

Կեղեղէգները ուրիշ անպատեհութիւն մ'ալ ունին՝ որ գրեթէ անկարելի կ'ըլլայ մնդիկը եռացընել անոնց մէջ առանց ձաթեցընելու : Իսյոց հասարակ ծանրացափներուն վրայ աս անպատեհութիւնը չկայ, որովհետեւ սրնդիկը եռացընելը զանց կ'առնեն արուեստաւորք :

Որպէս զի մնդիկը քիչ երթայ և յարածութիւնը տկար ըլլայ, կը գործածուինեղինեկ եղէգ մը, որուն վերին ծայրը հաստըկեկ գլանով մը կը վերջանայ, և աս գլանին մէջ մնդիկը իր շարժմունքները կը կատարէ, ու օդոյ ձնշման ամէն փոփոխութիւնները կը ցուցընէ. եղէգին ներքին տրամագիծը կ'ըլլայ ճէն ինչուան 8 հազարորդամեթը : Եղէգին վարի ծայրը դէպ 'ի վեր ծուած կ'ըլլայ, որով սիմբոնի մը ձև կ'առնէ. անոր համար աս տեսակ ծանրացափները կ'ըսուին սիդուաչին ծանրաշափ ' : Իս դէպ 'ի վեր ծուած գլանին տրամագիծը Ճիշդ հաւասար պիտի ըլլայ եղէգին վերի ծայրի գլանին, ու երկայնութիւնը անկէ քիչ մը աւելի : Իսկէ յայտնի կը տեսնուի որ մնդիկը չկրնար բարձրանալ մէկ գլանին մէջ, ինչուան որ մէկալ գլանին մէջ Ճիշդ նոյն չափով վար չի նայ . և մնդիկին ունենալու շարժմունքը կէս կը բամբնուի իւրաքանչիւր գլաններուն մէջ եղած մնդիկին սիմբոնին վրայ : Ուստի եթէ դժուար ծանրացափ մը 2 հարիւրորդամեթը բարձրանայ, ասիկայ 1 հարիւրորդամեթը կը բարձրանայ վերի գլանին մէջ, ու նոյն չափ կը ցածնայ վարինին մէջ . որով և վարի գլանին մէջի մնդիկին երեսը այն չափ փոփոխութիւն կը կրէ, որչափ վերի գլանին մնդիկին երեսը :

Իս տեսակ ծանրացափին զգայունութիւնը ուրիշ տեսակներէն քիչ է, որովհետեւ իրեն շարժման տարածութիւնը կիսով պակաս կ'ըլլայ : Իստիճանները կրնամ երկու գլաններուն վրայ ալ նշանուիլ :

Այս ուրիշ մէկ քանի տեսակ ծան-

րացափներ ալ ինչպէս Բոլորակաձեւ , կէյ ի իւսաքինը, Փորթէնինը և այն, որոնց վրայ առիթ ըլլայ նէ կը խօսինք :

Հ. Մ. Ս

### Ա Ռ Ա Կ

ՏԵՇ և ՄԵԼՇ :

Մէկ արդեկ մի նոր ոտք ելած Պարտէզին դուռը գլտաւ բաց . Ուրախութեամբ ցատքըտէլով Վազկց խաղալ խոտով, ծաղկով. Հոն մէկ մեղու մ'ալ կար պղտիկ Բայց սոկեդոյն ու խասուտիկ . Թևերն եմ արծաթի պէս . Փայլուն գըլուխ պիլուռ երես . Միայն թէ սուր զէնք մ'ալ ուներ Որ ետի դին լաւ ծածկեր էր : Տըղարգալով բըղբաղալով Անցաւ գարձաւ տըղուն չորս քով . Ան փալիրուն գոյնն որ տեսաւ Տըղուն գիմէն խեցը թըռաւ . Խոտի ծաղկի ովլ կը նայի . Մէղուին ետևն ընկած չորս գի՝ Քանի՛ անգամ ձեռքը զարկաւ . Բայց բռնելու Ճար մը չեղաւ : Մէղուն նորէն տըղարգալով Թըռաւ հեռու ծաղկերու քով . Թաթիկը բաց միշտ ետևէն Տըղան կ'երթար հեհեալէն . Ինչուան մեղուն ալ ձանձրացած՝ Վարգի մը ծոց ընկաւ յոցնած : Տըղուն ուղածն ալ աս չէ մի . Կամաց կամաց մօտ կը հանի . Մէկ կ'ըլլայ ձեռքը վերցնել Վարդն ու մեղուն մէկէն սիմել : Հոն՝ ալ մեղուին Ճարը հատած Անխեց տըղուն գէմ բարկացած՝ Ծածկած ասեղը կը հանէ Ու ձեռքը լաւ մը կը ծակէ : Փուժ տեղ վայ վայ կանչուըռաելով Տըղան ցաւեն կիյնայ լալով : Մըտիկ ըրէք անփորձ տըղաք Որ չըճանցած փափագներնուդ Ըստ հեղեղ ետևն ինկած կ'երթաք , Գիտցիք գիտցիք որ սրտելնուդ Խայթոց ու թոյն կուտան ծածուկ Անուշ կամքերն որ կ'ուզէք դուք :