

սոնց մէջ մարմարիոնին կիրը ամենէն աղէկն է . կրաքարը ամենէն շատ կը գտնուի , իսկ կաւիճը աւելի ծովեզերեայ երկիրներ :

Արային հողը տաք ու չոր կ'ըլլայ բը-նութեամբ . ուստի թէպէտ մինակ եղած ատենը այնչափ բանի չփառ , բայց շատ մեծ օգուտ կ'ընէ երբոր խառնուի պաղ ու անբեր հողերու հետ : Արային թուֆ՝ ըսուածը տե-սակ մը քար է որ մանր մանր գնտակ-ներէ ձեւացած է , ու ասոնք մէկմէկու հետ կպչուն նիւթով մը միացած են . ուստի ծակծակ է , ու մէջը բուսոց ու կենդանեաց մնացորդներ ալ կը գըտ-նուին : Իսոր կիրը կաւոտ ու եղոտ հողերը լաւցընելու համար շատ ա-ղէկ է :

Դաճը՝ խիստ շատ կը գտնուի . բո-լորովին լուծուելու համար 450 մաս ջուր կ'ուզէ . երբեմն ջրի պէս թափ-ոնցիկ կ'ըլլայ , երբեմն դիմահար ու անգոյն կամ կարմիր , դեղին , բաց կապոյտ ևն , մէջի խառնուրդներուն պատճառաւ : Արաքարը մշակութեան մէջ բուսական ոյժը գրգռելու հա-մար կը գործածուի . բայց ասոր վրայ ետքը կը խօսինք :

Շատ անգամ գաճը աղբիւրներու ու ջրհաններու ջրին մէջ հալած կը գտնուի , և ան ատեն աս ջրերս ծանր ու անեփ կ'ըլլան . այսինքն այնպիսի ջրով բան եփելուցես նէ՝ շատ ատեն կ'անցնի , ու աղէկ չեփիր :

Հ . Գ . Ա .

ՕԳՏԱԿԱՐ ԳԻՒՏԵՐ

Ո՞ր և իցէ իւշիւ ամանները երկայն ա-ղէն դիմացընելու հնարք :

Ինդկասթրու մէկը կ'ըսէ թէ տա-ը տարի է որ իրեք զսդ ոտքի աման

¹ Գ. Լ. Tuf calcaire. ՏՃ. այսդ Բաւլ :

² Գ. Լ. Plâtre, gypse, sulfate de chaux. ՏՃ. աւլ :

առեր եմ , ու միակերպ կը գործածեմ , և յուսամ որ ինչուան վեց տարի ալ կրնամ գործածել . և իր բանեցուցած հնարքը աս է : Պատուի մը մէջ կը հալցընէ լիպրէ մը մեղրամոմ ու կէս լիպրէ խէժ . երբոր աղէկ կը հալին ու մէկմէկու հետ կը միանան , ոտքի ա-մանը կ'առնէ կը տաքցընէ , ու յետոյ վրձինով մը ան տաք նիւթէն ամէն կողմը կը քսէ ինչուան որ տակի ու վրայի կաշին ալ ծծէ : Եւ որովհետեւ աս կերպով կաշին փայլունութիւնը կը կորսնցընէ , անոր համար մէկ ուն-կի բեւեկնի եղի մէջ կը լուծէ մէկ ուն-կի մեղրամոմ , դգալ մըն ալ մեղծ ' : Ի՞նչի խառնուրդով ոտքի ամանները աղէկ թըշելէն եաքը , մէկ երկու օր կը թողու , յետոյ աս երկրորդ խառ-նուրդը վրան կը քսէ ու անանկով կը փայլցընէ . բայց նայելու է որ կրա-կի առջեւ ըլլայ աս երկրորդ գործո-ղութիւնը :

Խինչորը երկայն առեւ պահելու հնարք :

Խոշորն երբ պահելու աղէկ կեր-պերէն մէկն է՝ զանոնք աւագի մէջ թաղելը : Ի՞ս բանիս համար՝ աւագը պէտք է աղէկ մը չորցընել ու տակա-սի մը տակը տարածել . ետքը վրան կարգ մը խնձոր դնել , անոր վրայ նո-րէն աւագ . այսպիս մէյմը աւագ՝ մէյ-մը խնձոր դնելով տակառը լեցընել : Ի՞ս կերպով խնձորը օդին հետ հա-ղորդակցութիւն չունենար , նմանա-պէս չափէ դուրս խոնաւութենէ կը պահպանուի , և բաց օդի մէջ կենա-լով իր համն որ պիտի կորսընցընէր՝ ասանկով ամենեւին չկորսընցըներ , սաստիկ ցրտէն չառիր . և այսպիս ինչուան մայիս . յունիս ամիսները կը պահուի :

Պահեր պահելու վրայ :

Խենդակն աս ոսկորները այրէ ին-չուան որ ձերմըկին . ան փոշիով պա-

¹ Գ. Լ. Բաւլ :

տէ պանիրին տակն ու վրան . ասան . կով որդը ներս չկրնար մտնել ու եր . կայն ատեն կը դիմանայ . ուտելու համար որչափ որ կը կտրես՝ ան փո . շն վրայէն քերթէ :

ԲԱՆԱՍՏՐԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹԻՒՆ

ԱՇԽԱՄՀԱԳՐՈՒԹԻՒՆ

Ի՞նդհանուր բեղէ էրաւելիւն ԱՌայէալ նա . հանգներուն վրայ :

Այս բառուն գտնուելուն վրայ օ . բագրիս մէջ խօսած ըլլալով՝, անշուշտ մեր ընթերցողներուն հետաքրքրու . թիւնը շարժած ենք թէ արդեօք հի . մա բնչ վիճակի մէջ է ան երկիրը , ուր որ գիտութիւնը ան աստիճան ոտքի տակ գնացեր ու մոռցուեր էր որ ա . նունն ալ չէր լսուած . ճշմարիտ աս . տուածպաշտութեան պայծառ գա . ղափարները անանկ ազօտացեր էին որ կոապաշտութեան շուքն ալ հա . զիւ կը տեսնուէր . մարդկային բնու . թիւնը ապականած , հարկաւոր ար . հեստները երեսէ ընկած . մէկ խօս . քով՝ մարդուս աստուածաստեղծ բը . նութիւնը փոխուելով՝ կարծես թէ նոր տեսակ արարած մը , նոր տեսակ գաղան մը դարձեր էր : Ի՞նչ զար . մանալին աս է որ հիմա ան երկիրը այնչափ ծաղկած է գիտութեամը , ու մարդկութիւնը և արհեստները այն . պէս առաջ գնացած են , որ ոչ միայն Աւրոպայի կը հաւասարի , հապանաւ . մէկ քանի բաներու կողմանէ Աւրո . պայի ծաղկած տէրութիւններէն ալ աւելի առաջ գնացած է : Աւ որով . հետեւ Ամերիկայի մէջ հիմակուան ե . րելի տէրութիւն ու ծաղկած երկիրը ԱՌայէալ նահանգներն են , ու աս տարի ալ մասնաւոր տարածայնութիւն մը ունին Անգլիացւոց հետ որ դեռ ուր վերջանալիքը չգիտցուիր , անոր

համար հոս աս տէրութեան վրայ համառօտ տէղեկութիւն մը դնենք :

Այրբոր 1492nd Ամերիկան գտնուե . ցաւ . Բոլոմպոսի ձեռքովը , Աւրոպայի ամէն տէրութիւններն ալ իմանալով աս նոր երկրին բարեթերութիւնը՝ կ'ուզէին տեղ ունենալ հոն . ամենէն առաջ Ապանիացիք 1500 հոգի գաղ . թական խաւրեցին , որ գնացին հոն քաղաք մը շինեցին՝ սուրբ Պատմինի . կոս անունով , Բոլոմպոսին եղբօրը առաջնորդութեամբը . ասոնք վերջը կամաց կամաց տիրեցին Փերուին , Բիլիին ու Ամերիկայի ուրիշ շատ տեղերուն , և հոն տեղի անբաւ հա . րըստութիւնները նաւերով Ապանիա կը բերէին , որով շատ հարլստցան : Այս բանս տեսնելով Աւրոպայի ուրիշ տէ . րութիւնները , իրենք ալ սկսան գաղ . թականներ խաւրել , ինչպէս Անգլիա . ցիք , Պաղպիացիք , Հոլանտացիք , Շուետները և Հանիմարքացիք . բայց աս գաղթականներուն մէջ ամենէն աւելի զօրացան Անգլիացւոց գաղ . թականները , որ ետքը բուն Անգլիա . ցւոց տէրութիւնն ապստամբելով՝ մաս . նաւոր հասարակապետութիւն կանգ . նեցին՝ աս կերպով :

Այրբոր նորաղանդ Անգլիացիք ուղ . ղափառները կը հալածէին , ուղղա . փառներէն շատ մարդիկ ան նեղու . թիւնէն ազատելու համար Ամերիկա անցնելով՝ իրենց քաղաքներ շինեցին ու հոն բնակեցան . Անգլիացւոց տէ . րութիւնը ուզելով անոնց բնակիչքը շատցընել ու իրեն իշխանութեան տակը առնել , բոլոր յանցաւորները հոն կը խաւրէր՝ հոն տեղի բնակչացը ծախելով . բայց երբոր տեսաւ թէ անոնք օգուտ ընելու տեղը աւելի վնաս կը հասցընեն , սկսաւ աղքատ . ները խաւրել , ու այլ և այլ տէրու . թեանց աղքատ կամ խեղձ մարդիկն ալ յորդորելով ու որսալով՝ Ամերիկա կը խաւրէին , մանաւանդ Պերմա . նիայի բնակիչներէն : Այրբոր աս խա . բէութիւնը իմացուեցաւ , ամէն տէ . րութիւն սաստիկ պատժով արգիլեց