

ետեւնին եղած առարկաներուն ոչ գոյնը կե-  
րեցընեն, ոչ հեռաւորութիւնը եւ ոչ ձեւը :

Ինչո՞ւ համար Թուղթն ու կտաւը երբոր եղո-  
տես՝ աւելի Թափանցիկ կլինին .

— Վասն զի ձէծը կամ եղը այն նիւթոց ծակ-  
տիքը կլեցընէ, եւ անով կդիւրացընէ լուսոյ ճա-  
ռագայթներուն անոնց մէջէն անցնիլը :

ԱԶՔ, ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ.

Ի՞նչ է ոսպնածեւը .

— Ոսպնածեւ կըսուի Թափանցիկ մարմինը՝  
երբ այն կերպով տաշուած է որ լուսոյ ճառա-  
գայթները կամփոփէ կամ կցրուէ :

Քանի՞ տեսակ ոսպնածեւ կլինի .

— Դիսաւոր երկու տեսակ . ամփոփիչ եւ ցը-  
րուիչ : Ամփոփիչները կբաժնուին .

Ա) Կրկնակորնթարդ, երբոր երկու երեսն ալ  
կորնթարդ է .

Բ) Մակկորնթարդ, երբոր մէկ երեսը մակար-  
դակ ու մէկալը կորնթարդ է .

Գ) Մահիկ ամփոփիչ, երբոր մէկ երեսը գո-  
գածեւ է . մէկալը կորնթարդ :

Յրուիչներն ալ կբաժնուին .

Ա) Կրկնագոգածեւ, երբոր երկու երեսն ալ  
գոգածեւ է .

Բ) Մակգոգածեւ, երբոր մէկ երեսը գոգածեւ  
է, մէկալը մակարդակ .

Գ) Մահիկ ցրուիչ, երբոր մէկ երեսը կորն-  
թարդ է, մէկալը գոգածեւ :

Ամփոփիչ ու ցրուիչ ոսպնածեւները իրարմէ  
ի՞նչ գլխաւոր տարբերութիւն ունին .

— Ամփոփիչներով դիմացի առարկաները խո-  
շոր կսեսնուին . իսկ ցրուիչներով՝ մանր :

(Շարայարուրինն յառաջիկայս.)

### Պ Ա Տ Մ Ա Կ Ա Ն Հ Ա Ն Ե Լ Ո Ւ Կ .

Կորսըլած բան մը տեսայ ,

Մարդիկ վըրան կըզմայլին ,

Գըտնըլածն ալ ես տեսայ ,

Վըրան պաղ պաղ կընային .

Առաջինին մունետիկ

Ամէն ազգէ շատեր կան ,

Մինչեւ հեռուն վենետիկ

Մէկ թէ երկու Հայեր կան :

Կապիտուլէն կայծակներ

Զուր եւ ընդ վայր թափեցան .

Եւ ոչ երկչոտ այն Հայեր

Կայծակներէն վախեցան :

Տարւոյս Օրացուցին մէջ դըրուած Մայիսի Հանելուկն է ԶՈՐՍ ԵՂԱՆԱԿՔ ՏԱՐԻՈՅ :