

ծւով մը այս զանգուածներուն կեղբունին մաս մը կարագ հանել, և վարի ծայրին համն առնուլ:

Եղբեմն ալ կը խարդախուի կարագը մէջը եփած ու ծեծած և մետաղէ մաղէ անցած գետնախնձոր խառնելով: Այս ալ ձանջնալին ամենազիւրին է. բաւական է առնուլ մաս մը այս կարագէն և պղտի սկուտեղով կամ մէկ ծայրը գոյ ապակիէ խողսվակով տաքցընել 50° գաղջ ջրոյ մէջ քիչ մը ժամանակ: Կարագը բոլորովին կը հալի. և շուտ մը անօթին յատակը կ'իջնէ գետնախնձորին հոյզը, ինչպէս որ և իցէ օտար գոյացութիւն որ խառնուրդին մէջ կը գտուի և հալած պարարտ նիւթէն աւելի ծանր է:

Ի՞նօթին յատակն իջած գետնախնձորին մասը գաղափար մը կրնայ տալ թէ ի՞նչ համեմատութեամբ է խառնուրդը, զոր դիւրին է ձիշգ գտնել, եթէ հալած կարագն երեսէն առնուի և գիրտը ռետնի եղին մէջ հարուի, որ կարագը կը լուծէ և զուտ գետնախնձորը կը թողու, ու մզանքի մը վրայէն ժողվելով գետնախնձորին մասը, վասն զի ռետնի եղը դիւրաւ մզանքէն կ'անցնի տանելով հետը հալած կարագը:

Վաւելի պարզ կերպով կրնայ բաժնուիլ կարագէն ծանր նիւթերը. և առ այս պէտք է հալեցընել կարագը 50° գաղջ ջրոյ մէջ շարունակելով իբր ժամ մը, ու ետքէն թողուլ հանգիստ որ պազի: Դշանր նիւթերը ջրոյն յատակն իջնելով՝ դիւրին է ձանջնալ զանոնք, և կարագին կը սնցուցած ծանրութենէն կ'իմացուի թէ խառնուրդն ի՞նչ համեմատութեամբ օտար նիւթեր կը բովանդակի:

Դյոնպիսի հնարքներով կրնայ իմացուիլ թէ արդեօք այսպիսի օտար նիւթեր խառնուած են խոզի գիրուցին կամ ուտելի ուրիշ որ և իցէ պարարտ գոյացութեանց մէջ:

ԲՆԱԿԱՆՔ

ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ

Մարդկային հրեշտարարինք:

Հրէշ կ'ըսուին այն գործարանաւոր երեակայական էակներն, որ իրենց կազմութեամբը կը հեռանան գործարանաւորութեան հասարակ օրէնքներէն, հաղորդ ըլլալով միանգամայն մարդու և կենդանւոյ: Հիներն անգէտ բնութեան օրինացն ու վառվուուն երեակայութեամբ զգածեալ, բազմութիւն հրէշներու ստեղծեցին, որոնք այլ և այլ սեռի կենդանեաց զուգաւորութեանէն ծնուցին: Այսպիսիք էին, օրինակի համար, հարպեայք, ձիացուլք, սփինքսք, գորգոնայք, Ակիլլա, փաւոնայք, այծամարդք, սիրենայք և ասոնց նման ցուցանքաւոր էակներ, որոնք միայն հին բանաստեղծից երեակայութեանը մէջ գոյութիւն առին. վասն զի բնութեանն հաստատուն օրէնք մը ունի, որով այլ և այլ սեռի կենդանեաց զուգաւորութիւնն անբեղմնաւոր կը մնայ, և կենդանեաց այլ և այլ դասուն և այլ և այլ սեռին նախնական տիպն անփոփոխ կը տեսնուի դարերէ ետքն ալ. ինչպէս բոյսերն՝ որ միշտ նոյն ձեւով կ'արտազրին, վասն զի տարբեր ցեզի բուսոց իրարու հետ պատուաստն անկարելի է. ինչպէս հանգերն որ միշտ նոյն ձեւով կը բիւրեղանան: Աւ թէ պէտք գործարանաւորեալ էակաց նախնական տիպն անփոփոխ կը պահուի այլ և այլ սեռից վրայ, բայց կազմութեան աւելի կամ նուազ զարտուղութիւններ կը տեսնուին անհատից վրայ, որոնցմէ առաջ կու գան հրէշաւորութիւնք, և որ էակներն որ կազմութեայս գործարանական թերութիւնն ունին՝ հրէշ կ'ըսուին: Այսու տեսութիւններ կը բանահանը շատ կ'անձկանայ, բան զոր. կ'ընծայէին հին ա-

աւնն ու միջին դարու մէջ, և կը մտնէ դարձեալ բնութենէ տրուած ճշմարիտ սահմանին մէջ: Աւրեմն բացարձակա. պէս անտեղի է և առասպել այնպիսի անհատից գոյութիւնն, որ մաս մը մարդոյ ունենայ և մաս մը ուրիշ կենդա. նուոյ: Ինչպէս, օրինակի համար, շան գլուխ, կամ կապիի, կամ գորտի, և կամ այծու սրունք, ձկան թեփով պա. տած մարմին, և ուրիշ սայնպիսի հրէ. շաւորութիւնք: Այս կարծեցեալ հրէշ. ներն, զոր ոմանք կը հաստատեն թէ աչքով տեսած ըլլան, ուրիշ բան չեն, բայց եթէ այնպիսի անհատներ, որոնք թերակատար ձեւեր առեր են կամ հի. ւանդութեամբ զգածեալ են: Յայտնի է թէ զծագրութե փոքրագոյն խոտոր. մունքներն այնպիսի կընան ըլլալ, որ մարդս այս կամ այն կենդանւոյն նման. ցընեն: Իսկ մնացածն, որ այս նմանու. թիւնը կատարեալ ըլլայ, տաք երեա. կայութիւնն ու բանաստեղծական աշ. խոյթը կը լրացընեն: Ի վերայ այսր ա. մենախնի հրէշներն իրօք կան, և բնա. խօսութեան հեղինակներն անոնց այլ և այլ դասաւորութիւններ կու տան, որպէս զի կարող ըլլան զանոնք կարգաւ. լաւ մը քննելու: Այս հեղինակաց ա. ռաջարկած հրէշից այլ և այլ դասաւո. րութենէն մենք հոս Պիւֆոնի տուա. ծը կ'ընտրենք քիչ մը զանազանութիւ, վասն զի աւելի դիւրին կ'երեայ, և ա. մէն հրէշաւորութիւններն երեք դաս կը բաժնենք: Ա. Հրէշը ըստ առաւե. լութեան, այսինքն երկու կամշատ ան. հատից՝ ի մի միաւորութիւն, և կամ անդամ մը ու փորոտիք մը աւելի ունին: Բ. Հրէշը ըստ նուազութեան, այս. ինքն է որոնց մէկ կամ շատ մասը մար. մնոյ կը պակսին: Գ. Հրէշը ըստ տե. ղափոխութեան գործարանաց:

Հրէշը ըստ առաւելութեան: — Այս դասուս կը վերաբերին այն հրէշներն, որ երկու կամ երեք անհատք մէկմէկու վրայ պատուաստուած կ'ըլլան, կամ շատ մասունք իրարու ձուլուած կ'ու. նենան, նոյնպէս նաև մէկ անհատին վրայ սովորականէն մէկ կամ երկու գոր.

ծարան աւելի կ'ըլլայ: ինչպէս, օրինա. կի համար, քսանըհինք ողինք կամ կողք, բազմաթիւ ատամունք, ջիղք, մատունք, և այլն: Այս զարտուղու. թիւններս, որ յաձախ կը գտուին բու. սական ցեղապետութեան մէջ, ոչինչ նուազ կենդաննեաց վրայ ալ կը տես. նուին, և աւելի սակաւագիւտ են մարդ. կանց վրայ:

Աակայն մարդկային ցեղն ալ բազ. մաթիւ օրինակներ կը մատուցանէ այս բանիս, արժանի մտագրութեան իմաս. տափրին: Ունք յիշենք հոս միայն ե. րեւելագոյնները:

Խաթեր և Յուղիթ անուամբ եր. կուորեակներն, որ Անկարիա ծնան, երիցու մը ձեռօք գնուեցան և Ինդր. պուրկ վանք մը գրուեցան կըթութեան, ուր մնացին ինչուանքսան տարի: Այս ստորին կողմանէ իրարու կպած ըլլա. լով, իրենց մարմարն միւս ամէն մո. սերն ալ բոլորովին ազատ էին: Յու. ղիթ վեց տարուան հիւանդ ինկաւ, և անդամալոյծ մնաց, ընդհակառակն Լո. թեր մեծցաւ և վայելուչ ու ուրախ զուարթ էր: Աքրունքի նշաններն եր. կու քերց վրայ ալ մի և նոյն ժամանա. կը տեսնուեցան, և երբ Յուղիթ քը. սանուերկու տարուան եղաւ, սաստիկ ջերմամբ մեռաւ. խեղճ Լութերն ալ հարկադրուեցաւ իր անմեկին քրոջն ու ընկերոջը ետեւէն երթալ, և երեք ժամ Յուղիթի մահուընէն ետքը ինքն ալ մեռաւ:

Ա էրտեօնի լրագիրը, յամին 1709, ասոր նման օրինակ մը կը յիշատակէ: Էրկուորեակ քուրեր իրարու կպած էին միջաց կողմանէ: բայց երկուքն ալ բա. րեբարոյ էին, զուարթ ու սիրելի: ա. սոնց իմացականութիւնը զարմանալի էր, եօթն ամաց քանի մը լեզու կը խօ. սէին: Ա փսոս որ նոյն ժամանակին հե. ղինակներն ասոնց պատմութիւնը չեն շարունակած:

Ոիւնսդէր, Լութերի ժամանակա. կից, երկու պղտիկ աղջկանց ստորա. գրութիւնը կու տայ, որ Ա որմնի շրջա. կայքը ծներ էին, և Ճակատներնէն

մէկմէկու կպած : Այսութեան կէտն հազիւ թէ դաշեկանի մը մեծութեան կը հաւասարէր : Իսոնցմէ մէկը մեռնելով՝ ուզեցին բաժնել մէկան ազատելու համար . բայց վրան հիւծութեան հիւանդութիւն մը եկաւ և շատ շանցաւ քրոջը ետեւէն ինքն ալ գերեզման դնաց :

Ինցեալ գարուն վերջերը Գաղղիոյ Բուասի աբբայարանը երկու քորք կային որ Ճկոյթ մաստովնին իրարու հետ միացած էին : Իմէն հիւանդութենէ ազատ ինչուան յիսուն տարի ապրեցան , և նոյն ժամանակը անոնցմէ մէկն հիւանդանալով՝ անկողին ինքաւ ու մեռաւ : Ոյեւելցն մատը բաժնեցին կենդանիէն . բայց այս բաժանմամբս երկրորդ քորջը շատ չափեցաւ , որ շուտ մը սկսաւ հիւծիլ ու քրոջը քովլ թաղուեցաւ :

Ոյամացի երկու եղբարքն , որ քանի մը տարի առաջ բոլոր Եւրոպա պտրտեցան , մէկմէկու միացած էին սպիտակ գծով մը , ստամոքսին խոռոշէն սկսեալ ինչուան պորտը : Իսոնց բնական գործարանաւորութիւնը բաւական գեղեցիկ էր , և իմացականութիւնին ըստ բաւականին զարգացած : Յաէպէտ և երկու անձն էին , բայց իրենց կարողութիւններն այնպէս կատարեալ կերպով մէկմէկու համաձայն էին , որ կարծուէր թէ մի և նոյն կամքն ունէին :

Բարիզու Ճարտար անդամահատուներ առաջարկեցին զասոնք իրարմէ բաժնելու , զիրենք միացընող մի շերտը կտրելով , բայց այն երկու եղբարքն յանձն չառին :

Արկնակ հրէշ մը , կամլաւ ևս ասել երկուորեակ եղբարք գագաթներնին իրարու կպած , ծնան քսանըորս տարուան մօրէ մը , որ արդէն մայր եղեր էր երկու կայտառ և բարեկազմ զաւակաց : Իյու երկուորեկաց միաւորութիւնը գանկին վերին մասէն էր , զըլիսուն մորթը խիտ և բարակ գեղմամբ պատած էր : Երկու դէմքերն բարեձեւ էին , մէկը վեր գարձած՝ մէկալը վար , և ամենեին իրարու նմանութիւն մը չունէին , ու երկուքին մարմինն ալ բողը

ըսլին բարեկազմէին : Իյո հրէշս քանի մը ամիս ապրեցաւ :

Ռժշկութեան տարեգրացը մէջ հետեւալ տեղեկութիւնը կը կարգացուի : “ Ո՞ագայ չինացի մը կայ քսանուեր կու տարուան , որ կրծոյն առաջակողման վրայ անգլուխ սաղմն մը կը կրէ , բարեձեւ կազմութեամբ , որ ինչուան ծնկուըները կը հասնի : Իյո մարդկեղէն պղտի մարմինը , որ գլուխ չունի և չինացւոյն սեռէն է , սուր զգացողութիւն մը ունի , և թէթև մըն ալ դպչելով կը գալարի : Չինացին կը զգայ սաղմն վրայ տրուած քսմիթը , և թէ որ սաստիկ ըլլայ նէ՝ մեծաձայն կը պուայ : Իյո հրէշ դեռ կենդանի է Ո՞ագայ , և չուզեց Եւրոպա գալ , թէպէտ և իրեն շատ բան խոստացաւ անգղիացի բժիշկ մը ,” :

Դասպար Պիեռթոլէն զիտնականն ալ սոյնպիսի հրէշաւորութեան մը պատմութիւնը կ'աւանդէ , որ ոչինչ նուազնանաւոր է : Իյո հրէշ , որ այն ատենն երեսուն տարուան էր , և զոր ինքն ամենայն մատղրութեամբ քններ էր , կրծոցը վրայ կպած , ստինքներէն վար՝ անգլուխ սաղմն մը կը կրէր , բարեձեւ կազմութեամբ , որուն գիրուկ անդամն ները մկնական ձգտումն մը ունէին , ամենեին անկախ առաջնոյն կամքէն որուն վրայ պատուաստուած էր : Ինոր համար երբ կը խտղըտէին սաղմին ոտքին տակը , իր պղտի սրունքները սաստիկ կը շարժէր . և թէ որ քիչ մը ամուր քսմըթէին , կից կը նետէր և ոտուըները թօթափելով կ'իմացընէր ըզգացած ցաւն , անհամբերութիւնն ու բարկութիւնը :

Ինուանին Ա ինսլով , անդամազնին ժամանակակից Պիոսիւէի , մարդկային հրէշաւորութեանց մէջ կը յիշատակէնաւ տարուան աղջիկ մը , մեծղի և աւելի քան զհասակը զարգացած , որ ձախ կուշտէն ուրիշ պղտիկ աղջկան մը մարմինը կը կրէր , և ինչուան ուսերէն վար իր մարմնոյն մէջ ընկղմած էր : Իյո պղտիկ մարմնոյն անդամները խոշոր էին , գէր , և իրենց

Ժանրութեամբը նեղութիւն կը պատճառեին : Եյրկուքն ալ մէկ զգացողութիւն ունեին , թեթև մը դպչելով պղտիկ մարմնոյն , մէկէն միւսը կը զգար : Ի՞յս հրէշ տասուիրեք տարուան մեռաւ :

“ Ի՞յն հեղինակն Խաղիա տեսաւ ութ տարուան տղայ մը , որուն երրորդ կողի ցը վարէն գլուխ մը կը տեսնուէր բարեձե կազմութեամբ , որ աչուըները կը գոցէր ու կը բանար , և ուրախութեան ու տրտութեան նշան կու տար : Վմենեին նման էր , կ'ըսէ , տղու մը որ առաջնոյն մարմնոյն մէջ պահուըտած , ու կուրծքը պատուելով գլուխը գուրս կը հանէ , և իբր թէ պատու հանէ մը կը նայի : Ի՞յս երկու գլուխներէն իւրաքանչիւրն ալ կնքուեցան՝ մէկն Քակոր ու մէկալը Վատթէոս անուամբ : Եյրկուքն ալ մի և նոյն զգացողութիւնն ունէին . վասն զի Քակոր կոչուած գըլ խուն ականջը սխմելով՝ Վատթէոսը կը պոռար :

Վստաց նման ուրիշ շատ օրինակներ ալ դեռ կրնայինք յիշատակել հոս , բայց համառօտութեան համար մէկդի թողլով՝ անցնինք երկգլուխ հրէշներու :

Վստաց կը բաժնուին այնպիսի հրէշ ներու , որ երկու գլուխ ունին և մի միայն բուն . և հրէշներու՝ որ երկու գլուխ ունին և երկու բուն , երկու , երեք կամ չորս ձեռք ու երկու սրունք միայն :

Քամին 1775 , Ապանիա աղջիկ մը ծնաւ որ երկու գլուխ ունէր , և երկուքն ալ մէկմէկու ձուլուած , նման Քանոս չաստուծոյն գլխոյն : Վայրն երկուքին ալ կամ կու տար առանձինն , և իւրաքանչիւրն ալ իրեն լացն ունէր : Որովհէտեւ ասոնք մէկ մարսողական խողովակ մը ունէին , ուստի երբոր ստամպսը կուշտ ըլլար՝ երկու բերաններն ալ մէկտեղ մօրերնուն ըստինքը կը մերժէին :

Ի՞յս հրէշ , որ աշխարհիս վրայ քիչ անգամ նմանն ունեցեր է , քաղքէ քաղաք շրջեցուցին շատ տարի և ստըկով հասարակաց ցուցուցին :

Այսպուժութեան հին վարժարանն

իր տարեգրացը մէջ հետեւեալ երկու հրէշաւորութիւնները կը յիշատակէ :

“ Հրէշ մը , որ երկու ծոծրակ ուներ , մէկ գէմք մը , երկու աչք , երկու ականջք , մէկ բերան , մէկ որկոր , երկու ստամպս , և բարեկազմչորս թե , չորս սրունք : Կյանակութիւնն ինչուան միջին գիծը կը հասնէր , գլխէն սկսեալ միջնեւ վերնորովայնը , իսկ մարմնոյն մնացած մասերը բոլորովին բաժնուած էին . . . :

“ Եյրկու աղջիկ տղայք , որ միսցած էին իրարու հետ կրծոց մէկ կողմանէ ինչուան պորտը : Եյրկու թեւերն ազատ էին , միւս երկուքը մէկմէկու ձուլուած ինչուան դաստակը , որուն ծայրն երկու ձեռք կը վերջանար , իւրաքանչւրը չորս մատով ձեւացած , ու մէկ բութ մը ունէին հասարակաց . որոշ կը տեսնուէր որ այս բութն երկու բութաց միաւորութենէ առաջ եկած էր , այնպէս որ կինար ըսուիլ թէ այս հրէշ չորս ձեռք ունէր և երեք թե . . . :

Պուքանան անգղիացի բանաստեղծը նշանաւոր երկգլխի հրէշի մը պատմութիւնը կ'աւանդէ , զոր ժամանակին գիտնականներն ալ կը հաստատեն :

“ Քակոր Դին թագաւորութեան սկիզբը , կ'ըսէ , Վկովտիա հրէշ մը ծնաւ , որ երկու գլուխ ունէր , երկու կուրծք , չորս թեւ , մէկ փոր , և երկու սրունք . կուրծքերն իրարու հետ պորտէն վեր կը միսնային : Ուագաւորին հրամանաւ՝ ամենայն իննամքով մնաւ այս հրէշը , շատ լեզուներ սորվեցաւ , զորոնք ամենայն դիւրութեամբ կը խօսէր : Եյրկու գլուխները շատ անգամ իրարու հակառակ կամք ունէին , և այս տարածայնութիւններէս մէջերնին շատ անգամ վէճ կը ծագէր : Ի՞յս հրէշ , որուն վրայ շատ կարեոր քննութիւններ եղան թէ բնախոսական և թէ հոգեթանական , ինչուան քսանըութ տարի ապրեցաւ . . . : Ի՞յն ժամանակի աւելորդապաշտութեանց պատճառաւ անկարելի եղաւ այս հրէշիս մարմնոյն վրայ անդամազննական դիտողութիւններ ըլլուիլ :

Անգղիոյ Խմասդասէրական իբասախոհութեանց՝
մէջ կարգէ գուրս երկգլխի հրէշ-
շի մը պատմութիւնը կը կարդացուի,
Պենկալա ծնած, որ ինչուան չորս տա-
րի ապրեցաւ, և թունաւոր օձէ մը վի-
րաւորուելով մեռաւ : Երկու գլուխ-
ներն իրարու հետ լաւ մը կցուած էին,
երկրորդ գլուխը կը վիզ մը ունէր :
Այս գլուխը սաստիկ զգայուն էր, և
մէկալին ունեցած ուրախութել կամ
տրտութեանն ինքն ալ հաղորդ էր :
Երբ առաջին գլուխը կաթ կամ արգա-
նակ կ'ուտէր, երկրորդին բերնէն լոր-
ձունք կու գար, իբր թէ բերնին ջրերը
վազէր : Ը ատ անգամ առաջնոյն քնա-
նալու ժամանակն երկրորդն արթուն
կը կենար . և երբ անիկայ աչուրները
կը բանար, ինքը կը գոցէր, իբր թէ
իր կարգն եկած ըլլայ քնանալու :

Եշանաւոր երկգլխի հրէշ մըն ալ
Արդինիա ծնաւ, ու 1828 տարւոյն
վերջերը Բարիզ մեռաւ : Իսիկայ եր-
կու գլուխ ունէր, երկու կուրծք, չորս
թէ, մէկ ստորորովայն և չորս սրունք :
Երկու իրաններն մէկմէկու հետ ձու-
լուած էին պորտին բարձրութենէն, և
մէկուն անունն էր Հոփդա ու մէկալի-
նը Վրիստինէ : Ո՞եկուն մեռնելովը
շուտ մը երկրորդն ալ մեռաւ : Ահօ-
ֆրուա Աէնդ-Լյէր այս հրէշին վրայ
անդամազննական դիտողութիւնները ը-
նելով, տեսաւ որ երկու սիրտ ունէր մի
և նոյն պատատի մը մէջ, մէկ լեարդ
մը, մարսողական կրկին խողովակ, որ
ինչուան կուրաղեաց² կը համար, երկու
արգանդ և մէկ անցք արգանդի, երկու
ողնայարներն իրարու հետ կը միանային
իրենց վարի ծայրէն, մէկ ստոծանի :

Յամին 1475. Պալ հրէշ մը ծնաւ
քառոտանի կամ չորս սրնքաւոր, որ
տասնըհինգ տարի ապրեցաւ և դի-
պուածէ մը մեռաւ : Իսիկայ մէկ գլուխ
ունէր, մէկ կուրծք, մէկ պորտ և եր-
կու թէ, կրկնակութիւնն երանկէն
վեր կը սկսէր :

¹ Գ.լ. Transactions philosophiques.

² Գ.լ. Cœcum.

պատ սրունք ունէր, տեղափոխութեան
շարժումը ամենայն գիւրութեամբ կը
կատարէր սրունից թէ մէկ զուգովը և
թէ միւս զուգովը :

Նըկշաւորութիւն մըն ալ կայ, որ
Ֆժագլուհութիւն¹ կ'ըսուի, և մեր կի-
մայից տակը սակաւագիւտ է : Իսդը-
կականութեան մեծ բառագրոց մէջ
շատ դիտողութիւններ կան մեծագըլ-
խութեան նկատմամբ, որոնցմէ հետե-
ւալ երկուքն յիշենք :

“Պորկինի մէկն, ’ի Ուարսիլիա
ծնած, յիսուն տարուան մեռաւ, և չորս
սոք հասակ ունէր : Իսկ գլուխն երեք
սոք շրջապատ ունէր, և մէկ սոք բար-
ձրութիւն : Երբ քսանուերկու տա-
րուան եղաւ, հարկագրուեցաւ ուսերուն
վրայ երկու խոշոր բարձեր հաստատել
գլուխը կառավարելու համար, վասն
զի չէր կրնար հաւասարակշիռ բռնել
զայն” :

“Դյանոթ բնազնին մը, որ նորերս
Դյունուզէն դարձեր էր, կը պատմէ թէ
մաւրիտանացի մը տեսեր է երեսուն
տարուան, միջահասակ, և ուսոցը վրայ
խոշոր կը գրումէ մը մեծ գլուխ մը
կը կրէր, այնպէս որ երբ անէն դուրս
կ'ելլէր՝ բոլոր ժողովուրդը վրան կը թա-
փէր զինքը տեսնելու համար : Բաց ՚ի
ասկէ, քիթ մը ունէր հինգ բթաշափ
երկայն, որ սրինգի մը վարի կողման
նման վրանածե կը բացուեր : Եղնապէս
բերանն այնպէս լայն կը բացուեր, որ
ձմերուկ մը կեղեռված անոր մէջ կը սըզ-
մէր, ինչպէս հասարակ մարդ մը բե-
րանը ծիրան մը կը սզմեցընէ : Այս
հետաքրքրական մեծագլուխս, թէ պէտ
ապուշ, ձարտար հտպիտ էր :

Եղեր են նաև բազմաստին² կանայք,
այսինքն երկուքէն աւելի ստինք ունե-
ցող, որ առաւելապէս տաք կլիմայից
տակ կը գտուին, քան թէ ցուրտ բա-
րեխառնութեանց տակ :

Պատմութիւնը կ'աւանդէ որ Ազեք-
սանդրի Անելերոսի մայրն երեք ստինք
ունէր :

¹ Գ.լ. Macrocephalie.

² Գ.լ. Multimammes.

Տիկինն Ա իթ Դարեւցի՝ երեք ստինք ունէր եռանկիւնի շարուած կուրծքին վրայ :

Դէսրգ Անսէսս մանկամարդ կին մը կը յիշէ որ երեք ստինք ունէր հորի- զոնական կարգաւ :

Ա ինկէսս հուզմայեցի տիկին մը տե- սեր է , որ չորս ստինք ունէր երկու կարգ շարուած , մէկը վերին , միւսը ստորին :

Կարտնէր Շարեյուսոյ Վլուխն հընդ կուհի մը ձանցեր է , որ հինգ ստինք ունէր և իւրաքանչիւրը կէս լիտր կաթ կրնար տալ :

Դէրսի իր Ցիշտակադրացը մէջ վա- լաք նպարավաճառ կին մը կը յիշէ , որ հինգ երկայն ստինք ունէր , չորսը լե- ցուն , հինգերորդը ցամքած :

Որովհետեւ հոս խօսքն այնպիսի հրե- շից վրայ եղաւ , որ աւելի կամ նուազ երկայն կեանք ունեցեր են , ուստի կը թողունք այն հրէշներն , որ միագլուխ են և երկմարմին ու չորս սրնքաւոր , ինչպէս նաև զանոնք որ բոլորովին ան- գլուխ են , որոնք ամենելին կեանք չեն ունենար :

Հրէշ ըստ նուազութէան : — Այս եր- կրորդ դասաւորութեանս տակը կ'իշ- նան բոլորակինեայք կամ միակնեայք¹ , միոտունք² , անոտունք³ , անձեռինք կամ թեատք⁴ , և ընդհանրապէս այն ամենայն արարածք , որոնց մարմնէն մաս մը կը պակսի :

Ոիակնութիւնն ու միոտնութիւնը գրեթէ միշտ երկու գործարանաց՝ ի մի միաւորութենէն առաջ կու գայ , վասն զի անդամազնինը կը գտնէ միշտ ասոնց բաժանման գիծը :

Լինդանի բոլորակինեայք և միոտունք շատ սակաւագիւտ են , և ասոնց նկատ- մամբ եղած պատմութիւններն ամենն ալ գրեթէ առասպել են : | Վերայ այսր ամենայնի հիներէն մէկը կը պնդէ թէ ինքը միոտն մարդկանց հետ խօսած ըլ- լայ , և երբ կ'ուզէին քալել , կ'ըսէ ,

¹ Գ. Կ. Cyclope.

² Գ. Կ. Monopode.

³ Գ. Կ. Anapode.

⁴ Գ. Կ. Anachyre.

կ'ոստոստէին այնպիսի Ճարտարութք , որ կարծես թէ պողպատի զօրութիւն ու առածգութիւն ունէին : Եղնը նաև անգլուխ մարդիկներ ալ տեսեր է , ո- րոնք լայն կուրծք մը ունէին , կ'ըսէ , և մէջտեղն սպաւնալից աչք մը • ուզելով անսնց հետ խօսիլ , ամենելին պատաս- խան չէ առած :

Շարիզու բժշկականութեան դպրո- ցին թանգարանն հրէշ մը կը պահուի միակնեայ , գրեթէ քառաձեւնի , որ քանի մը ամիս ապրեր է . Ասոր գլուխն առիւծու նման էր և մազը շէկ՝ բաշի նման , և կռնակն ուռեցներով՝ ուղտու նման . իսկ մարմնոյն մնացած մասը կար- գէ դուրս նմանութիւն ունէր շիմբանզէ կապկին :

Այս դասու հրէշից ստորագրութիւ- նը լմբնցընենք Տիւգունէ պատկերա- հանին վարուց համառօտ պատմութքը , որ Ա իլ քաղաքը ծնաւ յամին 1806 :

Ասոր հասակը երեք ոտք և ութ քութ երկայնութիւն ունէր , գլուխն ու կուրծքը բարեձեւ էին , և միջնողը թեթև մը դէս ՚ի աջ խոտորած էր : Ա թէ ունէր և ոչ գաստակ , իսկ ստո- րին անդամներն էին երկու ամենակարծ սրունք , որոնք ծննդեան ժամանակէն տեղերնէն իրենք իրենցմէ խախտած ըլլալով՝ ստորորովայնին երկու կողմէն կախուած էին , և ըստ մեծի մասին ի- րենց սովորական շարժունութիւնը կո- րուսած էին : Ոտուըները բարեկազմ էին , և մատուըներն այնպիսի դասա- ւորութիւն ունէին՝ որ ամենօրեայ կը ը- թութեամբ ձեռքի պաշտօն կը կատա- րէին :

Իր տղայութենէն Տիւգունէ մեծ- յարմարութիւն ցուցուց ուրուագրու- թեան , ու ոտուըներովը զարմանալի Ճարտարութեամբ կը կտրէր ու կը պա- տրաստէր իր կապարագրիշներն ու գրիշ ները . Նոյն ժամանակուան Ա իլ քաղա- քին պատկերահանութեան Դապրոցին տեսուչը , որ Ա ագոյ կ'ըսուէր , տեսնե- լով այս տղուն գծած ուրուագրութիւն- ները , զինքը քովն առաւ ու սկսաւ դաս- տալ . մանուկն Տիւգունէ քիչ ժամա-

նակուան մէջ այնպիսի զարմանալի կերպով առաջ գնաց, որ իր հայրենեաց տարեկան առաջին մրցանակն առաւ: Ի՞ս առաջին յաջողութենէս ետեւ Շարիզ գնաց իր ուսմունքը շարունակելու և արուեստը կատարելագործելու համար: Կատ մրցանակներ առաւ, և իր ձեռագործները հասարակաց հանդիսին դրբուելով, զինքն իր ժամանակին երևելի երիտասարդ պատկերահամար: Համին 1832 յանձնուեցաւ իրեն թագաւորին կենդանագիրը՝ նկարելու, ի հլ քաղաքին ոստիկանութեն համար: Երկրորդ տարին ալ նոյնպիսի յանձնաբարութիւն մը ունեցաւ Ախողը ունի փոխոստիկանութեանն համար: Այսք տարի մեծ պատկերի մը վրայ աշխատեցաւ, որ կը ներկայացընէր Մագդալենէն Քրիստոսի ոռուց՝ յարութենէն եփեւ, և հասարակաց հանդիսին դրուեցաւ ու ներքին գործոց սկաշտօնեայն գնեց զայն:

Տիւգունէի գլխոյն ձեւը շատ նշանաւոր էր, ճակատն ուռուցիկ բարձրացած, աչուրները վառվուուն, խօսակցութիւնն աշխոյժ և փոփոխ: Կենդանագրութեան մէջ գերազանց էր, և այս տեսակ նկարչութեամբ շատ անուն հանեց: Իր տղայութեան ժամանակը շատ սէր, շատ հոգ և շատ ինսամբ տեսաւ մօրմէն, իբր թէ գեղեցիկ ու շնորհալի տղայ մը ըլլայ, ինքն որ բնութեան երեսէն այսպէս ինկած էր. ով սէր մայրական: և երբ այս ցուցանքաւոր տղան մեծցաւ, սիրտը սուրբ երախտագիտութեամբ վառուած՝ հատոյց լիովին մօրին արդեանցը: իր աշխատանաց պտուղը, մանաւանդ իր որդիական սէլին ու գորովը, անոր ծերութեանը վրայ երջանկութեան ճառագայթ մը սփռեցին:

Ա երջերս Շարիզ հասարակաց հրապարակներուն վրայ կամ բազմամարդ փողոյներուն գլուխը մարդ մը կը տեսնուի, թեատ' ի ծննդենէ, բայց ոտուըներովն այնպիսի զարմանալի կերպով կը գրէ, կը կարէ, ատրճանակ կը լեցընէ ու կը պարպէ, որ բոլոր բազմութեան մոազրութիւնն իրեն կը ձգէ, ինչ

պէս նաև անոնց ողորմածութիւնը կը շարժէ:

Ո՞եկ ոտքովը սագի գրիչ մը բռնած, միւս ոտքովը զմելինն առած կը կտրէ զայն, և արագ արագ կը գրէ թերթ մը թղթի վրայ. ետքէն գրչի այլ և այլ խաղեր կ'ընէ, այնպէս որ գեղագրութեան վարպետէ մը վար շմար: Ի՞ս. զին թել կ'անցընէ զարմանալի արագութեամբ, և այնպէս կանոնաւոր կը կարէ, որ իբր թէ ճարտար դերձակ մը ըլլար: Ոտքն ատրճանակով կը զինէ, կը նու զայն, խանծը կը դնէ ու կրակ կու տայ: Նրահան գործին կը զարնէ: ու ծխափայտը կը վառէ: Խցահան գործին կ'առնու, շիշը կը բանայ, մէջինը գաւաթ մը կը լեցընէ ու կը խմէ յետ հանդիսականաց կենդանութիւնն մաղլելու: Կ'կուաները կը մաքրէ, կը սանտրութեամբ՝ որ տեսողաց զարմանքը կը շարժէ: Ուրիշ ասոնց նման շատ փորձեր կ'ընէ, որ աւելորդ է հոսյիշել:

Ի՞ս զարմանալի ճարտարութիւնն այնպիսի անդամոյ մը, որ ուրիշ պաշտօնի համար եղած է, կը ցուցընէ որ երկար ու շարունակ կրթութիւնը գործարանին շարժմունքներն ու ձեւը կը փոխէ: Դւ իրօք, այս թշուառիս ոտից մատուցներն աւելի երկայն են և աւելի ճապուկ քան զսովլորականն, որով կը բնայ փոխանակել ձեռաց:

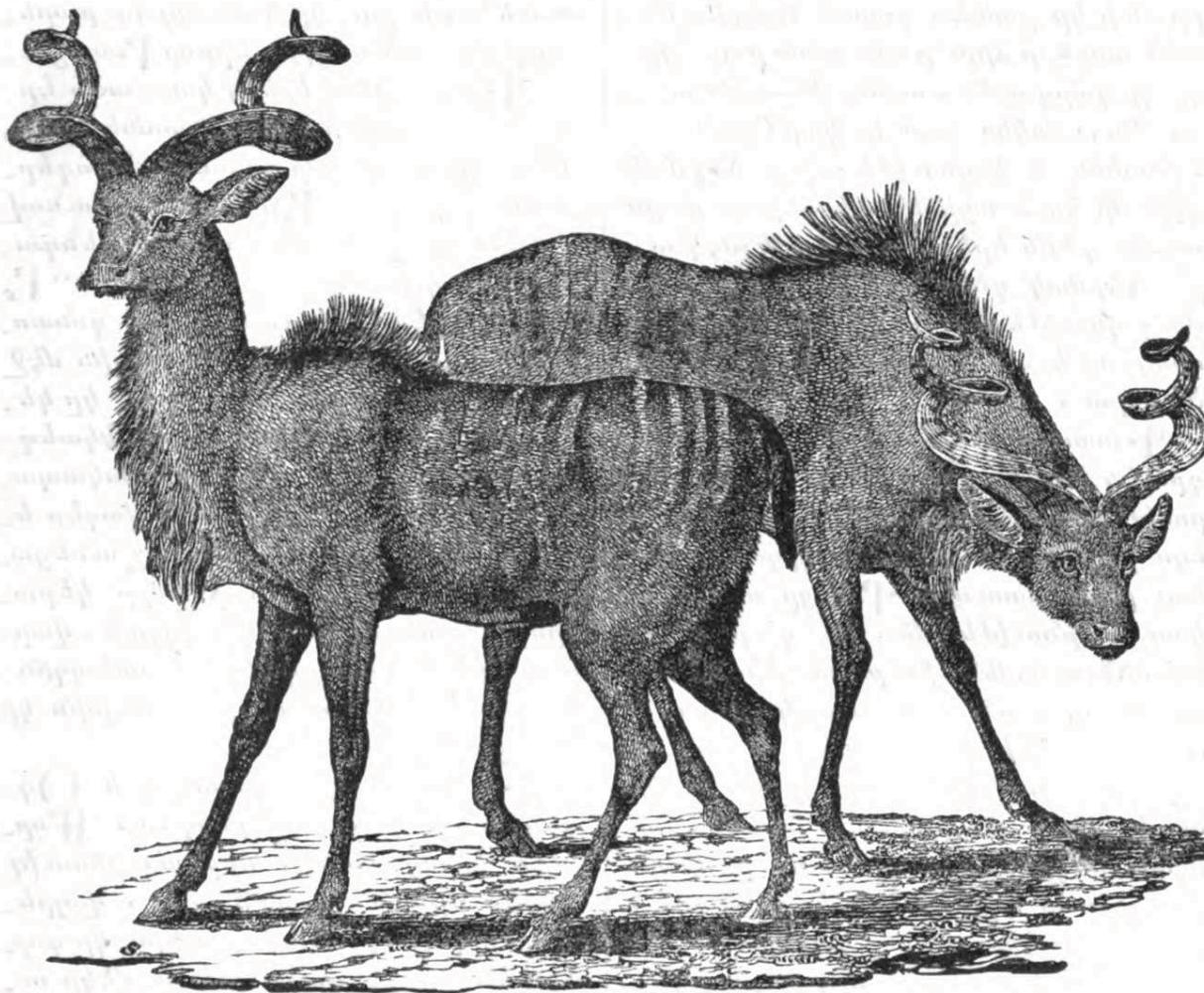
Նէշ ըստ տեղադրութեան գործարանաց: — Ի՞ս երրորդ դասաւորութեամբ գնացող հրէներն աւելի հասրակ են քան զոր կը կարծուի. բայց որովհետեւ այս փոփոխութիւնն ներքին է, աչքի տակ չլինար, անոր համար քիչ անգամ կը դիտուի:

Վարիզու Վիխութեանց Ճեմարանին Յիշատակագիրներն ապիկար զինուոր մը կը յիշեն, եօթանասունուերկու տարուան մեռած, որուն ներքին գործարանները բոլորովին տեղերնին փոխած էին. ըստ բնական կարգի աջակողմեան գործարանները դէպ 'ի ձախ անցեր էին և ձախակողմեան գործարանները՝ գէպ 'ի աջ. սոյն այս տեղափոխութիւնն ու-

Նէին նաև չնչերակներն ու երակները ,
ինչպէս նաև փորտուիքը :
Ուրիշ ասորնման շատ դիտողութիւն

ներ կան , զորոնք հոս զանց կ'ընենք յի-
շելու և խօսքերնիս կը կնքենք :

ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹԻՒՆ



Գոնտումա կենդանին

Սորքոտանեաց մէջ գեղեցիկներէն
մէկն ալ է Գռնդոմա ըսուածը , որ Շա-
րեյուսոյ Վալուխը կը գտնուի , և որուն
վրայօք երկար ատեն շատ քիչ ծանօ-
թութիւն ունէին բնապատումք , բայց
հետզհետէ եղած հաւաստի քննու-
թիւններով բաւականապէս տեղեկա-
ցան , որով մսուամք ստուգուեցան նաև
Պիւֆոնի ըսաձները :

Պանտումայի ընդհանուր տեսքն առ-
նելով՝ եղջերուին կը նմանի , հինգ ու
վեց սորք երկայնութեամք , իսկ բար-

ծրութիւնը կրնայ չորսէն ինչուան չորս-
ուկէս սորք ըլլալ : Ուրիշ արագաշարժ
կենդանեաց նման նուրբ ու թեթև է
մարմնով . սրունքները բարակ են ու
ջղոտ , և սեորակ կձղակ մը ունին . իսկ
առջևէի սրունքները քիչ մը աւելի եր-
կայն են : Վալուխը միջակ է , ականջնե-
րը երկայն ու լայն , եղջիւրները նորա-
ծե ու զարմանալի . իսկ աչքերը սե ու
վառվուն են , բայց միանգամայն անանկ
քաղցր հայեցուածք մը ունին , որ եղ-
ջերուաց ցեղին մէջ նշանաւոր եղած է :