

Դնկողնոյ գերութիւներուն պատրաստու-
նիւնը . Ա երը տեսանք որ անկողնոյ ու
բարձերու համար գործածութելու փե-
տուրները դիւրաւ կը պահուին չորցը-
նելով զանոնք ու փռան մէջ ծծմբոյ
ծուխ տալով անոնց . աւելի ապահովու-
թեամբ նոյն վախճանին կը համուի ,
թէ որ նախ երկու մթնոլորտի Ճշշմամբ
շոգւոյ ներգործութեան տակ զնես ,
եաքը չորցընես ու փռան մէջ ծծմբով
ծխոտես զանոնք :

Դմկերպս կը ծառայէ նաև հինցած
ու երկար գործածութեամբ փտտելու
սկսած անկողիններու փետուրները նո-
րոգելու , որով գրեթէ նորէն իրենց
առջի փափկութիւնը կ'ունենան . բայց
միշտ ալ որ և է դիպուածի մէջ , լաւ
ու օգտակար է ողորկ գաւազանիկնե-
րով այդ փետուրները ծեծել՝ մէջի փո-
շին հանելու համար :

Բ Ն Ա Կ Ա Ն Գ Ի Տ Ո Ւ Թ Ի Ի Ն

ԲՆԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ



Աքսիս կենդանին կամ գանգեսի եղջերուն :

Դքսիսը այծեման և եղջերուի մէջ
կենդանի մըն է . Իր հասակաւը , արա-
գաշարժութեամբը ու խոյտաբղետ մոր-
թովը այծեամին կը նմանի , ուսկից իր
բոլորաձև եղջիւրներովը կը զանազանի :
Դքսիսին եղջիւրները գրեթէ ուղղա-
հայեաց վեր կը բարձրանան , քիչ մը դէպ
առջեը ծուած և ծայրերը դէպ իրարու
մօտեցած : Բայց թէ արուն և թէ եգը
երբ առանց եղջերաց ըլլան կամ այլ և
այլ կլիմայի տակ , աս վերոյիշեալ յատ-

կութիւններովս դիւրաւ չեն զանազա-
նուիր այծեամին . անոր համար պէտք
է հոչակաւորն Արիւլիէի այծեամի ու
աքսիսի վրայ ըրած Ճիշդ ու մանրամասն
զուգակշռին հետեւիլ , որ է այս :

Արկուքին ալ կոնակը , կողերը , ու
սերը և ազգերքընուազկամաւելի մութ
դեղին են հանդերձ Ճերմակ բծերով .
Արկուքն ալ իրենց ազդրին վարի կող
մը կողերուն երկայնութեանը վրայ շա-
րունակեալ Ճերմակ գիծ մը ունին , այս

տարբերութեամբ միայն որ աքսիսինը՝ գեղեցիկ ձերմակ է, իսկ այծեամինը՝ քիչ մը դեղինի կը զարնէ: Այրկուքն ալ իրենց ողնաշարին դէպ'ի երկայնքը գորշ կամ սև գիծ մը ունին, միայն թէ աքսիսինը աւելի մութէ, ու ձերմակ բծերը աւելի առատ են. իսկ այծեամինը աւելի բաց գունով է, և ձերմակ բծերն ալ միայն կողերուն վրայ են: Ի՞յծեամին գլուխը միակերպ գորշ դեղին է. ուր աքսիսը ունի նաև ձակտին վրայ ձերմակ պիսակ մը. իսկ շտակ ձակտէն վար մութ սև գիծ մը: Ի՞քսիսին ծնօտին տակն ու պարանոցը գեղեցիկ ու մաքուր ձերմակ է. իսկ այծեամին աս տեղուանքը նոյն միակերպ գորշ դեղին գունովն են, ինչպէս աքսիսին թիկունքը, որուն ետեի կողմնալոյն գորշ է աւելի բաց գունով, որ ազդերաց դէպ'իներսի կողմի բաց գոյնին խառնուրդէն առաջ կու գայ. պոչին վրան ալ նոյնպէս գորշ է, իսկ տակը ձերմակագոյն, դէպ'ի ծայրը սև կակ շրջանակովմը, գորշին ու ձերմակին մէջ տեղը: Ի՞նդհակառակն այծեամին ետեի կողմը գեղեցիկ ձերմակ է, և պոչը, վրան սև և տակը ձերմակ, այդ իրեն ետեի կողմին գեղեցիկ ձերմակը երկու հաւասար մաս կը բաժնէ: Ի՞քսիսին կուրծքը, փորը և ազդերաց ներսի կողմի վերի մասին երեսը ձերմակի կը զարնեն, իսկ ազդերաց վարի մասն ու սրունքը գորշ դեղին, ոտուրներուն ծայրը ձերմակ. ականջին խոռոշը գորշ մոխրագոյն, ներքին եղերքը սևկակ, իսկ արմատին վրայ ձերմակ պիսակ մը կ'ըւը: Իսկ այծեամին ու աքսիսին մէջ եղած գլխաւոր տարբերութեանց մէկն ալ այս է՝ որ աքսիսը թէպէտ և տարին երկու հեղիր մորթը կը փոխէ, ինչպէս պիծեամը, բայց ոչ երբէք իր գոյնը կը փոխէ, և թէ ամառ ու թէ ձմեռ իր պիսակաւորութիւնը չկորսընցըներ: Ի՞ստարբերութեանս պատճառը անշուշտ աքսիսին բնիկ երկրին եղանակներուն փոփոխութիւնը նուազ ըլլալէն է. վասն լի ընդհանրապէս տարւոյն եղանակնեմն առաջ եկած փոփոխութիւնները աստիկ ջերմ երկիրներու մէջ աւելի

նուազ զգալի են քան թէ բարեխառն կամ մանաւանդ ցուրտ երկիրները: Ի՞նոր համար այրեցած գոտւոյն տակը անտերև ծառ չկայ, իսկ հիւսիսոյ բաղեղը ձմեռուան մէջ խիստ ձերմակ կը դառնայ:

Շատ անգամ Եւրոպա բերուեցաւ աս աքսիսներէն, ուր որ շատ դիւրութեամբ կը բազմանան. որովհէտեւ երբ ձագերը կաթէ կը կտրին, մայրերը մը ատեն ալ ըլլայ, կը ծնանին՝ գրեթէ իննամեայ յղութենէ վերջը, միայն թէ աշնան ու ձմեռուան մէջ ծնածները ցրտին չեն դիմանար: Չագերը ծընած ատեննին պիտակաւոր կ'ըլլան, և նորածին արու ձագերուն սրունքը երկրորդ տարուընէ կը սկսին երկրննալ:

Ի՞յս կենդանիները իրենց մէջ շատ սիրով կը կենակցին, և թէպէտ բնութեամբ կասկածու են, բայց իննամքով կ'ընտելանան. կ'երևայ թէ ասոնք իրենց վայրենի վիճակին մէջ խմբովին կ'ապրին: Իրենց ստեւը չոր ու կարծր է ինչպէս հասարակ եղջերուինը: իսկ ըգդայարանաց կողմնակ իրենց յեղին ուրիշ տեսակներէն տարբերութիւն չունին:

Լոգ աքսիսը մասնաւոր սովորութիւն մը ունի վիզը վեր երկնցընելու ու դէպ'ի երկինք նայելու. աս գործողութիւնս քանի մը վայրկենի մէջ շատ անգամ կը կրկնէ, և մէյ մ'ալ յանկարծ կը գագրեցընէ երկայն ատեն. աս բանիս պատճառը ինչուան հիմա չեն կրցած գուշակել բնապատումք:

Ի՞քսիսին ձայնը ամեննեին եղջերուի ձայնին չնմանիր. երբոր մէկէ մը նեղութիւն կրէ, հոռէ, հոռէ, հոռէ ձայն մը կը հանէ. իսկ իր ուաելուն, որոճալուն, փախչելուն ու պատերազմելուն կերպը բոլորովին եղջերուին կը նմանի:

Փորձուած է որ աքսիսին հոստառութիւնը շատ սուր է, որովհէտեւ շունչ տուած կամ շատ ձեռնոտած հացը բընաւ չուտեր, իսկ մաքուրը շատ ախորժանօք կ'ուտէ: