

է , որ շատ զարմանալի տեսք մը ունի : Այս այրին բոլոր պատերը ձեւացած են պազալթի բիւրեղներէ , որոնց բարձրութիւնը 19 մետր է . անոնց քովերն ալ անթիւ մանր սիւնակներ կան , ինչպէս պատկերին մէջն ալ կը տեսնես . ծովուն ջուրը այրին մէջ մտած է 300 ոտնաչափ ընդարձակութեամբ , որ ամէն մէկ ալիքներուն զարնուածքէն ու հովերուն փչուածքէն ահաւոր արձագանք կուտայ կ'ըսեն ճամբորդները :

## ԲԱԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ

ԱՅՆ ՀԱՅՈՒԵՐՈւ և ՀԱՆԱԿԱՆ ՃԱՆՃԵՐՈւ Հրայ :

ԱՅՆ Հ'ըսուին ան մանր կենդանիներն որ իրենց մարմինը երկու իրեք կտորէ է՝ մէկմէկու հետ բարակ զղերով կապած : Այսոնք իրենց կշտին վըրայի ծակերովը շունչ կ'առնեն կուտան : Լունակնին ոսկորով պատած է , և ոմանք ոտուըներէն զատ թեւեր ալ ունին : Ամէնքն ալ ոչըզեղ ունին , ոչքիթ , և ոչ աչքի թարթիչ : Բներաննին սովորաբար իրենց գլխուն տակն է . իսկ ծամելիքը բերնին երկու կողմէն է , մէջն ալ ակռայի պէս մներ ու լեզու : Այս ու շնչերակ շունին :

Այսուեկներէն ու մէկ քանի անթեանձիներէն զատ , զրեթէ ամէն միջատները փոխակերպութիւն ունին իրենց կեանքին իրեք միջոցին մէջ : Այսորաբար կեանքերնին այնչափ կարծէ որ ծերերը քիչ կ'ըլլայ որ իրենց ծագերը տեսնեն . անոր համար ոչ չորբուանեաց պէս կաթ ունին , ոչ ալ թռչուններուն պէս իրենց հաւկըթին վրայ թռւսս կը նստին : Ամանք իրենց հաւկըթը ծառի կեղեներուն վրայ կ'ածեն , քովն ալ կերակուր կը պատրամտեն . շատը կան որ կենդանեաց վրայ կը ձգեն իրենց հաւկիթը , շատն ալ ճացեալ ջրերու երեսը :

Հաւկըթէն ելածին պէս միջատը

թրթուր կ'ըլլայ . ան միջոցին խիստ շատակեր է . ետքը հարսնեկ կ'ըլլայ , ու ամենաեին կերակուր չուտեր . թէ պէտ մէկ քանի տեսակը կայ որ կ'ուտեն : Լատարեալ փոխակերպութիւնը կ'առնէ՝ երբոր հարսնեկն կ'ելլէ թիթեռ եղած , ու համարձակ կը թռչութի , և հաւկիթ կ'ածէ :

Որոշ չգիտցուիր թէ միջատները ինչպէս հոտ կ'առնեն , կամ ձայն կը լսեն . վասն զի քիթ կամ ականջ յայտնի չերենար իրենց վրայ : Այն ջերնէն շատը աչք չունին . բայց կարիքը վեց աչք ունի , մամուկը ութը , բազմուտանին՝ իրեք : Այուընին ամենեին չարժիքը իրենց բերանը իրենց կնձիթն է , ինչպէս Ճանճինը : Ըստին ոտքը վեց հատ է , ոմանցը աւելի . և ամէն մէկ ոտքը չորս կտորէ կ'ըլլայ սովորաբար : Այն քանի տեսակէն զատ՝ զրեթէ ամենուն թեւերը չորս չորս հատ են : Պոչերնին սովորաբար պարզ է , և ուզած ատեննին կ'երկըննայ ու կը կարծըննայ : Այսոնց արուն ու էգը խիստ դժար կը Ճանչցուին :

Ճանճը միջատներուն մէջ ամենէն աւելի ծանօթ ու ամենէն շատուորն է , և ընդհանրապէս աշխարհքիս ամէն տեղուանքը կը գտնուի , թէ տաք և թէ ցուրտ երկիրներ . տեղ տեղ ալ ինչպէս նոր հոլանտա , ( Օթայիթի կղզիները , և զլուխ Բարեյուսոյ լսուած երկիրը՝ այնչափ շատ է որ բընակիչներուն խիստ մեծ նեղութիւն կուտան : Ճանճին ձանձրալի բզզալուն ձայնը թեւերուն շարժումէն չելլեր՝ ինչպէս օմանք կը կարծեն , հապա երկու կողերուն վրայի մաշկէն : Այսոր ապացոյցը ան է որ թեւերը փըրցընես ու ոտուըներէն բունես ալ նէ՝ նոյնպէս կը բզզայ :

Երկու հատ խոշոր աչուըներ ունի Ճանճը երկու գին՝ վեցանկիւնի անթիւ կողմերով . անոնցմէ զատ՝ Ճակտին վրայ ալ մանր աչքեր ունի՝ հե-

ոռուի բաները տեսնելու համար : Դանձերուն աւելի շատցած ժամանակը յուլիսի ու օգոստոսի տաք ատեններն է : | իննէս երեելի բնապատումը հարիւր քսանուինը տեսակ ձանձ ստորագրեր է . բայց հիմակուան բնաբաններն ու գիտուն ձանապարհորդները անխոնջ քննութք աս թիւը շատ աւելցուցեր են , ու օրէ օր կ'աւելցընեն :

**Հեսակ տեսակ ձանձերուն մէջէն մէկ քանին յիշենք :** | Սի ձանձը գոյնզգոյն կ'երևնայ՝ կապուտ կանաչ . ասիկայ իր որդերը ողջ կըքերէ , որ եօթը ութը օրէն մսին վրայէն կ'երթան գետնին տակը կըպահուըտին ու ձանձ կ'ըլլան :

Պանրի ձանձը մութ գոյն մը ունի . թերը ձերմակ են՝ մէյմէկ սե սե գծով . իրեն ձագերը , որ պանրի որդերն են , խիստ ուժով են , և օղակի պէս կլորելով ինչուան հեռու տեղ կըցատքեն : Դանձ դառնալէն չորս հինգ օր առաջ՝ պանիրէն կը հ'եռանան ու թմրած կը կենան : | յսոնց մէկուն փորուն մէջ միայն՝ երկուհարիւր յիսուն վեց հաւկիթ գտնուեր է :

Դետնառիւծ ձանձ ըսուածը իր հաւկիթը եղեգի կամ ուրիշ ջրային խոտերու մէջ կը ձգէ : | յսօր մէջէն կանանչ թրթուը մը կ'ելլէ որ խոտերուն վրայ ալ կըքալէ , ջրին երեսն ալ կըլողայ . ասիկայ բերնին մէջ եղիւրի պէս սուր ու պինտ բան մը ունի որ թէ քալելու և թէ ցեխը խոզի պէս խառնելու կըբանեցընէ : | Յուլիսի մէջ ասիկայ ալ ձանձ կըդառնայ :

| Ժեխը երկայն բարակ պատիճ մը ունի՝ հինգ հատ սուր սուր ծայրերով : | էկելի անտառային ու ջրի մօտ տեղուանք կը գտնուի , և ուրիշ կենդանեաց արիւնը ծծելով կ'ապրի : | Քանի որ թրթուը է՝ ձանկեր ունի գըլ խուն վրայ , չորս հատ ալ մանր թեր՝ որ իրեն ջրին երեսը լողալու կ'օգնեն : | Արկու իրեք շաբաթէն կը սկսի մժեխ դառնալ , ու առջի բերանը ջրին երեսը թմրած կը մնայ . ան միջոցին թէ

որ քամի մը ելլէ ու իր մաշկին մէջ ջուր մտնէ , կ'ընկղմի կըխղգուի : | ագմժեխը հաւկիթը ջրին երեսը կ'ածէ , ու եղու հիւթով մը կըպալէ որ տակը չերթայ , թելով մըն ալ ջրին տակը տեղ մը կըկապէ որ քամիէն ասդիս անդին չքալէ :

**Դառեխը մեծ մժեխի տեսակ մընէ որ տաք տեղուանք շատ կ'ըլլայ , և կձած տեղը անանկ չարաչար կ'ուռի որ վէրք կ'ըլլայ և գժուար կ'ըռընտնայ :** | յուն ալ հասարակ մժեխի պէս կըբզզայ , բայց չկըձեր :

Կովու գոռեխը կամ պոտիզը սեթեր ունի , գլուխը ձերմակ ու բըրդոտ է . հաւկիթը կովերուն ու եղներուն կռնակը կ'ածէ , և թրթուրները ելլէլէն ետքն ալ՝ կովուն մազերուն մէջը պահուըտած խրած կը կենան : | յսոնք առաջ ձերմակ են , կամաց կամաց կը սենան ու իրենց ձանկերովն ու ակռաներովը խեղձ կովերուն արիւնը կը ծծեն : Դանձ ըլլալու մօտ՝ գետինը կը թափին , ու եռանկիւնի հարսնեկ մը կը կապեն . անոր մէջէն կ'ելլէն անանկ գեղեցիկ ձանձեր որ լուրոպայի մէջ նմանը չքտնուիր . բայց կովերուն ու եղներուն խիստ շատ տանջանք կուտան :

Զիաստացը կամ ձիու ձանձը անգարշելի որդերէն կ'ըլլայ որ սովորաբար ձիերուն փորուն մէջ կը գտնուին , երբեմն ալ անոնց աղիքներէն հարիւրաւորը մէկտեղ կծիկի պէս գուրս կը թափին : | յսոնցմէ կ'ելլէն ձերմակ թերերով ու գեղին փորով ձանձեր՝ որ զձիերը կը չարըքիկէն :

Ախըրի ձանձը ան խեղձին գունջին դաշելուն պէս՝ անիկայ գլուխը կը թօթվէ , առջեկ ոտուըները գետինը կը զարնէ ու չորս դին նայելով կըփախցի . ձիու պէս ալ ջուրը մտնել չկրնալով գունչը ծակի մը կամ հողի մէջ կըխոթէ որ խալըսի թշնամիէն : | յսկեց է որ շատ անգամ ոչխարներուն քիթը վիրաւորած և ուռած կը տեսնուի :

Յորենի ձանձին թրթուրը խիստ

շատ վնաս կ'ընէ Աւրոպայի ցորեններուն . բայց աղէկ որ ինքն ալ սաստիկ թշնամի մը ունի որ Աւրոպացիք անունը հիլոս դրեր են : Ասիկայ ալ ցորենի Ճանձին չափ է . բայց իր հաւկիթը անոր փորուն մէջը կ'ածէ . ան չգտնէն նէ՝ ուրիշ Ճանձ կամմեղու մը կը փնտուէ որ փորը պարպէ ու իրեն հաւկըթին բոյն շինէ : Ասոր գոյնը սեփ սե է :

( Կրակեաց ըսուած Ճանձը իրեք տարի թրթուրի կերպարանքով ջրին տակը ցեխ ուտելով կը կենայ . ետքը ջրին երեսը կ'ելլէ , չուտ մը մաշկ կը կապէ , Ճանձ կը դառնայ ու կը թռչի , պատի մը կամ ծառի մը վրայ կ'երթայ . անկէ ետքը կէս օր կ'ապրի չափ ըիր . անոր համար քիչ կ'ըլլայ որ արև տեսնէ . վասն զի գրեթէ միշտ գիշեր ատեն կը հանդիպի իր Ճանձըլլալն ու մեռնիլլ :

Ամերիկայի հարաւային կողմը Ճանձ մը կայ իրեք չորս մատնաչափ երկայն՝ որ փոսուռայէն շատ աւելի լցս կուտայ կ'ըսեն . անանկ որ Ճամբորդները կ'առնեն ասիկայ իրենց գաւազանին վրայ կ'անցընեն որ գիշեր ատեն Ճամբանին տեսնեն :

Ամոց բնական նշանները :

Ո՞յիս :

Այս, Գրիգորիկ, Ել. ասկէ վերջը ամօթ է անկողնէն ուշ ելլելլ :

Ահա պատուհանը կը բանամնայէ, գեռ արեւը չէ ծագած , բայց արշալցոր ծիրանի գունով ներկուեր է :

Ի՞նչպէս օրերը երկընցեր են . գեռ ժամը տասնըմէկ ու կէս է : (4½)

Տես ի՞նչպէս յստակ ու պայծառ է օդն ու երկինքը : Շուտ ըրէ, ելլենք դուրս :

Ակուր դէպ 'ի սա գեղեցիկ ծաղկած դաշտը երթանք :

Այսուը ամիսներուն մէջ ամենէն

գեղեցիկն է . դաշտերն ալ ամենէն աւելի աս ամսուս մէջ զուարձալի կ'երենան :

Ահա տես , արեւը կ'ելլէ , Ճառագայթները լեռներուն ու բարձր ծառերուն գլուխները ոսկեգոյն կը զարնեն :

Անոյշ հովիկը որ թփերը կ'օրօրէ , ծառերուն տերեները կը շարժէ , կարծես թէ կը փութայ արեւուն առջեւն վաղելով իմաց տուող ըլլալ :

Վտիկ ըրէ սոխակներուն՝ ծիծառնուկներուն ձայները . ի՞նչ զուարձալի , ո՞րչափ փոփոխ եղանակներ կ'ընեն :

Լարծես թէ մէկմէկու բարեկուտան , մէկմէկու պատասխան կուտան , և արեւուն երենալը կը տօնեն :

Ակու հիմա սա ցանկերուն շուքին տակը կանաչ ճամբէն երթանք :

Կը տեսնես , Գրիգորիկ , որ հիմա բոլոր աս տունկերը ծաղկեր են . բոլորն ալ իրենց հոտը կը բուրեն . ամենուն բուրմունքը մէկտեղ խառնուած՝ մարդուս սիրտը կը զմայլեցընեն :

Տես ո՞րչափ տեսակ տեսակ ծաղկըներ կան : Ե՞կ , ամենէն ալ ժողվենք փունջ մը կապենք :

Ան ծաղկըներէն ալ որ առանձին հոտ չեն տար , դու ժողվէ մէկտեղ բեր , կը տեսնես թէ ի՞նչ անոյշ հոտ կուտան :

Այս թռչունը կը տեսնես որ անդադար կ'երթայ կուգայ . յայտնի է որ հոն տեղը բոյն դրեր է :

Ակուր կամաց կամաց երթանք ու խոտերը վեր առնենք նայինք :

Տես տես ի՞նչ սիրուն են . դեռ փետուրնին չէ եկած :

Ահա խեղձեր , կարծեն թէ իրենց կերակուր բերած ենք , կտուցնին կը բանան :

Բայց թող թող , մէկդի քաշուինք , մայրերնին դէպ 'ի հոս կը թռչի :

Ո՞յէ որ կասկած առնէ թէ մենք դպեր ենք բունին , կրնայ բոլորովին երեսէ թողուլ , խեղձ ծագերը անօթի կը մեռնին : . . .

Այս հիմայ չորս դիդ , Գրիգո-