

ու կէս մը դուրս են՝ մկրատով կտրէ .  
ասով չեն կրնար բազմանալ : Իսկ թէ  
որ ցորեկը ուղենաս բռնել, չորս կամ  
հինգ ոտնաշափ երկայնութեամբ սը-  
րածայր ցից մը առ, ու թիզ մը խոր  
հողուն տակը խոթելով՝ քառորդի մը  
չափ ժամանակ շարժէ . ան շարժմուն-  
քով գետնի մարերը դուրս կ'ելլեն .  
իսկ թէ որ ծաղկի մնտուկի կամ թա-  
ղարի մէջ են որդերը, փայտով մը քո-  
վընտի տասը վայրկենի չափ կրնաս  
զարնել, ճշիները մէկէն հողուն ե-  
րեսը կ'ելլեն : Ոմանք կանանչ ընկոյ-  
զը քանի մը օր ջրի մէջ կը թողուն,  
ու ետքը ան ջրով պարտէզը կ'ոռոգեն,  
նոյնպէս ճշիները դուրս կ'ելլեն :

Ո՞ւնեն : — Ծաղկի մնտուկի մը  
մէջքէս մը օշինդր՝ դնես նէ, մը ջիւն-  
ները կը փախչին . եղն ալ մը ջիւնին շատ  
վնասակար է . անոր համար մը ջննոցը  
աւրելու համար ջրախառն եղ կրնաս  
գործածել . թէ որ եփ ելած ջուր լե-  
ցընես, բոլորովին կը ջարդուին : Եշր-  
որ կ'ուզես որ մը ջիւնը ծառի վրայ  
չելլէ, ծառը կպչուն նիւթով մը պա-  
տելու և կամ եղով օծելու է, ու քա-  
նի որ չորնայ՝ նորոգելու է . նոյնպէս  
օգտակար է գզած բուրդը, Արնաս  
նաև մնտուկին տակը հողէ աման մը  
դնել՝ մէջը ջուր լեցուցած, կամ խո-  
նաւութիւն սիրող բոյսերուն թա-  
ղարները ջրով լեցուն ափսէի մը մէջ  
դնել :

Լիխունջ, Լրոյնջ : — Լիխունջը, կո-  
ղինջը և ասոնց նման կենդանիները  
ջարդելու համար, մանր բոյսերուն  
չորս կողմը կիր ցանէ . կենդանիները  
ուղելով բոյսերը ուտել՝ կիրին կը մօ-  
տենան ու կ'այրին . աս կիրը մարած  
ըլլայնէ՝ նորոգելու է : Լիխունջ բռնե-  
լու ատենը աւելի գարնան ու աշնան  
առաւօտներն ու գիշերներն են, կամ  
երբոր օդը զով ու անձրեստ է : Ոմանք  
խխունջ շատ եղած տեղը մէկմէկէ չա-  
փաւոր հեռաւառութեամբ ցորենի  
թեփ կը դիզեն, ու երբոր խխունջնե-

ը անոնց վրայ ժողվուին՝ կիրով կ'այ-  
րեն :

### ԱՐՈՂ. ՁՈՒԹԻՒՆ

Ծափախոպէն՝ ու չնչարեղին՝ վնասները :

Պարեթէ բան մը չկայ աշխարհքիս  
երեսն որ ամենելին պակասութիւն  
մը, կամ անոր ներհակ աղէկութիւն  
մը չունենայ . բանը աս է որ մարդիկ  
շատ անգամ մէկ բանին միայն պակա-  
սութիւններուննայելով՝ աղէկութիւն  
ները չեն տեսներ, շատ անգամ ալ  
աղէկութիւնները միայն կը դիտեն ու  
պակասութիւններուն աչք կը դոցեն .  
որով գրեթէ իրենք իրենց կամքը կը  
վնասուին ու չեն իմանար, կամ չեն  
ուղեր հասկընալ : Այս տեսակ բանե-  
րուն գլխաւորներէն մէկն էնաև ծխա-  
խոտին ու ընչագեղին գործածութիր :  
Այսոր օգուտները բժիշկներուն հար-  
ցընես նէ խիստ քիչ են, գործածող-  
ներուն հարցընեսնէ՝ խիստ շատ . իսկ  
վնասները՝ թէ բժիշկներուն և թէ  
գործածողներուն հարցընես՝ անթիւ  
է կ'ըսեն : Այսոր համար է որ աս բոյ-  
սիս գործածութիւնը մարդկանց մէջ  
սկսելուն պէս՝ շատ թագաւորներ  
չթողուցին որ իրենց երկիրը մտնէ,  
վասն զիյայտնի տեսան որ շատ վնաս  
կ'ընէ թէ մարդուս առողջութեանը  
և թէ հարստութեանը . առջի գործա-  
ծողը հասարակ ժողովուրդը եղաւ,  
ու երկար ատեն գիտուններն ու ազ-  
նուականք և եկեղեցականք աս բա-  
նիս առաջքը առնելու ջանք ըրին՝ ցու-  
ցընելով թէ որչափ վնասակար է մար-  
դուս առողջութեանը : Անգիոյ Յա-  
կոբ Աթագաւորը սաստիկ պատիճներ  
դրաւ ծուխ քաշողներուն . Օ ուիցե-  
րիի երկիրը ծուխ քաշողները չարա-  
գործ կը սեպուեին . Ուրբանոս Ըսըր-  
բազան քահանայապետը եկեղեցւոյ

մէջ ծուխ գործածողները կը բանադրէր . ու 1634ին Որուսաստանի մէջ ծուխ քաշողները մահապարտ կը սեպուէին : Ի՞այց որչափ որ ջանք ըրին թագաւորները դէմը առնելու , այնչափ աւելի գործածութիւնը տարածուեցաւ . կարծես թէ աս բանս արդիւելու համար Պաղղիոյ | ու գովիկոս ժագաւորին ըրածին պէս ընելու էր , որ ուզելով գետնախնձորի մշակութիւնն ու գործածութիւնը Պաղղիոյ մէջ ծաղկեցընել՝ արգիլեց որ աս բոյսը ամենեին իր երկիրը չմտնէ . անով քիչ ատենուան մէջ բուլը երկիրը գետնախնձորով լեցուեցաւ : | մացան տէրութիւք թէ սպառնալիք չզօրէր . անոր համար ծխախոտին վրան ծանր տուրքեր ու մաքսեր դրին . աս բանիս ալ ուրիշներուն օրինակ տուողը Պաղղիոյ թագաւորնեղաւ : | նկէ ետքը ալ մեծամեծները չնայեցան ծխախոտի վնասներուն , հապա թագաւորական գանձին շահը նայելով՝ ջանացին որ գործածութիւն տարածեն :

| Այս բոյսը երկու կերպով կը գործածեն , այսինքն փոշին քթերնին քաշելով՝ ու տերեներուն ծուխը ծծելով . ատենով ասոր ծզօտը , կամ նաև տերեներուն ջղերը և կամ չորցած տերեները ծամելու համար ալ կը գործածէին լյուպացիք . բայց աս այլանդակ զուարձութիւնը հիմա գրեթէ դագրած է : | Ճշկական դեղերու մէջ ալ երեմն կը մանէ աս բոյսը . վասն զի կ'ըսեն բժիշկները թէ աս բոյսը ընդհանուր երկու տեսակ ազգեցութիւն ունի մարդուս գործարաններուն վրայ . այսինքն մէյմը նիւթապէս գրգռիչ , մէյմ'ալ գլխու ոյժ տուող . աս պատճառաւ կ'ըսեն թէ ծխախոտ . շատ ծամողին կամ ծուխը քաշողին բերնին մէջ առջի բերան տաքութիւն ու լորձունք կը գոյանայ , երբեմն նաև լնդերաց՝ կոկորդի ու լեզուի բորբոքումն : | Ասկ երբոր մէկը ան լորձունքը կլէ , ծխախոտին ոյժը աւելի կ'իմացուի . վասն զի ջղերը կը

տկարանան . ուստի աչուրներուն բիբերը կը լայննան , տեսութիւնը կը տկարանայ ու գլուխը կը պտըտի , վըրան թմրութիւն կուգայ , սիրտը կը խառնուի , փորլութութիւն կ'ունենայ , կը դողդըղայ , գոյնը կը նետէ , չափէ դուրս կը քրտնի , երակը մանր ու կամաց կամաց կը զարնէ , բոլոր անդամները կը թուլնան ու կը թըմրին , երբեմն ալ ինչուան կը մեռնի : | Իրաւ է որ մէյմը վարժելէն ետքը մարդս աս ամէն նշանները չիմանար , բայց օր օրուան վրայ լորձունքը պակսելով՝ մարսողութիւնը կը տկարանայ , որով ծխախոտ քաշողներուն ու ծամողներուն ստամոքսը տկար կ'ըլլայ : | Իրպէս զի աս տկարութեան դէմը առնեն , ու ծուխէն եղած ծարաւը մարեն , չափէ դուրս գինիի ետեւէ կ'ըլլան . անոր համար փորձուած բան է որ ծխախոտի ու ընչաղեղի սաստիկ ետեւէ եղողները գինեմոլ ալ կ'ըլլան :

| Եւելի սովորական գործածութիւնը աս է որ փոշին քթերնին կը քաշեն . ամէն վիճակի մարդկանց մէջ աս զզուելի սովորութիւնս ունեցողներ կան , ու վարժողներուն այնչափ բնական եղած է որ աւելի դիւրին կ'երենայ իրենց կերակրէ ետ կենալը՝ քան թէ ընչաղեղէ . ոչ ան աղտոտութիւնը աչքերնուն կ'երենայ , որով իրենք ու իրենց հագուստը կ'աղտոտի , ոչ ան փուճ ծախքը որ աւելի օգտակար բանի մը կը լայնայն տալ , և ոչ առողջութեան վնասակար ըլլալը : | Ճտոտութեանն ու ծախքին խօսք չունինք կ'ըսեն . բայց առողջութեն վնասակար պիտի չըլլայ , ինչու որ երբեմն բժիշկներն ալ կը հրամայեն . անկէ զատ՝ ընչաղեղ քաշողը ինքն ալ կը տեսնէ որ մէկէն գլուխը կը թեթենայ , աչուրները կը բացուին , միտքը կը զուարթանայ : — | Իրաւ է որ ընչաղեղը զօրաւոր դեղերէն մէկն ըլլալով՝ աս ուժերը ունի , անոր համար ալ բժիշկներ կան որ ոմանց հարկաւոր ծանչնալով կ'ապսպրեն , ինչպէս որ կ'ապրապրեն նաև ուրիշ թունաւոր ու

վնասակար խոտերը : Ի՞այց ո՞ր բժիշկը կայ որ ըսէ թէ ընչաղեղը այսպէս հարկաւոր է մարդուս՝ ինչպէս որ կերակուրը . կամ ո՞ր բժիշկը կայ որ ըսէ թէ ամէն բանին ալ չափազանց գործածութիւնը գէշ է նէ՝ ընչաղեղինը ևս առաւել : Այս յայտնի է, որ ընչաղեղ քաշողին քիթը կը քերուի , պէտք չեղած ատեն կը փուրնդտայ ու աչուրներէն արցունք կուգայ : Կ'ըսեն թէ ընչաղեղի շատ գործածութենէն սաստիկ փուրնդտալով՝ ոմանք նաև յանկարծակի մեռեր են : Շատ անգամ ալ մարդուս քիթը չարաչար կը ցաւցընէ , ու խոռոշներուն մէջ ուռոյցներ կը գոյանայ . մարդ եղած է որ սաստիկ ընչաղեղ քաշելէն ինչուան քիթը փտտեր է : Այս դրսի հիւանդութիւններէն ետքը կուգան ներքին վնասները . ով որ ընչաղեղի չարաչար վարժած է՝ շատ անգամ ապուշ ու անզգայ կ'ըլլայ . վասն զի անով մտաւորական կարողութիւնները կը տկարանան , ու զգայարանքները կը բթանան . քիթը հոտ չառներ , ականջը չլսեր , բերանը համ չառներ , աչքը բան չտեսներ : Չեմ ըսեր թէ խիստ քիչ գործածուած ընչաղեղը մասնաւոր պարագաներու մէջ օգտակար չլլայ . վասն զի երբոր արեան յորդութեամբ մէկուն գլուխը թմրի , քիչ մը ընչաղեղ քաշելով կրնայ զգաստանալ . երբոր մէկուն քթէն խիստ շատ արիւն կը վազէ , քիչ մը ընչաղեղ քաշելու ըլլայ նէ՝ արիւնը կրնայ դադրիլ . հապա մեր խօսքը այնպիսիներուն վրայ է որ աւելորդ տեղը սովորութիւնը երեր են անգադար աս փոշով քթէրնին լեցընելու : Այսպիսի հընցած սովորութեան մը դէմ շատ երկայն պէտք էր խօսիլ , ինչպէս որ ուրիշ շատ իմաստուն մարդիկ խօսեր են . բայց մենք աս անգամ այսչափով պէտք է գոհ ըլլանք : Ո՞իայն թէ խօսքերնիս անկատար չձգելու համար ըսենք թէ ծուխ քաշողները , ինչպէս նաև ընչաղեղ առնողները , իրենք զիրենք ասով կ'արդարացընեն թէ

ձանձրութեան գէմմեծ դեղէ , մարսողութեան կ'օգնէ , շատ հիւանդութիւններէ կը պահէ , մաղասէ և ուրիշաւելորդ հիւթերէ կ'ազատէ , ինչպէս նաև սաստիկ գիրութենէ ու ակուայի ցաւերէ և այն . բայց գիտնան որ քաջ բժիշկներու խօսքին նայելով՝ ասոնք ամէնն ալխաթէական օգուտներ են , ու ըրած վնասներուն հետքաղատելով՝ ամենեխն ոչինչ :

Ա ասն զի ով չգիտեր որ առողջութեան շատ վնասներ ընելէն զատ՝ աս բոյսը մեծ վնաս կուտայ նաև մարդկանց հարստութելը . այնպիսի մարդիկ կը գտնուին որ բոլոր տարուան ընչաղեղի պաշարին համար 400 դաշեկանէն աւելի ծախք կ'ընեն , իսկ ծուխի համար անկէ ալ աւելի : — Ա այժմ խօսքերնիս Պուքանան փիլսոփային խօսքովը լմընցընենք որ կ'ըսէ աս վնասակար բոյսին դէմ .

Կարձեա ըզձեռն 'ի տընկոյն , խից ըզբերանդ և զականջ . Ա, եկտարն այն ժանտ է քեզ թոյն , Ածէ զքեւ մահ չարատանջ :

Այս ալ ըսենք որ ընչաղեղին վրայ խիստ շատ գրուածքներ ելած են Աւրոպայի մէջ , ինչպէս որ ըսինք , ու ինչուան հիմայ ալ կ'ելլէն . միայն աս տարբերութիւնը կայ դիտելու որ ատենով վրան գովեստ գրողները շատ աւելի են եղեր քան թէ վար զարնողները . իսկ հիմա անոր հակառակն է :

Ի՞այց ի՞նչ ըսենք անոնց որ ընչաղեղը գետնէ գետին կը զարնեն , ու իրենք քաշելէն ետ չեն կենար : Ասանկ Ֆակոն անունով մէկը , որ Գաղղիոյ Առողջիկոս ժԴ թագաւորին բժշկապետն է եղեր՝ նախատինք չէ մնացած որ չտայ ընչաղեղին . և սակայն ինքը անդադար կը քաշէ եղեր : Ուստի աղէկ կ'ըսեն եղեր իրեն թէ “ Առաջ քու քթիդ հասկըցուր ատպատճառները ” :