնայ կատարուիլ շատ դիւրին կերպով,  
որովհետեւ ծաղիկին մէջ կը գտնուին թէ իգան և թէ  
առէջները, այն ալ իրարու շատ մօտիկ, այնպէս որ  
փոշիի հատիկները թափին թէ չէ, կընան իյնալ սպիկն

վրայ ալ : Այդ գործողութիւնը կը դիւրանայ ծաղիկներուն այն յատկութիւնովը մանաւանդ որով անոնք առաստ քանակութիւնով կարտադրեն ծաղկափոշի . կը տեսնե՞ս , բալենիին ծաղիկը որքան շատ առէչներ ունի , և ամէն մէկ առէջի փոշեպարկը իր մէջ կը պարունակէ անթիւ անհամար փոշիի հատիկներ : Պէտք է գիտնալ սակայն թէ երբ միեւնոյն ծաղկին փոշին կ'ինայ սպիին վրայ , այն ատեն ծաղիկը կամ սերմ չտար և կամ այնքան գէշ կ'ըլլան սերմերը որ անոնց-մէ նոր բոյսեր առաջ չեն գար և եթէ գան իսկ՝ կ'ըլլան շատ տկար : Կարգ մը բոյսերու ծաղիկներուն համար իրենց ունեցած փոշին թունաւոր է նոյնիսկ , այնպէս որ երբ այդ փոշին իյնայ սպիին վրայ սպին կ'սկսի թումիլ : Ահա այս պատճառով , որպէսպի ծաղիկները լաւ ու զօրաւոր սերմեր տան , պէտք է ուրիշ նման ծաղիկի մը փոշիի հատիկները իյնան սպիին վրայ : Փոշիի հատիկներու ծաղկէ ծաղիկ տեղափոխուելու գործը կը կատարեն միջատները :

— Ուրեմն ինչո՞ւ համար առէչները շարուած են իգային շուրջը երբ այդ առէչներու արտադրած փոշիի հատիկները գէշ կ'ազդեն միեւնոյն իգային : Սւելի լաւ չէ՞ր որ գոնէ հեռուն դրած ըլլային առէչները իգային որպէսպի դիւրաւ չկրնային իրենց փոշին թափել իգայի սպիին վրայ :

— Ճիշդ է , բայց խելացի բոյսերը գտած են միջոցներ որպէսպի միեւնոյն ծաղիկի փոշին չիյնայ սպիին վրայ , շատ մը ծաղիկներու մէջ , օրինակ իգային շատ կանուխ կը հասնին առէչները , այնպէս որ երբ անոնց փոշիին հատիկները կը թափին , սպիին վրայ իյնալով չեն ծլիր , քանի մը ծաղիկներու մէջ ալ բոլորովին հակառակը տեղի կ'ունենայ , այսինքն իգան առէչներէն շուտ կը հասնի , այնպէս որ իր քո-

վի առէչներէն չի կրնար ազդուիլ երբեք : Ծաղիկներ ալ կան որոնց առէչները և իգան թէեւ կը հասնին միեւնոյն ատեն բալլ իգան այնքան բարձր կ'ըլլայ առէչներէն որ անոնց փոշիի հատիկները չեն հասնիր սպիին և կը թափին վար : Կարգ մը բոյսերու մէջ ալ զատ զատ են իգան առէջ ունեցող ծաղիկները , օրինակ ծաղիկ մը միայն առէչներ ունի իսկ ուրիշ ծաղիկ մը միայն իգա : Եւ կան այնպիսի բոյսեր որոնց մէկ ծառին կամ թուփին վրայ գտնուած ծաղիկները առէչներ միայն ունին իսկ միւս ծառին վըրայինները՝ իգաններ միայն : Ըստածներէս հասկցար այլեւս թէ սերմը գոյանալու համար հարկ եղած փոշիի հատիկները մեծ մասով պէտք է տեղափոխուին ուրիշ ծաղիկներէ , երբեմն նոյնիսկ ահապին հեռաւորութենէ , այդ տեղափոխութիւնը , ինչպէս ըսի քիչ մը առաջ , կը կատարեն միջատները :

— Բայց ի՞նչպէս միջատները կրնան փոխազրել փոշիի հատիկները , — հարցուց Սաթենիկ :

— Շատ դիւրին եւ պարզ կերպով : Միջատները կ'այցելեն շարունակ ծաղկէ ծաղիկ , շատ ատեն գուն ալ տեսած ըլլալու ես ծաղիկներուն վրայ զազագան տեսակ ճանձեր , մեղուներ , թիթեռնիկներ : Այդ միջատները երբ նստին ծաղիկին վրայ իրենց մարմնի զանազան մասերուն վրայ կը փակչին բացուած փոշեպարկերուն փոշիի հատիկները և երբ նոյն միջատները երթան ուրիշ ծաղիկներու վրայ պատահածամբ հոն կը ձգեն առաջուան ծաղիկէն իրենց վրայ փակած փոշիի հատիկները : Ահա միջատները այսպէս կը տեղափոխեն ծաղկափոշիի հատիկները մէկ ծաղկէն միւսը :

Սաթենիկը իսկապէս երէկ ծաղիկ քաղած միջոցին շատ միջատներ տեսեր էր ծաղիկներուն վրայ

և բաւական ալ բարկացեր, որովհետեւ իրեն համար հաճելի չէր զգուելի միջատներ տեսնել ծաղիկներուն ծոցին մէջ, շատ անգամ նոյնիսկ չէր ուզած քաղել այն ծաղիկները որոնք միջատ ունեին իրենց մէջ, սակայն այսօր լսելով ուսուցիչին խօսքերը՝ փոխեց իր կարծիքը միջատներու մասին։

—Պարոն ուսուցիչ,—ըստ Սաթենիկ, — ես առաջ կը գանձի միջատներէն, բայց հիմակ կը տեսնեմ որ իրաւոնք չունիմ եղեր անոնցմէ նողկալու կամ զանոնք ատելու։

—Այո, անոնք ոչ թէ զգուելի չեն այլ նոյնիսկ արժանի մեր շնորհակալութեան, որովհետեւ եթէ անոնք չըլլային ծաղիկներուն մեծ մասը պիտի չկրնալին սերմեր արտադրել, իսկ դուն գիտես որ բոլոր պտղատու ծառեր և գեղեցիկ ծաղիկ տուող բոյսեր կը բազմանան սերմերու միջոցաւ, որով եթէ սերմերը չըլլային նոյնպէս գոյութիւն պիտի չունենային նաեւ բոյսերը։ Երբ մարդիկ գտան Աւստրալիա երկիրը որ շատ ու շատ հեռու է մեզմէ, հոն տարին շատ պրտղատու ծառեր, ինձորենիներ, տանձենիներ, բալենիներ եւայլն, որովհետեւ այնտեղ չկային այդ պտղատու ծառերէն։ Անցան ժամանակներ և այդ պտղատու ծառերը մեծնալով սկսան ծաղիկ տալ, սակայն պտուղ չտուին։ Պարտիզանները սկիզբները չկրցան հասկրնալ ատոր պատճառը, կարծեցին թէ ծառերը հիւանդ են և սկսան զանազան միջոցներով ջանալ բժշկել զանոնք, բայց այդ միջոցներն ալ օգուտ չըրին և ծառերը շարունակեցին մնալ անպտուղ։ Ծառերը սկսան պտուղ տալ երբ պարտիզաններէն մէկը մեղուարուծութեան ձեռնարկեց՝ մեղուի փեթակներ զետեղելով իր պարտէզին մէջ։ Այն ատեն հասկցուեցաւ թէ մեղուներու չգոյութեան պատճառով ծառերը կը մնային։

անպտուղ, որով բոլոր պարտիզանները սկսան մեղուներ պահել պարտէզներուն մէջ։ Այսպէսով մեղուներու շնորհիւ մարդիկ Աւստրալիոյ մէջ կ'արտադրեն հիւթեղ և համեղ պտուղներ։ Մեր երկրի պտուղի ծառերն եւս պտուղ չէին տար եթէ չկենային մեղուներ և օգտակար միջատներ։

— Օ՛, որքա՞ն բարի են միջատներ, ես պիտի սկսիմ սիրել այդ փոքրիկ արարածները, — ըստ Սաթենիկ։

— Բայց չկարծես, Սաթենիկ, թէ միջատները ձրի ծառայութիւն կ'ընեն ծաղիկներուն, ոչ, անոնք ձրի գործ տեսնել չեն գիտեր։ Ծաղիկները առատ կերպով կը վարձատրեն զանոնք ինչպէս մենք կը վարձատրենք մեր բանուորներն ու ծառաները։

— Չեմ հասկնար այդ կէտը, ծաղիկները ինչպէս կընան վարձք տալ միջատներուն։

— Ի հարկ է չես հասկնար, որովհետեւ կը կարծես թէ միայն դրամով կարելի է վարձատրել, և քանի որ ծաղիկները չունին դրամ բնական էր որ զարմանք պէտք էր պատճառեր քեզ այդ վարձատրութեան խնդիրը։ Գիտցիր սակայն որ դրամէ զատ ուրիշ բանով ալ կարելի է վարձատրել, օրինակ, մնունդ տալով, բնակարան տալով։ Ահա ծաղիկները այդ տեսակ բաներով կը վճարեն միջատներուն հանդէպ իրենց ունեցած պարտքերը։ Միջատներուն մեծ մասը իրենց մնունդը կ'առնէ ծաղիկներէն։ Փեթակներէն հանուած քացր մեղու ծաղիկներու տուած կերակուրէն կը պատրաստէն մեղուները։ Եւ գիտես ի՞նչ կերակուր կու տան ծաղիկները մեղուներուն, քաղցր հիւթ և ծաղկափոշի, նոյնպէս այն ծաղկափոշին որ մեղուները կը տեղափոխեն ծաղկէ ծաղիկ։ Աւսպէսով

թէ ծաղիկները և թէ միջատները հաւասար կերպով  
օգտակար են իրարու , իրարու ծառայելով և իրար  
փարձատրելով : Ծաղիկը կ'օգտուի միջատին աշխա-  
տանքէն իսկ միջատը կը մնանի ծաղիկէն :

— Ծաղիկի ո՞ր մասին մէջ կը գտնուի քաղցր  
հիւթը , հարցուց Սաթենիկը ուսուցչին :

— Շատ խորամանկ են ծաղիկները , անոնք ի-  
րենց քաղցր հիւթը չեն պահեր բնաւ իրենց գեղեցիկ  
թերթերուն ծայրերը կամ կոթին վրայ , որպէսզի մի-  
ջատները դիւրութեամբ չկրնան դաշակել և եր-  
թալ : Անոնք այդ հիւթը հաւաքած են այնպիսի տե-  
ղեր որ միջատները կարենալ անկէ ուտելու համար  
ստիպուած ըլլան կպիլ թէ փոշեպարկերուն և թէ ի-  
գայի սպիին , երբեմն ծաղիկները իրենց անոյշ հիւթը  
կ'ամբարեն այնտեսակ խորունկ փոսերու մէջ որ  
միայն որոշ տեսակի միջատներ կրնան օգտուիլ  
անկից , ան ալ շատ մեծ դժուարութիւնով : Իրաւոնք  
ունին ծաղիկները այդպէս ընելու , որովհետեւ անոնք  
միջատներուն քաղցր հիւթ կու տան պայմանաւ որ  
միջատն եւս փոշիի հատիկներ փոխադրէ իրենց մէջ  
ուրիշ ծաղիկներէ : Եթէ կ'ուզես համոզուիլ ծաղիկնե-  
րու քաղցր հիւթի մասին , դաշտ գացած միջոցիդ  
փրցուր եղինջամայրի ծաղիկները և ծծէ զանոնք :

— Եղինջամայրի ծաղիկնե՞ր , — ըստ Սաթե-  
նիկը , — հիմա միայն կը հասկնամ թէ ինչու գիւղացի  
տղաք այդ ծաղիկները շարունակ հանելով բերանին  
կը տանին , ըսել է կը ծծեն եղեր այդ ծաղիկներու  
քաղցր հիւթը : Եթէ դաշտ երթամ պիտի փորձեմ ան-  
պատճառ :

Սակայն Սաթենիկի համար պարզուած չէր  
տակաւին ծաղիկներու գոյնզգոյն և հոտաւէտ ըլլալուն

պատճառը , թէեւ ուսուցիչը ըսած էր թէ միջատները  
գրաւելու համար են անոնք , բայց թէ միջատները  
ի՞նչպէս կը գրաւուէին ատոնցմէ այդ բանը չէր հասկը-  
ցած Սաթենիկ : Ուսուցիչը հասկնալով Սաթենիկի վա-  
րանումը այդ մասին՝ ըստ :

— Սաթենիկ , մենք մինչեւ հիմակ շատ բան  
հասկցանք . այսպէս , օրինակ , հասկցանք թէ ծաղիկը  
ինչ մասերէ բաղկացած է , այդ մասերէն որոնք են  
գլխաւորները , ինչպէս կը կազմուի սերմը , միջատ-  
ները ի՞նչ օգուտ կու տան ծաղիկներուն , ծաղիկները  
ի՞նչ բանով կը վարձատրեն միջատները , և այն , մնաց  
մէկ բան միայն թէ ծաղիկները ինչո՞ւ համար գոյ-  
նըզգոյն և հոտաւէտ են , թէեւ այդ մասին ըսած եմ  
քեզի անզամ մը թէ միջատները գրաւելու համար են  
ատոնք բայց հիմա կ'ուզեմ աւելի մանրամասնու-  
թիւններ տալ այդ մասին : Ինչպէս գիտենք միջատ-  
ները կը հիւրասիրուին ծաղիկներէն ծաղկափոշիով և  
քաղցր հիւթով , բայց այդ քաղցր հիւթը այնքան քիչ  
է ծաղիկներուն մէջ որ միջատները կշտանալու հա-  
մար ստիպուած են այցելել բազմաթիւ ծաղիկներու :  
Զկարծես սակայն թէ ծաղիկները կծծիութեան հե-  
տեւանքով այդպէս քիչ կ'արտադրեն քաղցր հիւթ ,  
ծաղիկները դիտմամբ քիչ կը պատրաստեն քաղցր  
հիւթ որպէսզի ստիպեն միջատներուն կարելի եղածին  
չափ աւելի շատ ծաղիկներու այցելել , հակառակ պա-  
րագային միջատները պիտի բաւականանային մէկ եր-  
կու ծաղիկի միայն այցելելով , որովհետեւ առատ ա-  
նոյշ գտնելով պիտի կշտանային շուտով : Ի հարկ  
է ծաղիկներուն գործին չէր գար այդ բանը : Իսկ եթէ  
ծաղիկները այնքան քաղցր հիւթ ունենալուն հետ ու-  
նենային կանաչ գոյն և տերեւներու ձեւ , այն ատեն  
միջատները ստիպուած պիտի ըլլային առանց բացա-

ոռութեան այցելելու բոլոր տերեւներուն։ Այդ պարագային ծաղիկներու մեծ մասը պիտի չկրնար ընդունիլ միջատներու այցելութիւնը, միւս կողմէն ալ միջատներէն շատերը սնունդ չփանելով պիտի մեռնէին, միջատներու այս մահն ու բնաջնջումը ամէնամեծ վնասը պիտի ըլլար ծաղիկներուն։ Ահա այդ պատճառով ծաղիկները տերեւներէն զատուելու համար ստիպուեր են տարբեր ձեւ ու գոյն առնել որպէսզի դիւրութեամբ նկատուին միջատներէն։ Արապէսով ծաղիկներու գեղեցիկ ձեւերը և հիանալի գոյները կրնանք նմանցնել խանութիւներու ցուցափեղկերուն ուր ի ցոյց արուած են զանազան գեղեցիկ առարկաներ որպէսզի դիւրաւ զրաւեն մարդոց ուշադրութիւնը։ Եւ խկապէս, մի՞թէ ծաղիկներուն սքանչելի թերթիկները մէջ մէկ ցուցափեղկեր չեն որոնք հեռուներէն կ'ըսեն միջատին թէ քաղցր հիւթ կը գըտնուի այնտեղ իրենց համար, որքան մեծ են անոնք և զրաւիչ այնքան շատ միջատներ կ'այցելեն անոնց։ Այդ պատճառաւ ծաղիկները կը ջանան մեծնալ և գեղեցկանալ միշտ։

— Եթէ այդպէս է, պարոն ուսուցիչ, ուրեմն պիտի գայ ատեն մը որ մեր հիմակուան ծաղիկներէն շատերը աւելի պիտի մեծնան և գեղեցկանան։

— Անշուշտ, բայց մեծնալը իր սահմանը ունի, որովհետեւ թէեւ մէկ կողմէ օգտակար է ծաղիկներուն համար բայց միւս կողմէն ալ վնասակար, որովհետեւ ծաղիկները որքան մեծնան բոլոր ստիպուած կ'ըլլայ քիչ ծաղիկներ ունենալ, մինչդեռ ամէն բոյս կը ջանայ կարելի եղածին չափ շատ ծաղիկներ ունենալ, շատ սերմեր ունենալու համար։ Ծաղիկները երբեմն նկատելի ըլլալու համար բազմաթիւ մանր

ծաղիկներ միանալով կը կազմեն մեծ ամբողջութիւն մը։ Արեւածաղիկը հարիւրաւոր և հազարաւոր մանր ծաղիկներէ կազմուած է բայց դիտողին համար մէկ ծաղիկի մը երեւոյթը ունի։

Այս միացեալ ծաղիկները տեսակ տեսակ կ'ըլլան, անոնք երբեմն սկուտեղի ձեւը ունին, երբեմն հասկի երբեմն ալ հովանոցի։ Ագասիային և ճենողկուզակին ծաղիկները ողկոյզի ձեւը ունին, իսկ ստեպղինինը՝ հովանոցի։

Եւ ամէն տեսակ ծաղիկ ունի այցելող տարբեր միջատներ, միջատ կայ որ կարմիր գոյն կը սիրէ, միջատ կայ որ՝ դեղինը կամ կապոյտը, ատոր համար ծաղիկները իրենց այցելող միջատներու ճաշակին համեմատ գոյներ ու ձեւեր են առած։

Հիմակ քիչ մըն ալ խօսիմ բոյսերու մասին։ Ըսինք արդէն թէ ծաղիկներու գոյները միջատներուն աշքին աւելի լաւ զարնելու, երեւալու հսմար է, բայց կան ծաղիկներ որոնք խիտ խոտերու մէջերը մնալով հնարաւորութիւն չեն ունենար իրենց գեղեցկութիւնը ցուցադրելու միջատներուն։ Այդ պարագային պիտի զրկուէին այդ ծաղիկները միջատներու այցելութեան բարիքէն, եթէ անոնք մարդերու կամ կենդանիներու պէս ձայնել՝ կարենային ձայն պիտի հանէին, բայց որովհետեւ ձայն հանել անկարելի է իրենց համար, փոխանակ ձայնի բոյը կը հանեն զրաւելու համար միջատներու ուշադրութիւնը։ Ահա այդ պատճառով է որ զօրաւոր հոտ ունին շատերը, օրինակ համեստ մանուշակը։

— Բայց միայն թաւ խոտերու և մարգագետիններու մէջ ծածկուած ծաղիկները չեն որ զօրաւոր բոյթեր կ'արձակեն, որովհետեւ զաշտերուն մէջ ես տեսած եմ ծաղիկներ որոնք խոտերէն բարձր մնալով

հանդերձ նաեւ ունին անուշ հոտ :

— Այս կան նաեւ բարձրահասակ անուշահոտ ծաղիկներ որոնց կ'այցելեն միջատները գիշեր ատեն : Մութին մէջ ո՛եւէ օգուտ պիտի չունենար զոյնը միայն բոյրն է որ ծաղիկը գիշեր ատեն նկատելի կ'ընէ միջատին :

Այդպիսի ծաղիկները հոտէն զատ ունին նաեւ բաց գոյներ լուսնակ գիշերներուն աչքի զարնուելու համար : Սաթենիկ, թէեւ պահուըտած և գիշերային միջատներուն սպասող ծաղիկները հոտաւէտ կ'ըլլան բայց միւս ծաղիկներուն մէջ եւս կան հոտ ունեցողները և անոնք աւելի բախտաւոր են, որովհետեւ երբ գեղեցկութեան հետ կը միանայ բուրումնաւէտութիւնը, միջատները աւելի շուտ կը գտնեն զանոնք, իսկ երբ այդ ամէնուն հետ ծաղիկները ունենան նաեւ քաղցր հիւթ, այն ատեն միջատները բնաւ չեն հեռանար անոնցմէ : Այդ տեսակէտով ծաղիկները կարելի է նմանցնել մարդոց որոնցմէ ոմանք խելացի են, ոմանք ազնիւ, ոմանք աշխատասէր, բայց մենք աւելի կը համակրինք այն մարդոց որոնք իրենց վրայ կը միացնեն մարդկային այդ բոլոր լաւ յատկութիւնները :

Երբ ուսոցիչը իր խօսքը վերջացուց, Սաթենիկը ըստ .

— Ուրեմն ծաղիկներուն թէ գեղեցիկ գոյները, թէ սիրուն ձեւերը և թէ անոյշ հոտերը բոլորը բոլորը միջատներու համար են, ուրեմն ինչո՞ւ նաեւ հաճելի են անոնք մեզ, մարդերուս համար :

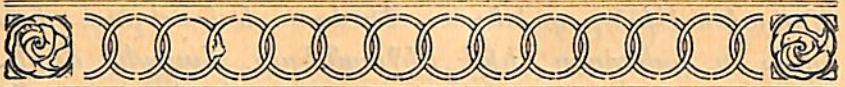
— Այո՛, միայն միջատներու համար, իսկ թէ ինչո՞ւ համար մեզի եւս հաճելի են անոնք, այդ ցոյց կու տայ մարդերու և միջատներու ճաշակներու հա-

մածայնութիւնը գոյներու, ձեւերու և հոտերու մասին : Եւ իսկապէս, եթէ միջատներու ճաշակը մերինէն տարբեր ըլլար, այն ատեն մենք ծաղիկներու մէջ լաւ և գեղեցիկ բան պիտի չգտնէինք, և մեզ համար ծաղկաւէտ դաշտերն ու մարգագետինները պէտք է կորսնցնէին իրենց ամբողջ գեղեցկութիւնը :

Սաթենիկ, ասոր վրայ քիչ մը լոելէ յետոյ ըստ .

— Այս ատ ալ բախտաւորութիւն է :





## ԳԵՐԻ ԱՐԾԻՒԼ

Մեր բանտն էին բերեր վիրաւորուած արծիւ մը : Բոյր բանտարկեաներս շրջապատեցինք : Զէր կրնար թռչիլ . աջ թեւը կախուէր էր գետին , վնասուած էր նաեւ մէկ ոտքը : Թռչունը կատաղի նայուածքը կը պատցնէր շուրջը , հետաքրքիր կը դիտէր ամբոխը ու կը բանար իր կեռ քիթը՝ միշտ պատրաստ իր կեանքը սուղ ծախելու :

Երբ բոլորը նայելին կշտացան ու սկսան ցրուիլ , ան կաղալով , մէկ ոտքի վրայ ոստոստելով և առողջ թեւը թափահարելով՝ քաշուեցաւ բանտի բակին ամենահեռաւոր ծայրը և հոն անկիւնը կծկուեցաւ :

Հոտտեղ ան ապրեցաւ մօտ երեք ամիս և այդ ամբողջ ժամանակը դուրս չելաւ իր անկիւնէն :

Սկիզբը յաճախ կու գային նայելու բանտարկեաները և կը զրգուէին շունը անոր դէմ : Շունը կատղած վրան կը յարձակէր , բայց կը վախնար շատ մօտենալու : Արծիւը հպարտ ու վայրագ , վիրաւոր արքայի մը պէս իր անկիւնէն կը դիտէր այդ ալցելուները :

Առաջին օրերը ուտել անգամ չէր ուզէր . քանի մը օր բան չառաւ բերանը . վերջը կ'ուտէր , բայց ո՞չ մեր ձեռքէն , ո՞չ ալ մեր ներկայութեանը : Երբ կը

տեսնէր , որ մօտը մարդ չկայ և կը համոզուէր , որ մինակ է , քանի մը քայլ կը հեռանար իր անկիւնէն և կաղալով կ'անցնէր պարսպին տակէն քան քայլի մը չափ , ետքը կը դառնար ետ , նորէն կ'երթար , նորէն ետ կու գար , կարծես զրոսանքի ելած ըլլար : Բայց հեռուէն մեզի նկատելուն պէս , իսկոյն կաղնիկադ ու ոստոստելով կշտապէր իր տեղը և գլուխը ետ նետած , կտուցը լայն բացած՝ կը պատրաստուէր կոռւի :

Ո՞չ մեր քաղցր խօսքերը , ո՞չ մեր փաղաքշանքները չմեղմեցին անոր սիրուր : Միայնակ ու չարացած կը սպասէր մահուան , ո՞չ մէկուն չհաւատալով և ո՞չ մէկուն հետ չհաշտուելով :

Զը գիտեմ ինչպէս , օր մըն ալ յանկարծ բանտարկեաներու մէջ միտք ծագեցաւ , թէ պէտք էր ապատ արձակել արծիւը :

— Թէ որ սատկելու է , թող բանտին մէջ չսատկի . — ըստու մէկը :

— Ի հարկէ , աղատ , անկախ թռչուն է , բանտի չընտելանար . — պնդեց ուրիշ մը :

— Մեզի նման չէ . — աւելցուց մէկը :

— Բա՞ն ըսիր . անիկա թռչուն է , իսկ մենք մարդ . — ուզեց արդարանայ քովէն ընկերը :

Ճաշէն ետքը , երբ աշխատանքի երթալու զանգը տուին՝ բանտարկեաներս արծիւը առինք միասին : Թռչունը զրկողը պինդ սեղմեր էր անոր կտուցը , որովհետեւ սաստիկ կը դիմադրէր և կ'ուզէր զրուխը ապատել : Հասանք բարձր տեղ մը , ամէնքս ալ հետաքրքրութեամբ տեսնել կ'ուզէինք , թէ ուր պիտի երթար արծիւը : Զարմանալի բան . բոլորս ալ գոհունա-



կութիւն կը զգայինք, կարծես մենք էինք որ պիտի  
ազատուեինք...

— Սըւոր նայէ՛, Է՛. անպիտանին բարութիւն  
կ'ընենք, դեռ կը խածնէ ալ. — կ'ըսէր տանող բան-  
տարկեալը:

— Դէ՛, թող տուր, — ըստ մէկը:

— Ազատութիւն տո՛ւր, իրական ազատու-  
թիւն. — վրայ բերաւ մէկ ուրիշը:

Արծիւր բանողը յանկարծ նետեց անիկա մեր  
բարձունքէն վար, դէպի մեր ոտքերուն տակ տարած-  
ուած դաշտավայրը:

Աշնան վերջերն էր, օդը ցուրտ էր և մարախ-  
լապատ: Հովը կը սուլէր մերկ դաշտերուն վրայ և կը  
խշչար դեղնած ու չորցած, փոշոտ ու վայրի խո-  
տերուն մէջ: Արծիւր բացաւ շիտակ, թափ տալով  
հիւանդ թեւը և կարծես կ'շտապէր, որ մեզմէ հեռա-  
նայ՝ ուր կ'ուղէ ըլլայ: Բանտարկեալները հետաքրքրու-  
թեամբ կը հետեւէին, թէ ինչպէս սեւին կու տար  
անոր գլուխը չորցած խոտերուն յատակին վրայ:

— Տեսէք, ըստ մէկը մտածկոտ. ինչպէ՞ս կը  
փախչի:

— Բնաւ ետ ալ չի նայիր. — աւելցուց միւսը:

— Չըլլայ թէ կը կարծէիր, որ ետ պիտի գայ  
ու շնորհակալութիւն յայտնէ. — ծաղրեց ուրիշ մը:

— Հապա, ասոր կ'ըսեն ազատութիւն...

— Ազատութիւնը լաւ բան է... Ալ չերեւար:

— Ի՞նչ էք կեցեր. մա՛րշ. — կանչեցին մեզի  
ուղեկցող պահապան զինուորները և բոլորս ալ լուռ  
ճամբայ ինկանք նորէն դէպի մեր տաժանակիր աշ-  
խատանքը:

# ՄԵՍՐՈՊԵԱՆ

## ԱԶԳԱՅԻՆ ՃԵՄԱՐԱՆ

ՀԻՄՆՈՒԾ 1922

Խօնակ. — ՊՈԽԱԿԱՑԻԱ.



Ամբողջ պակքաններու մէջ միակ գրչերօթիկ  
հայ երկրորդական վարժարանն է, որ մասնաւորա-  
քար այս տարի ազգային սեփականութիւն դառնալով  
կը կառավարուի յատուկ խնամակալութեամբ:

ՃԵՄԱՐԱՆԸ հաստատուած Սօֆիայի մօտ  
Բավկալով արուսրձանին մէջ, ունի հիանալի օդ, գիշե-  
րօթիկներու համար ամէն հանգստաւէտ պայման-  
ներ, առատ սնունդ, մայրական խնամք, ծայրայեղ  
մաքրութիւն և հայեցի ու ընդհանուր կրթութիւն։  
Արձանագրութիւնները կ'սկսին ՄԱՅԻՍԻՆ։

ՏԱՐԵԹՕՇԱԿ — լեզու 12000, վճարելի և մաս-  
նավճարով։

Արձանագրութեան, տղայոց և գրամի փոխադ-  
րութեան համար ամէն գիւրութիւն կը տրուի Պուք-  
րէշի Օժանդակ խնամակալութեան

B-dul Maria No. 8 București



NL0401560



կուժիւն կը զգայինք, կարծես մենք էինք որ պիտի  
ազատուէինք...

— Սըւոր նայէ՛, Է. անպիտանին բարութիւն  
կ'ընենք, դեռ կը խածնէ ալ.— կ'ըսէր տանող բան-  
տարկեալը:

— Դէ՛, թող տուր, — ըսաւ մէկը:

— Ազատութիւն տուր, իրական ազատու-  
թիւն. — վրայ բերաւ մէկ ուրիշը:

Արծիւր բանողը յանկարծ նետեց անիկա մեր  
բարձունքն վար, դէպի մեր ոտքերուն տակ տարած-  
ուած դաշտավայրը:

Աշնան վերջերն էր, օդի ցուրտ էր և մարախ-  
լապատ: Հովը կը սուլէմ մերկ գաշտերուն վրայ և կը  
խշչար դեղնած ու չորցած, փոշոտ ու վայրի խո-  
տերուն մէջ: Արծիւր բացաւ շիտակ, թափ տալով  
հիւանդ թեւը և կարծես կ'շտապէր, որ մեղմէ հեռա-  
նայ՝ ուր կ'ուզէ ըլլայ: Բանտարկեաները հետաքրքրու-  
թեամբ կը հետեւէին, թէ ինչպէս սեւին կու տար  
անոր գլուխը չորցած խոտերուն յատակին վրայ:

— Տեսէք, ըսաւ մէկը մտածկոտ. ինչպէ՞ս կը  
փախչի:

— Բնաւ ետ ալ չի նայիր. — աւելցուց միւսը:

— Զըլլայ թէ կը կարծէիր, որ ետ պիտի գայ  
ու շնորհակալութիւն յայտնէ. — ծաղրեց ուրիշ մը:

— Հապա, ասոր կ'ըսեն ազատութիւն...

— Ազատութիւնը լաւ բան է... Ալ չերեւար:

— Ի՞նչ էք կեցեր. մարշ. — կանչեցին մեղի  
ուղեկցող պահապան զինուորները և բոլորս ալ լուռ  
ճամբայ ինկանք նորէն դէպի մեր տաժանակիր աշ-  
խատանքը:

# ՄԵՍՐՈՊԵԱՆ

## ԱԶԳԱՅԻՆ ՃԵՄԱՐԱՆ

ՀԻՄՆՈՒՄԾ 1922

ԽօՏԻՑ. — ՊՈԽ. Ե. Շ. Խ.

Ամբողջ պալքաններու մէջ միակ գրչերօթիկ  
Հայ երկրորդական վարժարանն է, որ մասնաւորա-  
քար այս տարի ազգային սեփականութիւն դառնալով  
կը կառավարուի յատուկ խնամակալութեամբ:

ՃԵՄԱՐԱՆԸ հաստատուած Սօֆիայի մօտ  
Բավկալով արուսրձանին մէջ, ունի հիանալի օդ, գիշե-  
րօթիկներու համար ամեն հանգստուէտ պայման-  
ներ, տատա սնունդ, մայրական խնամք, ծայրայեղ  
մաքրութիւն և հայեցի ու ընդհանուր կրթութիւն։  
Արձանագրութիւնները կ'սկսին ՄԱՅԻՍԻՆ։

ՏԱՐԵԹՕՇԱԿ — լէվո 12000, վճարելի կ մաս-  
նավճարով։

Արձանագրութեան, տղայոց և գրամի փոխադա-  
րութեան համար ամեն դիւրութիւն կը տրուի Պուք-  
րէշի Օժանդակ Խնամակալութեան

B-dul Maria No. 8 București



NL0401560

„ՄԱՍԻՒ”

ՌՈՒՄԱՆԻԱՀԱՅ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉԱՆ ԱՆԱՆՈՒՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹԻՒՆ

ԴՐԱՄԱԳԼՈՒԽ ԼԵՅ 500,000

Պուբլիկ, B-dul Maria, Nr. 8

Ընկերութիւնս ամէն ամսու 15-ին և 30-ին հրապարակ կը հանէ մէ, մէկ գիրք 32 էջէ բաղկացեալ:

ՀՈՅՍ ՏԵՍԱՆ է

- 1) Տէրն ու ծառան եւ ուրիշ պատմուած քներ
- 2) Սասունցի Դաւիթ
- 3) Մըջիւնները
- 4) Լուսերեսն ու Վարդերեսը եւ Սագարած Աղջիկը
- 5) Արախ Հնակարկատը եւ Ոսկիէ Աղջիկը
- 6) Մօրը համար
- 7) Իշու մը յիշատակարանը
- 8) Արեգնազան
- 9) Գորար, Հէնդելն ու Գրետելը, Անտառին Տնակը
- 10) Մէկ օրուան թագաւոր

ՄԱՄՈՒԼԻ ՏԵԿ ԷՇՆ

- Տորբ Անգեղ
- Առիւծի Տղան
- Ռէյնիկէ Ազուէոր
- Գրիմ եղբայրներու հէքեաթները ևն, ևն.

ՔԱՂՋԻԱԾՆԵՐ ԸՆԿԵՐՈՒԹԵՍՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԿՍՆՈՆՑՐԵՔՆ

Յօդ. 7.— Հրատարակել հայ տղոց և պատանիներու համար հայերէն գասագրեր, գրական գործեր և հանգեսներ. տարածել հայ հասարակութեան խաւերուն մէջ արևմտեան մշակոյթը, ինչպէս նաև ծանօթացնել օտարներուն հայ մշակոյթը:

Հաստատել յատուկ մրցանակ՝ ընկերութեան շահին մէկ մասովը, բայալերելու համար արժեքաւոր գրական գործերը:

Տպարան „Աստորիա”

București, Tipografia „ASTORIA” Pictor Luchian No. 14 Tel. 4.3825

