

արեան գնտիկները հաւասար մեծութիւն չունին . մարդունը այնչափ մանր են, որ իրեք հարիւրը քովկեռվ դնելով հազիւ մէկ հազարամեթր երկայնք կունենան :

Դարձեալ, ան կենդանեաց արեան գնտակն որ ուրիշներէն աւելի շատ է, իրենց արեան կամ մարմնոյն տաքութիւնն ալ մէկանոնցմէ աւելի է : (Կրինակի համար հոս դնենք զանազան կենդանեաց ջերմութիւնը՝ հարիւր աստիճան բաժնած ջերմաչափի վրայ առնելով .

Աքաղաղ	.	.	.	.	.	.	43°
Վառեակ	.	.	.	.	.	.	42°
Հնդկահաւ.	.	.	.	.	.	.	42°
Բադ.	.	.	.	.	.	.	41°
Զենկուլ	.	.	.	.	.	.	41°
Մարդ	.	.	.	.	.	.	39°
Կապիկ	.	.	.	.	.	.	39°
Վագր	.	.	.	.	.	.	37°
Շուն	.	.	.	.	.	.	39°
Չագալ	.	.	.	.	.	.	38°
Կատու	.	.	.	.	.	.	38°
Ձե	.	.	.	.	.	.	37°
Ոչնար	.	.	.	.	.	.	39°
Այծ	.	.	.	.	.	.	40°
Եղ	.	.	.	.	.	.	39°
Խող	.	.	.	.	.	.	40°
Փիղ	.	.	.	.	.	.	37°
Կապաստակ	.	.	.	.	.	.	38°
Օձ	.	.	.	.	.	.	31°
Գորտ	.	.	.	.	.	.	28°
Թռչող ձուկ	.	.	.	.	.	.	25°
Կարիճ	.	.	.	.	.	.	25°
Բզեզ	.	.	.	.	.	.	5°

Լուցակէն կրտեսնուի որ կենդանեաց մէջ աւելի տաք եղածները թռչուններն են, ետքը մսակերները, ետքը խոտակերները, և էն ետքն ալ պաղարիւն կենդանիները . և իրենց արեան գնտակներն ալ աս կարգով իրարմէ աւելի կամ պակաս են :

Դրեան վրայ հիմա այսչափ ընդհանուր տեղեկութիւն տալէն ետքը, ուրիշ անգամ աւելի կրթացատրենք մէկքանի յատկութիւնները՝ երբոր չնչառութեան վրայ խօսինք :

ԲԱԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ

Դաւ :

ԲԱՈՒԻՆ տգեղ տեսքին համեմատ է նաև իր անախորժ ձայնը . բայց ոչ տեսքը և ոչ ձայնը այնչափ ատելի կըլլար մարդկանց, թէ որ աւելորդապաշտութեան վախը և սոսկումը չունենային աս թռչունին ձայնէն: || ասն զի հին ատենէն՝ ի վեր, ու գրեթէ ամէն երկիր ու ամէն ազգաց մէջ տիրած է աս աւելորդապաշտութիւնը, թէ որ տանը վրայ որ բու մը գայ կենայ ստու իմանալու համար բարձիքին ստութիւնը իմանալու համար բաւական է միայն մտածելը թէ մեր սուրբ հաւատքն ալ և բնական խելքն ալ կըցուցընեն թէ ըլլալուբաներուն գիտութիւնը | չստուծոյ միայն պահուած է . իսկ թէ որ լուսուած երբեմն ոմանց մարդարէութեն կամ գուշակութեան չնորհք տուեր է, միշտ մարդկանց օգտին համար տրւած է հրաշքով՝ յու բնական օրէնքէն վեր կերպով մը . ուստի բուին պէս խեղճողորմելի թռչունը չէ որ, և ոչ մէկ արարած մը կրնայ գուշակել մարդուս գլխուն գալիքը, կամ աշխարհքիս վրայ ըլլալու բաները: | այսպիսի նախապաշարմունքներու վրայ տեղնիտեղը խօսիլը ուրիշ անգամի ձգելով, հոս բուին համառօտ ստրագրութիւնը ընենք:

Բուն գիշերային թռչուն մըն է գիշատիչ՝ որ գլեթէ ամէն երկիր կրգտնուի : | լուսոր աճքին բիբերը խիստ մեծ են, և ուզած ատենը կլոր ձևով կամփոփէ զանոնք : Բուլին այլևայլ տեսակներուն մէջ շատը կայ որ ցորեկուան լոյսը չուզեր տեսնել, վասն զի սաստիկ լոյսէն աճքը կառնուի . անոր համար արշալուսի ատեն ու իրիկուան դէմ որսի կելլէ, և կամ



Բառ :

լուսնկայ եղած գիշերը : Ինէ որ ցորեկը արևեռւ մէջ դրուի, այլանդակ ու ծիծաղական կերպերով աչուրները, գլուխը, վիզը և այլեայլանգամները կըշարժէ, որով կիմացընէ թէ արեւուն լրյակն չախորժիր . բայց կան տեսակներ ալ որ արևեն ամենեին չեն նեղիր, ու ցորեկ ատեն ամէն քան պայծառ կըտեսնեն, ու ցորեկով ալորսի կելլեն : Ինդհանրապէս բուերուն փետուրները խիստ բարակ ու կակուզ են . ուստի թռչելու ատեն նին ամենեին ձայն չելլեր, անով յան կարծակի մանր կենդանեաց վրայ կըարձըկին ու կըսպաննեն : Եղենց խռչափողը՝ լայն, կոկորդին ծակը մեծ

և ստամոքսը խիստ ջղոտ ըլլալով, կընան որսին միսը դիւրաւ կլվել ու մէկ քանի ոսկորները մարսել . բայց մորթը, թըռչուններուն փետուրները, ու բուսական նիւթերը կըլելէն ետեւ՝ կծիկի պէս նորէն ետ կուտան : Բուին երկու կտուցներն ալ շարժունէ, ասոնք մէկմէկու կըզարնէ, ու ձայն կըհանէ . և աս զարնելը շատ անգամ իրեն տժգոհութեանն ու բարկութեանը նշան է :

Ը ատ տեսակ է բուն . Հոս դրած նիս հասարակ տեսակին պատկերն է : Ամիկայ սովորաբար աշտարակներու ու ցորեննոցներու մէջ պահութած կըկենայ . բոյնը կըշինէ հին պատերու ծակերուն մէջ, երբեմն ալ ծառի փո-

բուածքներու մէջ : Ձագերը առջի բերան երկայն՝ փափուկ ու չերմակ փետուրներ կունենան : Այրոր մէկը բուին քովը մօտենայ, կըսկսի խըռկալու պէս ձայն հանել . քանի որ պըզտիկ է՝ դիւրաւ կընտանենայ, և բաւական մեծնալէն ետքը՝ իր երկայնութիւնը մէկ ոտնաչափէն աւելի կըլլայ :

ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԻՒՆ

ԳԱՂԱՔԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹԻՒՆ

Աշխատանի :

ԱՀԽԱՏՈՒԹԻՒՆԸ մարդուս կարոտութեանը հետ մէկտեղ սկսած է, յու ան ատենէն 'ի վեր՝ որ Աշխատած տեսնելով մարդուս իրեն դէմ ըրած ապերախտութիւր ըսաւ, “Քրտամբք երեսաց քոց կերիցես զհաց քո”, : Այս իրաւ որ ան ատենէն ետքը մարդս մարմնաւոր թշուառութենէ միայն իր աշխատանքովը կըրնայ ազատիլ : Ու որ աշխատանքը առանձին մարդկանց ալ հարկաւոր է, հապա որչափ աւելի մէկտեղ եկած, ժողովուրդ՝ քաղաք ձեւացած ընկերական մարդկանց :

Ո՞իայն թէ նախ՝ Աշխատած մարդուս պատիժ դրած ատենը՝ իրաւ է որ աշխատանք տուաւ իրեն, բայց թշուառութիւն չտուաւ . ուստի չառաւ անոր ձեռքէն դիւրութիւնը, հարստութիւնն ու հանգստութիւնը, որովհետեւ աս բաներս աշխատանքի ու առաքինութեան պտուղներն են :

Այրկրորդ, մէկը աշխատանքով հարստութիւն դիզելէն ետքը՝ իրաւունք չունենար բոլորովին աշխատանքէ դադրելու : Աշխատած պէտք է որ նախատես եղած ըլլայ թէ քանի որ մարդիկ շատնան՝ նոր նոր աշխատանքներ պիտի աւելնան, որով մէկը հարուստ՝ մէկալը աղքատ ըլ-

լալով, նոր նոր առաքինութիւններ ալ պիտի ծաղկին մարդկանց մէջ, որոնց առջինը կընայ սեպուիլ սէրն ու ողորմութիւնը : Ուստի կընանք ըսելթէ Աշխատած աս աշխատութե պատիժը դնելով աւելի բարիք մը ուզեր է ընել մարդկանց : Աշխատութիւններուն մէջ գլխաւորներէն մէկն ալ մտքին աշխատութիւն է . ասիկայ աւելի անսնց համար է որ մեքենական կամ արհեստական կեանքի այնչափ չեն դիմանար, և Աշխատած իրենց աւելի բարձր հանձար մը՝ միտք մը տուեր է : Ասոր համար, ան մարդն որ իր աշխատանքովը հարստացեր է, կամ իր պապերէն աղէկ ժառանգութիւն ունեցեր է, կամ աւելի իր խելք բանեցընելով նիւթական աշխատութենէ ազատ մնացեր է, բոլորովին ամէն աշխատանքէ դուրս չէ, հապա մտքով աշխատողներուն կամ ընկերութեան պահապանը ըսուողներուն կարգը կըմտնէ : Աւ աս կերպով ան մարդուն աշխատանքը ոչ եթէ կըպակսի, հապա առջնին վրայ աւելի ազնութեան մը կառնէ : Հարուստ մարդու մը համար մէյմէկ ազնիւ աշխատանքներ են՝ իրեն ունեցած ները լաւ կառավարելը, զանոնք աղէկ բաներու գործածելը, իր ժամանակը բարի բաներու անցընելը, և մանաւանդ բարեգործութեանն ետեւ ըլլալը . վասն զի աս բաներովս Աշխատութիւնը հրամանին կըհնազանդի, և իրեն աստիճանին ընկած ծառայութիւնը կընէ մարդկային ընկերութեան մէջ :

Այս երկու տեսակ աշխատութիւնները, յու նիւթական ու մտաւոր աշխատանքը, շատ յարմար են մարդուս ընական կազմութեանը, որ մտաւոր հոգիէ ու նիւթական մարմինէ բաղադրուած է . ուստի մէկ կողմէն նիւթական աշխատանքով իրեն նիւթական մասին՝ յու մարմնոյն կարօտութիւնը կըլեցընէ, մտաւոր աշխատանքով աւելի կըլուսաւորուի ու իրեն սկզ-