

կրակ դնելէն ետքը օդը հանենք նէ՝
ձրագն ու կրակը կրսկսին մարիլ։ Ի՞
սոր ներհակ, եթէ անօթի մը մէջ
միայն թթուածին կազ լեցընենք,
ու անոր մէջ բարակ երկաթի թել
երկնցընենք ծայրն ալվառած աբեթի
կտոր, աբեթը շուտ մը կըվառի փայ-
լուն լուսով ու կըհատնի. կրակը անկէ
կանցնի երկաթ թելին վրայ, որ մէկ
ծայրէն ինչուան մէկալ ծայրը կայրի
փայլուն լուսով. թելը մէկ դիէն կը-
հալի ու կտոր կտոր կըթափթը փի եր-
կաթի ոքսիտ եղած։ Ի՞ փորձերով կի
մացուի որ կրակին ոյժ տուող կամ
ջերմութիւն պատճառողը թթուա-
ծին կազն է, և թէ՝ առանց ասոր
չկրնար կրակ վառիլ։ Հիմա ինքիրմէ
կրնայ մարդ պատճառը իմանալ թէ
կրակի մը կտոր օդին մէջ շարժելով
կամ փչելով՝ անոր լոյսն ու ջեր-
մութիւնը ինչու կրսաստկանայ. ըսել
է թէ աս կերպով աւելի թթուածին
կազ կրգտնէ ու անով կրսնանի. ասոր
մէկ նշանն ալ է ան, որ փոխանակ հա-
սարակ օդով փչելու՝ միայն թթուա-
ծնով փչելու ըլլանքնէ, ջերմութիւնը
անհամեմատ կերպով աւելի կըլայ։

Ինչպէս կրակը՝ նմանապէս կեն-
դանիք ալ առանց աս կազի չեն կրնար
ապրիլ. վասն զի լավուազիկ բնագէ-
տին վարդապետութեանը նայելով որ
հիմա ամէնուն ընդունելի է, կեն-
դանեաց շնչառութեամք՝ օդին մէջի
թթուածինը կըմիանայ թոքին մէջի
արեան հետ ու հոն ջերմութիւն կը-
պատճառէ. իսկ առանց աս ջերմու-
թեան կենդանիք չեն կրնար ապրիլ։
Ի՞ կենդանական ջերմութեան վրայ
ուրիշ յօդուածով կըխօսինք։

ԲԱԱԿԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ

ԵՐԲՈՐ ՃԱՌԱՐ կանցնի ու գարնան
անուշահոտութիւները կըսկսին բու-
րել, մանր ու մեծ թուանները
կըդառնան կուգան իրենց երկայն

Ճամբորդութիւններէն ու իրենց ա-
նոյշ ձայներովլը աւետիս կուտան մե-
զի թէ ծառերն ու ծաղկըները ծլե-
լու վրայ են. և կարծես թէ գարնա-
նային աղուորութեանը հոգի տուող-
ները աս թուաններս են։

Առաջական :

Ինչպէս հոս դրուած պատկերին
մէջ, այսպէս ալ բոլոր մանր ու սի-
րուն թուաններուն մէջ առաջին տե-
ղը բռնողը սոխակն է իր սքանչելի ձայ-
նին համար։ Դայնը և մեծութիւնը
ամէնուն յայտնի է։ Ա այրի սոխա-
կը տարին տասը շաբաթ՝ միայն կեր-
գէ. իսկ ընտանեցուցածը գրեթէ
ինը տասը ամիս։ Իսիկայ բնութիւն
մը ունի, որ ուրիշ թուաններուն
ձայնը լսելով աւելի ջանքի կուգայ որ
իր ձայնին անուշութեամբը յաղթէ
անոնց. ինչուան թէ որ մարդ մըն ալ
իրեն քովը կեցած երգելու ըլլայ, սո-
խակը կրնայի որ անոր երգածին նը-
մանցընէ. ուստի երբեմն լսած բա-
ռերն ալ կըհնչէ։ Կըսեն թէ կղո-
դիս կայսեր որդին սոխակ մը ունի
եղեր որ հոռմերէն ու լատիներէն
կըխօսի եղեր. ըսել է թէ հոռմի և
լատինի երգերուն նմանը կըձեացընէ
եղեր։ Պլինիոս ալ կըպատմէ, Աա-
թիսպոնա քաղաքը երկու սոխակ տե-
սայ որ ինչ բան որ լսէին՝ կըհնչէին
կըսէ՝ մարդու մը պէս։

Պովորաբար մայիսի սկիզբները
թուասի կընստի սոխակը, և բոյնը
պզտի լիձերու քով ցած ծառերու
վրայ կըդնէ, շիւղով յարդով ու կա-
կուղ խոտերով շինած։

Ոնէ որ մէկը բոյնէն ասոր ձագերն
առնել ուզէ, քանի որ փետուրնին
չէ մեծցած՝ պէտք չէ առնէ։ Իսոնց
կերակուրը մանր կտըրտած ու պինտ
հաւկըթի հետ խառնած լեարդ՝ է։
Ա անդակը պէտք է մաքուր ըլլայ, չէ
նէ եղունկնին կիյնայ, ու Ճիւերնին



1. Սոխակ: — 2. Սևագլուխ: — 3. Ծիռ: — 4. Կարմրավանջ: — 5. Եղեգնուսի ճշնձ
զուկ: — 6. Մոխրագոյն դեղնանիկ:

կուռի : Այսակը գիրցընելու համար խմելու ջրին մէջ քրքում ու շաքար կըդնեն ոմանք , ուտելու կերակրին մէջ ալ քիչ մը մանրած չոր թուզ , և հասարակ կերակրէն զատ չորս հինգ հատ որդ , ու քանի մը մը մը մը :

Աւագլու :

Ես թուչունին վրան սե է , փորուն տակը մոխրագոյն . արուին գլխուն վրայ մութ սե , էգինը խահվէի գոյն : Բայնը պղտիկ ծառերու վրայ կըդնէ , բաւական խոր , կլոր , ու կողովի ձեռվ հիւսած :

Ես սիրուն թուչունը խիստ շատուոր կըլլայ սովորաբար , ու ծառերը տերեւ արձըկել սկսելուն պէս կըհասնի , բոլոր դաշտերուն մէջ կըցրուի : Ոմանք պարտէզներու մէջ կուգան կըբնակին , ոմանք ալ մանր անտառներու մէջ շուք տեղուանք :

Դժու :

Եփիկայ մինակութիւն սիրող խիստ պղտիկ թուչուն մըն է , որ սովորաբար թուփերու և ծառերու մէջ կըբնակի . դրեթէ միշտ խահվէի գունով է՝ սե սե բծերով . պոյը և թևերուն եզերը աւելի ձերմակ . կտուցը շիտակ : Չմեռը դաշտի պէս շիտակ տեղուանք կըբնակի , խսկ ամառը անտառներու մէջ կըբաշուի , ու սուր և անոյշ ձայնով մը կերգէ . ընդ հակառակն ձմեռը միակերպ անախորժ ձայն մը կըհանէ : Բնութեամբ վախկոտ չէ , ու շուտով կընտանենայ . անանկ որ ձմեռուան մէջ շատ անդամբ բոյսերու ձմեռնոցները կըմտնէ՝ որդ ու ՃՃի փնտուելու համար , ամառն ալ շատ անդամբ գեղացոց տնակներուն ու տանիքներուն վրայ կըդնէ բոյնը : Ես սոր բօյնը խիստ աղուոր է , ձեւը կլոր , ու քովընտի դրան պէս ծակով մը , բոյնին չորս դին դալար Ճիւղերով հիւսած խիստ համեմատ ու վարպետ .

¹ ՏՃ. Պայտական գորա : Իտ . Capinera.

² ՏՃ. Հիւն գուշա : Իտ . Scricciolo.

իսկ ներսը բոլոր փետուրներով պատած , որուն մէջ վեց եօթը հաւկիթ . կածէ մոխրագոյն՝ կարմրկեկ բծերով :

Ալարմբալանջ :

Եսոր վիզն ու կուրծքը կարմիր է , փորը ձերմակ : Բայլոր ամառը անտառներու մէջ կանցընէ , գարնան կըսկսի հաւկիթ ածել . և երեմն մինչև իրեք անգամ թուխս կընստի , ապրիլ՝ մայիս և յունիս ամիսներուն մէջ : Բայնը գետնին երեսը՝ ծառերու արմատներուն մօտ և ցած թուփերու մէջ կըշնինէ՝ կակուղ խոտերով մազերով ու կաղնիի տերևներով հիւսած . մէջն ալ կարգ մը փետուր կըշարէ : Ուշնամիէ վախս ունեցած ատենը բոյնին չորս դին տերևներով Ճիւղերով աղէկ մը կըպատէ . աս Ճիւղերուն մէջէն քովընտի պղտիկ ծակ մը կըթողու , և ամէն անգամբ բոյնէն դուրս ելլելուն՝ ան դռնակն ալ կըդոցէ ուրիշ Ճիւղերով : Լագը սովորաբար հինգ կամ վեց հաւկիթ կածէ մութ գունով ու կարմիր բծերով :

Երբոր ձմեռուան ցուրտը կըկոխէ ու գետինը ձիւնով կըծածկուի , աս թուչունը բնութեամբ ընտանի ըլլալուն՝ կերթայ կտուցովը տներուն պատուհանները կըզարնէ որ զինքը ներս առնեն , ու երբոր ընդունին՝ ընտանեբար կերթայ սեղանին վրայի փըշը բանքները կուտէ , ու կարծես թէ շընորհակալութէր նշան՝ կըսկսի մեղմ ու անոյշ ձայնով մը երգել : Բայց մինչև գարուն այսպէս կենալէն ետե , չկընար համբերել , ու կընայի որ ելէ երթայ :

Լաւգնուակի ճնճղուէ :

Լալեգնուատի Ճնճղուկը միշտ ջրերու քով սէզերու եղէգներու մէջ կըբնակի . որդ ու ՃՃի միայն կուտէ , ու երկայն բարպակ եղէգներուն վրայ անդադար կելլէ կիջնայ :

¹ ՏՃ. Զաւլ Գուշա : Իտ . Pettigrosso.

² Իտ . Forapaglie.

Վիակերպ սուր ձայն մը ունի՝ ան կըհանէ, խաղուն ձայնով չերգեր. բոյնը խիստ վարպետ կերպով կըշինէ՝ բերանը վերէն: Այ թուզունին արուն ու էգը իրարմէ գրեթէ տարբերութիւն չունին. բայց տեսակները շատ են. մեր պատկերին մէջինը հասարակ տեսակն է:

Անբարդոյն դեղչանիկ :

Այ թուզունին փետուրները թէպէտ խիստ աղուոր չեն, բայց իր աշխուժութեանը համար ճնշդուկի տեսակներուն մէջ գեղեցիկներէն մէկն է: Խտալիային մէջ շատ կըդտնուի, ու բոյնը ինչ և իցէ տեղ կըդնէ, բայց աւելի բակլայ տնկուած պարտէզները. բոյնը դրսէն չոր խոտերով կըհիւսէ, իսկներսի դին կընայի որ բարակ ու փափուկ խոտերով զարդարած ըլլայ:

Կարժէ որ աս գեղեցիկ թուզուններուն ստորագրութիւնը լմընցընենք Շաթոպրիանին՝ գեղեցիկ նկարագրութեամբը:

Են են և բնութեան ժամանակը խրախճանունութեան, յորս կոչէ նա 'ի հանդէս զցասս գասս երաժշտաց 'ի ծագաց աշխարհի: Փութան ճեպին առ նա ճարտար նուագածուք՝ երգս սքանչելիս առեալ 'ի բերան, որք և զլերջս տաղիցն ցանդ գեղեցելով յածին ընդ աշխարհ, և զնոյն յաճախ նուագեն նուագ գաշնակաւոր: Դեղձանիկ սուլէ, ծիծառն ճչէ, և տատրակ մնչէ. նա գադար առեալ 'ի բարձրաբերձն յոսսս ուռեննոյ՝ ձայն տայ սարեկին, և սարեակ չառնու յանձն ընկիձել ընաւ 'ի նորեկ ճարտարին. սա պատսպարեալ ընդ հիւրընկալ յարկաւ՝ խառն հնչեցուցանէ զաւաչ բարեառոյն իբր առ Եւանդրիւ. և միւսն 'ի թաքրստի կայեալ ընդ կաղնելոյն սաղարթիւք, յերկարագոյն նուագօք վուվուս արձակէ հնչեց մանց որսական փողըն որ 'ի թաւուտս անտառաց լսից: Եւ կարմրալանըն թռչուն զբարաւորաւ կացեալ համբարանոցին, ուր և զանպաճոյցն իւր եդեալ է զբունիկ, ճռուողէ զերգն սուլ: Այլ

1 Իտ. Sterpazzola.

2 Շաթոպրիան (Chateaubriand) գաղղիացւոց կենդանի մատենագիրներուն մէջ ամէնէն անուանին ու ամէնէն ճարտասանը կըսեպուի. և իրէն մեծ պարծանքը աս է որ իր ժամանակակից մարդիկներուն առջեւ այշչափ մէծ համարմունք ու պատիւունեցեր է: Իր գրուածքներուն մէջ ամէնէն հռչակաւորը, և իր անունը անմահացընողը ՈՒ Ի Քիսունէն ըսուած դիքըն է, բարեպաշտ հոգւով ու շատ գեղեցիկ ճարտասանութիւնը գրուած. և աս հատուածը անկէ թարգմանած է:

սոխակ իւրումն անխայէ ձայնի, և չկամի զի 'ի նոցայն ընկցի նուագու. սպասեալ մնայ ժամուն յուրում լուեալ գագարիցեն այլք, և պարտ անձին համարի զերեկորին հանդիսիցն զարդարել զմասն:

Յորժամկարապետք լուութեան գիշերոյ և վերջապահք տուրնչենային աղմկաց մարտ եդեալ կուուին զթիկամբք լերանց և զափամբք գետոց, 'ի խորս անտառաց և 'ի ծերպս հեղեղատաց, յորժամ տակաւ լուռ լինին մայրիք, և այլոչ ևս տատանին սաղարթիք, և ոչ ծածանին գալարիք, և լուսին յերկինս կայ, և մարդ ունկնդիր է յանդորրու, յայնժամամապա երգաբանն այն արարածոց քաղցրաձայն հնչմամբ առնառ նուագել զփառաւ Արարչին: Գանդինս արձակէ նախ զուարձալից բերկութիւնը որ անդրէն կրկնին 'ի լերանց, և ահա նուագ խառնաձայն. ապա գաշն սկսեալ 'ի սուրն վաղէ. անտի յաղօտն իշեալ, և անդէն 'ի հաւեղն վերոտնէ. կայ երբէք և գագարէ, և գարձեալ առնու յուշիկ նուագել, և միւս ևս անդամ ուժգին խանդիւ ճռուուղիք. սիրանորա արբեալ է ուրախութեամբ, սիրանորա բարախէ սիրոյն ուժգնութիւն: Անդէն և անդ նուագի ձայն նորա, և լուէ խօսնակն այլ վերասին առնու զայլ իմն յեղանակ նոր և գեղցիք: Է զի ողբերգական հնչէ նուագ թալացեալ և յեղյեղուկ. և է զի միաձայն յեղանակօք զնոյն նուագու ողբերգիք ըստ վաղեմի ազգացն անպաճոյց և թախսագին երգաբաննութեանց: Բազում անդամնե արտօնութեան է երգն տարացոյց, և ոչ ուրախութեան միայն. զի ահա երգէ և որդեկորոյն թաշիկ: և յեղանակն նոյն է, յեղանակ ուրախութեան, զի և չի նորա այլ յեղանակ. սակայն քաջահմուտ արուեստին գոլով զմատն ևեթ փոփոխէ երաժիշտն, և ուրախութեան նուագին 'ի կեղերջականս փոխին և յոլբականս:

Ուրք անժառանգելն կամին զմարդ, և կապսել զնայ յիշանութենէն զոր ստացեալ ունի նա 'ի վերայ արարածոց, կամին իմն յայտ առնել թէ չիք ինչ յաշնարհի որ վասն նորա իցէ արարեալ: Եւ ահա օրինակ իմն, թունոցն քաղցրաձայնութիւնն այնպէս հնազանդին մարդկելինս լսելեաց, զի թէ պէտու ի բաց վարիցես յանտառաց զհիւրսդ, և ըզբոյն նոցա յաւարի առնուցուս, և զնոսա հալածական տանիցիս, և զինուք և թակարդիւք վերս 'ի վերայ դնիցեւ, հարկանել հարկանես զնոսա անհընարին ցաւովք, այլ լուեցուցես ոչ ընաւ: Քանզի նմին հակառակ, հարկ 'ի վերայ կայ նոցա զբօսանս մեզ պատրաստել, հարկ 'ի վերայ կայ նոցա հրամանաց Արարջն կամակատար լինել: Ի գերութեանիք մէք զնոսա, և նորա լուռն զտունս մեր երգոյն նուագօք: Այսպէս ուրեմն և 'ի ցաւս անդամ դանանին դաշնակութիւնք. ոչ ապաքին և ամենայն այր տառապեալ յօժարամիտ յերգս իցէ: Եւ համաւօտ, թող հաւորին անագորոյն՝ խժական ճարտարութեամբ բրեւցէ զաշս սոխակին. նաև ևս քաղցրաձայն գեղեցելուց զերգս իւր: 'Նորս այս օդապար հոմեր՝ երգովք զկեանսն պաճարէ, և զգեղեցկագոյն 'ի տաղիցիւրոց 'ի խաւարել ականողեացն յօրինէ ...:

Այս հաւիկ զքրիստոնէին բերէ 'ի կենցաղումն զՃշգրիտ օրինակ. հանդոյն նմին միայնութեան է սիրող՝ քան աղմկաց աշխարհի, և երկնից քան թէ երկրիս ըլձակերու. և 'ի ձայն բարբառոյն բարեբանէ անդամար զքաննչելիս Արարջն: