

տե շերտուիլ, Faire queue, շար, տո-  
ղան, կազմել:

Վալամբոր պասամ է նկարով: Մայիլ՝  
յոժար, մէյլ՝ հանոյք,

Նոդուշ՝ շաքարեղէն, bonbons.

Շիշակ՝ շիշի խորոված չէ, այլ երիտա-  
սարդ (միամեայ) արու ոչխար:

Չաղ՝ գէր և առողջ է.

Տոշխուր՝ սողաշար չէ, այլ դժուար.  
Բարահումիս երևի յոյսի նամբայ (ուհ)  
է:

Խնդումըն 48. 13. վայելչապէս չէ,  
այլ խոյն, ան ատեն:

Տպագրութեան գործը շատ շքեղ է. Յով-  
նաթան Յոմնաթանեանի նկարները հետա-  
քրքրական են և ազգային արուեստի  
պատմութեան տեսակետէն խիստ կարևոր,  
Զօպանեանի աշխատանքի համար միայն  
գովասանք ունինք յայտնելու: Աշուղը մեր  
ընթերցողներուն կը թողունք ջերմ յանձ-  
նարարականներով:

Յովնաթան՝ ֆուշակ մը չէ. սակայն կեն-  
դանի զգայուն հայ մըն է. անոր ամէն  
տողի մէջ մարդկային սիրտ մը կը խօսի:  
Թեհրան:

ՏՈՔԻ. ՊԱՋԻԼ

ԱՅՅԵԼՆՈՒԹԻՒՆ ՍԸ ՍԱՐԴԵՐՈՒ ՔՈՎ

Մեղք որ սարգերը քիչ համակերելի  
կենդանիներ եղած են մշտ. բայց թէ լաւ  
մը քննելու ըլլանք զիրենք, ստորին կեն-  
դանեաց մէջ ամենէն խելացին և ուշիմը  
պիտի գանենք:

Իրենց թաւուտ մարմինը, տխուր տես-  
քը, մարմնոյն անվայելուչ ձևը, նոյն իսկ  
ամենահետաքրքիր բնարաններու զգուանք  
մը ազդած է, սակայն եղած են որ իրենք  
զիրենք բողբոջին ասոնց ուսումնասիրու-  
թեան տուած են: Եւ յիրաւի այդ մանր  
կենդանիները զննելէն վերջ զանտոնք սիրած  
և զմայլած են իրենց ներքին ընկերական  
կարգաւորութեանց մասին:

Սարգերու մէջ ամենէն աւելի ուսումնա-  
սիրուածը Մոր կամ Մորմն է՝: Կը սիրէ  
չոր, քարուտ և արևուտ տեղեր. իր բոյնը  
շինելու համար գետնի վրայ ծակ մը կը  
բանայ խոր 30 հարիւրորդամեղը, և որ-  
պէսզի ողողումներէ և թշնամիներէ պաշտ-  
պանէ իր բոյնը՝ թուժ մը կը շինէ փայ-  
տով, խիճով և ապա ոստայնով լաւ մը  
կը պատէ:

Այս մորմին ձուածութիւնը շատ հե-  
րաքրքրական է. Ժ. Ֆապրը, Ֆրանսացի  
արդի երեկելի միջատաբանը, յաջողեցաւ  
ամէն մանրամասնութեամբ ուսումնասիրել  
այս երկայնի:

Էգին առաջին զործը կ'ըլլայ հիւսել  
կէս խոզակ մը, և հոն կը դնէ ձուերը,  
դեղնորակ և սնձաւոր, և ապա կը լրա-  
ցունէ խոզակին հիւսուածք, և այսպէս կը  
գոցէ ուժով մը որ գրէթէ կեսասի մեծու-  
թիւն կ'ունենայ: Խոզակը շինելէն վերջ  
մայրը զայն մէջտեղ չի թողուր այլ որո-  
վայնին տակը կը կապէ թելով մը և ա-  
մէն տեղ միասին կը տանի. և Շատ հե-  
տաքրքրական տեսարան մ'է. և կը գրէ  
Ֆապրը, տեսնել այս կենդանին որ իբր  
իրեն միակ գանձը կը տանի զայն ամէն  
տեղ, երբէք չի թողուր. ոչ գիշեր, ոչ  
ցերեկ, և եթէ հարկ ալ ըլլայ, զայն քա-  
ջութեամբ կը պաշտպանէ: Եթէ փորձ մը  
ընես այդ պարկը իրմէ զատել, ուժով մը  
կը սեղմէ զայն կուրծքին վրայ, ունելիքը  
ուժով մը կը բռնէ և իրեն թունաւոր  
ճանկով կը խոցէ:

«Եթէ դիպտուածով յաջողինք այս իրեն  
թանկագին պարկը կորզել և դարձեալ  
իրեն տրամադրութեան ներքև թողուլ,  
վերստին կ'աւնու, իսկ եթէ փոխանակ  
իրեն խոզակը օտաւու ուրիշին խոզակ մը  
յանձնենք, հաւասարապէս անոր ալ կը  
տիրանայ »:

1. Փագիժ կամ Մորժ, գալառարդի ցեղէն է, կը զըս-  
տի իտալիայ և Տարենտոնի մօտերը (tarentum) որմէ  
տաած է այս սնունդ, Պատակար է իտալական և հի-  
ւանդութիւն մը տառջ կը բերէ որ կ'ըսուի սխա փա-  
ղթական (tarentisme կամ tarentulisme) որ սաստիկ  
թմրութիւն և մեղամոգութիւն տառջ կը բերէ:

վերջապէս կը հասնի այն օրը, յորում փոքր սարդերը, որ գրէթէ միշտ 200 հատ կ'ըլլան, դուրս կ'ելնեն, և անմիջապէս կը ցատկեն իրենց մօր կոնակը. հոն իրենք գիրենք անշարժ կը բռնեն՝ մին միւսը սեղմած. և մայրը համբերութեամբ գիւրենք ամէն տեղ կը փոխադրէ. այս իրեն բռնակրութիւնը կը տևէ 6-7 օր:

Որքան որ մայրական սէրը սաստիկ կը տեսնենք իր ձագերուն հանդէպ, այնքան ալ վայրագ է ամուսնական սէրը այս փոքր կենդանեաց մէջ. այնպէս որ էզը, ամուսնութենէ անմիջապէս վերջ, կ'ուտէ իր ամուսինը. սակայն այս դէպքս միշտ չի պատահիր, որովհետեւ բոլոր այն ժամանակը որ սարդերը միասին կ'անցընեն, նախ խոզակին մէջ և սպա իրենց մօր կոնակը, ուտելու նիւթ չեն ստուար, որովհետեւ մայրերնին իրենց կերակուր կը հայթայթէ և երբ բաւական մեծանալ կը բաժնուին և իւրաքանչիւրը կղզիացեալ իրեն ուստային մէջ իրենք զիրենք կը հագան: Սարդերու այս գազանային սովորովթ՝ մեծ պէտք չէ համարել, քանի որ կը տեսնենք բոլոր կենդանիները, և մասնաւորապէս մսակերները, որ մերձաւոր տեսակները, նաև միևնոյն տեսակի պատկանողները զիրար կը զիշտան երբ կը տեսնեն աւարի պակասութիւնը: Ասոր մէջ սարդերն ալ ուրիշ բան չեն ընիր, բայց եթէ բնական օրէնքին հետեւի: Սարդերը կարծուածէն շատ աւելի ընկերական են. էօժէն Սիմոն վէնէցուէլայի կողմէր ճամբորդութիւն ըրած միջոց երեք տեսակ սարդերու վրայ մասնաւոր ուշադրութիւնը կարծուց, և իրեն յօդուածին մէջ կը գրէ. « Իւրաքանչիւր անհատ ունի իրեն համար կղզիացեալ հիւսուած մը. ուսկից որ սորդութիւն կ'ընէ իրեն համար, ձուածելու ժամանակ մի քանի էզեր կը միանան խոշոր մացառի մը վրայ, կը փակուին խոշոր խոզակի մը մէջ, և հոն փոքր խոզակներ շնեկով կը դնեն հաւկթմին»:

Սակայն այս ընկերական բնազդուը դեռ աւելի ծաղկած է Anelosimo sociolis կոչուած սարդերուն մէջ, որոնք

քանի մը հարիւրներ և երբեմն հազարներ կը պատեն խահուէի ամբողջական տուն. կը: Այս հիւսուածին ներքին կողմը կը գտնուին կանոնաւոր ձևերով անըպատեւոր որոց մէջ կ'ապրին ահագին ընկերութիւն մը սարդերու: Դեռ աւելին՝ վերոյիշեալ հեղինակը կը յիշէ ուրիշ ընկերութիւն մը սարդերու. սասնք կը միանան, և կը հիւսեն ահագին ուստայն մը, որուն կեդրոնը քիչ մը աւելի խիտ, ուր միայն արունները կը կենան, իսկ էզերը ասոնց շուրջը, իսկ երբ թռչուն մը պատահմամբ մէջէն անցնի և ուստայնը փնտսէ, շուտով սարդերու խումբ մը կը վազեն՝ փնտսուած տեղերը նորոգելու:

Չուերը հիւսածին կեդրոնը կը զետեղեն մին միւսէն քիչ մը հեռու, և իւրաքանչիւրը իրեն խոզակին պահպանութեանը կը նայի. ասոնց խոզակը այլանդակ ձեւ մը ունի. այնպէս որ թռչունները անցած ժամանակ բուսական կտոր մը կարծելով չեն ուտեր. իսկ եթէ զխոնային ներքին պարունակութիւնը զանց պիտի չընէին ուտելու:

Տեսանք թէ այս սարդերու մէջ ի՞նչ տեսակ ընկերական միութիւն կայ, և թէ փոքր միջատներու վրայ ի որ ազնիւն ընտելութիւններ ընելու ըլլայ, դեռ ի՞նչ նորութիւններ կը յայտնուին՝ որ անծանօթ մնացած են: Որչափ որ բանավարութենէ զուրկ են, սակայն ունին իրենք ալ իրենց մէջ մէկ լեզու մը, հասկցողութիւն մը զոր մարդկայն միտքը դեռ այն աստիճանի մէջ չէ որ ըմբռնէ, իսկ թէ երբ պիտի հասու ըլլայ՝ այդ անծանօթ է:

Հ. ՄՈՎՍԵՍ Ա.

---



---

## ԿԱՐԵՒՈՐ ԱԶԴ

Շուտով լոյս պիտի տեսնէ Բաղմավէպի 11-12 միացեալ ճոխ թիւը ամենաշետաբարբրական բովանդակութեամբ: