

ԴԱՍԱԳԻՐՔ

ԵԿԵՂԵՑԱԿԱՆ

ՉԱՅՆԱԳԻՈՒԹԵԱՆ

— Ը Յ Ո Յ

ԱՇԽԱՏԱՌԻՆԱՏ

ՆԻԿՈՂԱՅՈՎ Ա. Թ. Ա. ՇՃԵԱՆ

Կ. ՊՕԼՍԵՑԻ.

Ի ՎԱՂԱՐՉԱՊԱՏ

Ի ՏՊԱՐԱՆԻ ՍՐԲՈՅ ԿԱԹՈՒՂՈՒԿԷ ԷՋՄԻՆՃՈՆԻ.

ՌՅԻԳ—1874

781

Բ-23

Կ

ԴԱՍԱԳԻՐՔ

ԵԿԵՂԵՑԱԿԱՆ

ԶԱՅՆԱԳՐՈՒԹԵԱՆ

Հ Ա Ց Ո Ց

Հ Ա Ց Ո Ց

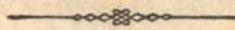
Հ Ա Ց Ո Ց

2004

ԱՇԽԱՏԱՍԻՐԵԱՑ

ՆԻԿՈՂԱՅՈՍ Ս. ՔԱՇԻՆՆԵՅ

Կ. ՊՕԼՍԵՑԻ



Ի ՎԱՂԱՐՀԱՊԱՏ

Ի ՏՊԱՐԱՆԻ ՍՐԲՈՑ ԿԱԹՈՒՂԻԿԷ ԷԶՄԻՆՃԱՆԻ

ՌՅԻԳ—1874

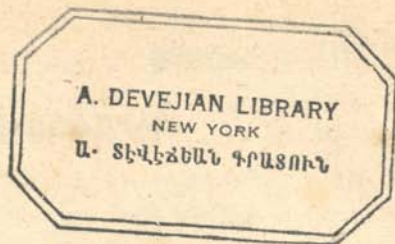
24266-4.3

Հ Ի Ր Մ Ա Ն Ա Ռ
Տ Տ Գ Է Ո Ր Գ Ե Ա Յ Դ
Վ Ե Հ Ա Փ Ա Ռ Ե Ի Ա Ջ Գ Ա Ս Է Բ Կ Ա Փ Ո Ւ Ղ Ի Կ Ո Ս Ե
Ա Մ Ե Ն Ա Յ Ն Հ Լ Յ Ո Ց .



3436-55

2054
40



ՆՈՐԻՆ ՂԵՀԱՓԸՌՈՒԹԵԱՆ

Տ. Տ. ԳԵՈՐԳԵԱՅ Գ.

ՍՐԲԱԶՆԱԳՈՅՆ ԵՒ ԱԶԳԱՍԷՐ

ԿԱԹՈՂՅԻԿՈՍԻ

ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ.



ՆԱՍԵՐԳԱՆՔ.

Գեղեցիկ զգացմանց արտայայտութիւն կատկերանայ արտաքին զուգեւանդ եւ զործնական արդեանց վերայ:

Ո՛վ որ չունի զգացում՝ նա զուրկ է կենդանութենէ եւ Աստուծոյ պարգեւած բարի եւ զերագոյն յատկութիւններէն:

Սակայն ամեն զգացում՝ եթէ բարեկիրթ եռանդ եւ հոգեւէր խնամօք եւ ճաշակով դաստիարակուած եւ զարգացած չէ՝ ի բարին զիմել կոժուարանայ:

Զկայ ուրեմն այլ միջոց՝ զի անկիրթ զգացումն անգամ՝ առանց դաստիարակութեան բովէն անցնելոյ՝ հրապուրէ եւ ողբերէ հետեւել ի բարիս:

Ահաւասիկ Զայնազրութեան կամ Երաժշտութեան արհեստ՝ որ իսպառ անկիրթ եւ քարացեալ սրտերն անգամ զիտէ զիւթել եւ շարժել ի զրզիւ, որոյ թէպէտ սակաւատեւ՝ այլ քաղցր՝ ներդաշնակ եւ ներհուն մի հնչիւն անգամ կարող է եւ անշնչտ կյաշողի մի քաջ եւ ճարտասան ատենաբանի երկարատեւ խօսքերէն առաւել արագ եւ ազգու տպաւորութիւնը հրապուրիչ ելեքտրականութեամբ ներդործել ամեն կարգի՝ աստիճանի եւ ճաշակի ունկնդրաց զգացմանց վերայ եւ անդէն բաղձացեալ եւ ակնկալեալ արդիւնքը կզրաւէ:

Ուստի Եկեղեցիք Հայաստանեայց՝ ինչպէս նա եւ համայն Քրիստոնէից՝ խորին ուշադրութիւն տարով Երաժշտութեան՝ զայն նա եւ Աստուծոպաշտութեան հետ լծորդել՝ եւս ձայնազրութեամբ հարստացնել եւ ապահովել ջանացին, եւ կջանան ցարդ նմին օրինաւոր ուղղութիւն եւ ճոխութիւն հաղորդել եւ այլ եւ այլ կանոնաց ներքեւ հետողհետէ՝ առաւել եւս ազգու կերպիւ բարեկարգել:

Այսու ամենայնիւ Երաժշտութեան եւ ձայնազրութեան այս արհեստ ներկայ դարուս մէջ ի Հայս անձուկ շրջանի մէջ պարփակուած

էր եւ վերին պաշտպանութեան կկարօտէր ընդհանրածաւալ փայլելոյ եւ եկեղեցական շարականքը եւ երգերը եւն նոքօք ի լոյս տալոյ համար :

Ահաւասիկ այս ՎԵՐԻՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹԻՒՆԸ Հայաստանեայց Եկեղեցւոյ Գլխոյն Վեհ. եւ Ազգասէր Հայրապետի, — որ զգայգ եւ զցերեկ Եկեղեցւոյ եւ Ազգիս պայծառ յառաջադիմութեան եւ բարեկարգ ապահովութեան համար անխոնջ կտրնի, — խորին ուշադրութեան արժանանալով եւ զայն ըստ կարեւորութեանն զբաւելով՝ բարեհաճեցաւ իմ նուաստութիւնը յատկապէս հրաւիրել այսր ի Ս. Էջմիածին, եւ աստի կրկին նպատակը իրագործելով ծագկեցնել ծայնադրութիւնը, այս ինքն՝ թէ նոյն սրհնատը աննախանձ մատակարարել յատկապէս ի վիճակաց Ռուսաստանի հաւաքեալ դպրաց եւ Մայր Աթոռոյ ուսումնարանի մէջ եղած աշակերտաց եւ թէ եկեղեցական շարականները եւ երգերը ծայնագրել տալ եւ տպագրութեամբ ի լոյս ընծայել, որպէս զի այս արհեստ նա եւ անկորուստ եւ ապահով պահուի եւ տարածուի : Եւ ես որքան որ ուսած էի իմ բազմերախտ վարժապետ հանգուցեալ Գարբիէլ Յ. Երանեան քաջամուտ Ջայնագրագետէ եւ կնեւէին իմ երկարժամանակեայ հմտութիւնս եւ փորձառական վարժութիւնք այս արհեստի մէջ՝ անձանձորոյթ սիրով հաղորդեցի իմ աշակերտաց որ աստ, եւ այսպիսի պարտաւորեալ ջանիցս կատարման միջոցին՝ ներկայ դասագիրքը եւս պատրաստեցի, որպէս զի առաւել ղիւրութիւն մատակարարեմ թէ՛ աշակերտացս եւ թէ՛ այլոց ուսանողաց Հայ. Եկեղեցական Ջայնագրութիւնը ընդ փոյթ եւ կանոնաւորապէս ընդհանրացնելոյ անձկանօք, զոր եւ իբրեւ նախընծայ երախայրիք նուիրելով յանուն Վեհափառ եւ Ազգասէր Հայրապետի ամենայն Հայոց Յ. Տ Գէորգեայ Սրբազնագոյն Կաթողիկոսի՝ եւ Նորին Սրբութեան շնորհիւ իմ սիրելի Ազգայնոց, միանգամայն կաղաչեմ առաջին անգամ ի լոյս ընծայեալ այսպիսի դասագրքի ինչ ինչ թերութեանց՝ եթէ կան՝ ներդրամիտ հանդիսանալ, եւ եթէ ուսուցիչք եւ ուսմնողք ներկայ դասագիրքէ կօդտուին, ես մեծապէս դո՞հ կլինիմ իմ նպատակս եւ ջանքս պսակուած համարելով յօգուտ Ազգիս եւ ի փառս եւ ի պայծառութիւն Եկեղեցւոյ Հայաստանեայց ,

Որում մնամ յաւէտ

Խոնարհ եւ հարազատ որդի եւ ծառայ

ԴԱՍԱԳԻՐՔ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԵԿԵՂԵՑԱԿԱՆ ՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹԵԱՆ՝

ՄԱՍՆ Ա՝

ՁԱՅՆՔ ԵՒ ՁԱՅՆԱՆԵՇՔ՝

Երաժշտութիւնն մարդուս հոգին շարժելոյ արհեստն է՝ յայնչ միջոցաւ՝ զնոսա՝ աւանջաց հաճոյական կերպով յօրինելով և յարդարելով:

Չայն՝ մարմնոց տատանմամբ լսելեաց վերայ ներգործեալ տպաւորութիւնն է:

Երաժշտութեան համար միայն այն ձայները կգործածուին՝ որք լսողութեան հաճելի լինելով՝ որոշ և անշփոթ հնչմունք մի ունին:

Իսկ այն ձայներն՝ որք լսողութեան անհաճոյ տեսակները կըկազմեն՝ Երաժշտութեան համար չեն գործածուիր, վասն զի

որ ինչ աստիճան լինելը կհասկացուի և ո՛չ ներդաշնակութեան կրգայ, ինչպէս են երկու դիմահար մարմիններէ պատճառած ձայներն:

Երաժշտական ձայներուն ականջի հաճոյական յաջորդութիւնն կրկոչուի Բեյերի, և հաճոյական կերպով նոցա ի միասին կապուիլը կրկոչուի Ներդաշնակութիւն:

Երաժշտութիւնն երկու տեսակ է՝ Չայնական և Գործիական:

Չայնական երաժշտութիւնն մէկ կամ շատ ձայներու ներդաշնակութեամբ ըստ կանոնի գրելն և երգելն կուսուցանէ:








Գործիական երաժշտութիւնն որ և իցէ մի նուագարանը արհեստին կանոնին համեմատ զարնել կամ հնչեցնելն կուսուցանէ:

ՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹԻՒՆ:

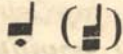






Երաժշտական ձայներն խօսքի պէս զրի առնելոյ և երգելոյ արհեստին կասուի Չայնականութիւն:

Չայնադրութեան մէջ ձայները ցուցանող նշանքն կանուանուին Չայնանիչ կամ Խայլ:

Արաժշտական ձայնագրութեան մէջ գրւ-
խաւորապէս եօթն տեսակ յայնանչ կը գոր-
ծածուի՝ որոց անուններն են հանդերձ ձե-
ւերով ձայնանիշից,

1, Փուշ		»	փօ
2, Էկորձ		»	է
3, Վերնախաղ		»	վէ
4, Բեկկորձ		»	բէ
5, Խոսարովայիւն		»	խօ
6, Ներքնախաղ		»	նէ
7, Պարոյկ		»	պա

Արկրորդական ձայնանիշք

Փուշ		»	փօ
Էկորձ		»	է
Վերնախաղ		»	վէ
Բեկկորձ		»	բէ
Խոսարովայիւն		»	խօ
Ներքնախաղ		»	նէ
Պարոյկ		»	պա

Արաժշտական ձայներն կլենին երկայն կամ
կարճ, բարձր կամ ցած, մեղճ կամ ուժգին. այս

երեք բաժանումն կկոչուի յայնին արդար-նի-նը՝
ասպինճանը և զարդ-նի-նը:

ՔՐՈՒԲ Ա.

ԵՐՍԺՇՏԱԿԱՆ ՁՍՑՆԵՐՈՒՆ ՏԵՒՈՂՈՒԹԻՒՆԸ.

Ա, Չափ.

Չայնազրութեան մէջ Տ-արդ-նի-ն կը կոչուին այն նշաններն՝ որք ձայներու վերայ դրուելով՝ նոցա որչափ ժամանակ շարունակուիլը (երկարիլը կամ կարճանալը) կը յայտնեն:

Տեւողութեան նշաններն եօթն հատ են, որոց անուններն են

◦ Սուղ	$\frac{4}{4}$	ժամանակ
“ Զոյգկետ	$\frac{2}{4}$	”
• Կետ	$\frac{1}{4}$	”
• Ստոր	$\frac{1}{8}$	”
” Երկստոր	$\frac{1}{16}$	”
◦ Ծուկ	$\frac{1}{32}$	”
∞ Ծկկեր	$\frac{1}{64}$	”

Մի եղանակ կանոնաւոր երգելոյ համար՝ այս տւողութեան նշանները պէտք են ձայնանիշերուն վերայ դրուիլ՝ իւրեանց տւողութեան համաձայն, ապա թէ ոչ՝ առանց սոցա կարող չեմք կանոնաւոր երգել, այլ ամեն մէկ ձայնանիշին ձայները կարող եմք հանել:

Տւողութեան նշաններով կազմուած եղանակները երգելոյ համար հաւասար մասերու կբաժնուին, այս հաւասար մասերը կկոչուին Չափ:

Չափն ժամանակին բաժանումն է կանոնաւոր և շրջանափակ կարգով:

Ինչպէս որ ձայներուն միութիւնը եօթն ձայնից հաւասար շրջաններու բաժնուած է, այսպէս ևս երաժշտութեան մէջ ժամանակը Չափ կոչուած հաւասար շրջաններու բաժնուած է:

Երգուելոյ ատեն չափերը կզարնուին կանոնաւոր միջոցի մէջ եղած ձեռքի շարժմամբ՝ որուն կասուի Բաղխում:

• Սուղն կպարունակէ չորս Բաղխում՝ այսինքն $\frac{4}{4}$ ժամանակ

• Զոյգկետն երկու $\frac{2}{4}$ »

- **Կետն** մէկ $\frac{1}{4}$ ժամանակ
- **Ստորն** կէս $\frac{1}{8}$ » որով
երկու Ստոր պէտք է մէկ Բաղխման համար:
- » **Երկստորն** քառորդ $\frac{1}{16}$ ժ. որով չորս
Երկստոր պէտք կլինի մէկ Բաղխման համար:
- **Ծռնկն** կէս քառորդ $\frac{1}{32}$ ժ. որով ութն
Ծռնկ պէտք կլինի մէկ Բաղխման համար:
- **Ծնկներ** քառորդի քառորդ $\frac{1}{64}$ ժ. որով
տասն և վեց Ծնկներ պէտք է մէկ Բաղխ-
ման համար:

Սուղն կարժէ երկու Ջոյգկէտ կամ չորս
Կէտ, կամ ութն Ստոր, կամ տասն և վեց
Երկստոր, կամ երեսուն և երկու Ծռնկ,
և կամ վաթսուն և չորս Ծնկներ:

Եկեղեցական ձայնազրութեան մէջ ե-
ղած բոլոր զրութիւնք $\frac{1}{4}$ ի արժողութեամբ՝
այս ինքն մէկ Բաղխմամբ կըզրուին և կըզա-
տուին իբրև բառ:

Եյն երգեր՝ որ ծանր կերպուին, նոցա
ամեն մէկ Բաղխումն $\frac{1}{4}$ ի արժողութեամբ
վար՝ և յետոյ վեր կզարնուին. իսկ այն եր-
գերն՝ որք լինուի և կամ յոլոր կերպուին,
նոցա ևս ամեն մէկ Բաղխում դարձեալ
 $\frac{1}{4}$ ի արժողութեամբ միշտ վար կըզար-

նուին: Այս ընթացքով երկու Ստոր կամ
չորս Երկստոր կամ ութ Օուճկ կամ տասն
և վեց Օճկներն միշտ մէկ Աէտի՝ այս ինքն
 $\frac{1}{4}$ Բաղխման արժէք ունին:

Երբոր մի ձայն կամենամք չորս Բաղխում
երկարեցնել, նորա տևողութեան նշանն է
◦ Սուղը, որ մէկ ձայնանիշ վերայ դրուե-
լով՝ ձայնը չորս Բաղխում այս ինքն $\frac{1}{4}$ ժա-
մանակ կերկարի, ինչպէս,

◦ օ օ օ օ օ օ ◦

Չոյգկէտն մի ձայնանիշ վերայ դրուե-
լով՝ նորա ձայնը երկու Բաղխում այս ինքն
 $\frac{2}{4}$ ժամանակ երկարեցնել կը յայտնէ, ինչպէս

◦ օ օ օ օ օ օ ◦

Աէտն մի ձայնանիշ վերայ դրուելով՝ նո-
րա ձայնը մէկ Բաղխում այս ինքն $\frac{1}{4}$ ժա-
մանակ երկարեցնել կը յայտնէ, ինչպէս,

◦ օ օ օ օ օ օ ◦

Եթէ մի եղանակի ընթացքը՝ Ստորի,
Երկստորի, Օուճկի և Օճկների արժողու-
թեամբ գրուի և այնպէս երգուի, այն ժա-
մանակ այս տևողութեան նշաններն ա-
ռանձին չեն գործածուիր, այլ միշտ մէկ
Բաղխման արժէքով կը գործածուին, և

որովհետև Ստորը կէս Ռադիսում լինելով՝
երկու Ստոր պէտք կլինի մէկ Ռադիսման
համար, որուն երկրորդը շե կրկնուիր, ինչ-
պէս,

♭♯ ♯♭ ♭♯ ♯♭ ♭♯ ♯♭

Այսպէս ևս Երկստորն քառորդ $\frac{1}{16}$ Ռադ-
իսում լինելով՝ չորս Երկստոր պէտք կըլինի
մէկ Ռադիսման համար, որ միայն առաջնա-
դիր ձայնանիշին վերայ կդրուի, ինչպէս,

♭♯♯♯ ♯♯♯♯ ♭♯♯♯ ♯♯♯♯
♯♯♯♯ ♯♯♯♯

Ծունկը կէս քառորդ $\frac{1}{32}$ Ռադիսում լի-
նելով՝ ութ Ծնկներ պէտք կըլինի մէկ
Ռադիսման համար, որ միայն առաջնադիր
ձայնանիշին վերայ կդրուի, ինչպէս,

♭♯♯♯♯♯♯♯♯ ♯♯♯♯♯♯♯♯

Ծնկներն $\frac{1}{64}$ Ռադիսում լինելով՝ տասն և
վեց Ծնկներ պէտք կըլինի մէկ Ռադիսման
համար՝ միայն առաջնադիր ձայնանիշին վե-
րայ դրուելով, ինչպէս,

♭♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯♯

Իսկ եթէ մի եղանակի դրութիւնը ծա-
նըր լինի, և նորա ընթացքը Ստոր՝ Երկրս-
տոր՝ Ծունկ՝ Ծնկներ տեղուլթեան նշան-

ներով լինին, և ամեն մէկ Ռադիսման մէջ
 անխտիր գործածուն եղանակաց կազմու-
 թեան համաձայն, այն ժամանակ այս գը-
 րութիւնները դիւրաւ գրելոյ կամ երգելոյ
 համար իւրաքանչիւր Ռադիսումը պէտք է
 ձեռաց չորս մատերու վերայ բաժանել, և
 ամեն մէկ մատը մէն մի Արկատոր հաշուել,
 որով կըլինի չորս մատն մէն մի Արկատորի
 հաշուով՝ չորս Արկատոր՝ որ կարժէ մէկ
 Ռադիսում, կամ երկու մատն՝ մէկ Ստոր,
 մէկ մատին կէսը՝ Օունկ, որով կըլինի չորս
 մատը ութ Օունկ՝ որ կարժէ մէկ Ռադ-
 խում: Այսպէսով եթէ մէկ մատը մէկ ձայն
 առնէ, նորա տեւողութեան նշանն է Արկա-
 տոր. եթէ մէկ ձայնը երկու մատ առնէ՝
 Ստոր է. եթէ երեք մատ՝ երեք Արկատոր է.
 եթէ չորս՝ մէկ Աէտ է. եթէ մէկ մատը
 երկու ձայն առնէ՝ Օունկ է, իսկ եթէ
 չորս ձայն՝ Օնկներ, ինչպէս,

ԹԹԹԹ կամ ԹԹԹԹ կամ ԹԹԹԹ
 կամ ԹԹԹԹ կամ ԹԹԹԹ կամ
 ԹԹԹԹ կամ ԹԹԹԹ. ուրիշ օրի-

նակ, ձեռքերն կամ ձեռքերն կամ
 ձեռքերն կամ ձեռքերն և ըն:

Չայնազրույթեան մէջ երկու նշան ևս
 կայ՝ որք կը կոչուին թաւ (†) և կիւս (‡):

Թաւը մէկ Ֆաղիւման $\frac{5}{4}$ ը կցուցնէ, և
 կիսաթաւը $\frac{5}{8}$ ը՝ ինչպէս,

ձեռք փոխանակ ձեռք

ձեռքերն » ձեռքերն

Կայ ևս քառորդ կիսաթաւ ևս (+), որ
 գրեթէ խիստ քիչ կը գործածուի:

Չափերն կամ Ֆաղիւմներն ընդհան-
 րապէս կզարնուին երեք տեսակ, Ա ը՝ յորդոր
 կամ միջակ, Բ ը՝ շափաւոր, և Գ ը՝ ծանր:

Միջակ, կամ յորդոր ընթացքով եր-
 գուած Շարականներն՝ միջակ Ֆաղիւմամբ
 կզարնուին, որոց մէջ գործածուած տևո-
 ղութեան նշաններն են՝ կէտ, Օռոյզկէտ և
 Ստոր, խիստ քիչ տեղ ևս երկատոր:

Միջակէն քիչ ծանր ընթացքով եր-
 գուած Շարականներն շափաւոր Ֆաղիւ-
 մամբ կզարնուին, որոց մէջ գործածուած
 տևողութեան նշաններն են « . , » † :

Իսկ ծանր ընթացքով երգուած Շա-
րականներուն Բաղխումը կը լինի ծանր չա-
փով, որոց մէջ կգործածուին տևողութեան
բոլոր նշաններն :

Այս Բաղխման վարժութիւնը և ճշտու-
թիւնը շատ անհրաժեշտ է երաժշտական
միօրինակութեան համար, և ամեն կերպով
ուշադրութիւն տալ պէտք է՝ որ Բաղխման
մասերը իրարու հաւասար լինին՝ և ոչ թէ
մին կարճ և միւսն երկար :

Աշակերտն վերոգրեալ կանոններուն վե-
րայ ըստ արժանւոյն վարժուելէն յետոյ՝
պէտք է ուսուցիչն տարբեր ձայնանիշերով
և տևողութեան նշաններով Բաղխման վար-
ժութիւններ կատարել տայ՝ ոչ թէ եղա-
նակաւ՝ այլ միայն ամեն մէկ ձայնանիշին
միավանկ անունները տալով, որպէս զի
Բաղխման վերայ լաւ վարժուին :

Մենք այս տեղ մէկ քանի օրինակ կը դը-
նեմք :

Պ Պ Պ Պ Պ Պ Պ

Փ. Ե. Վ. Բ. Վ. Ե. Փ.

Պ Պ Պ Պ Պ Պ Պ

Փ. Ե. Վ. Բ. Վ. Ե. Փ.

Որ և իցէ մի ձայնէ՝ եթէ ձայնի կարգաւ՝ ութ աստիճան բարձր ելլելոյ և կամ ցած իջնելոյ լինիմք, ութերորդ ձայնը Մին հետ մի համաձայնութիւն կստանայ և երկուքն ևս մի և նոյն ձայն կձևացունեն, միայն թէ սոցա տարբերութիւնը Մը Իին ցածը և Իը Մին բարձրը կըլինի, և այսպէս շարունակելով, որչափ որ աւելի աստիճաններու ելլուի, ամեն ութերորդ ձայն այս առաջներորդին հետ համաձայնութիւն կգտնէ. վասն որոյ ութերորդ ձայները առաջիններուն կրկնութիւններն լինելով՝ իսկական և բուն ձայները կլինին եօթն աստիճան, և այս դասակարգութեանց իւրաքանչիւրին ամբողջութիւնը Ս-Մե-Կ կկոչուի, վասն զի ութն ձայն կպարունակէ իւր մէջ՝ առաջնոյն կրկնութիւնն ևս հաշուելով:

Եօթն աստիճան ձայներուն առաջին ձայնը փուշն լինելով՝ երկրորդն ևս իբր ութերորդ փուշ կրկնուելով՝ ելլէջը կըկազմեն:

Ութն ձայնից միութեան Ելէլ կասուի: Ելլէջին կամ Եջելին Մ ձայնէն Իը, անկէ Գը, և մինչև ութերորդ եղած ձայներուն հեռաւորութեան՝ Գջ կամ Գճան կըսուի:

Ինչպէս Փոլէն Լէոբճճ՝ մէկ աստիճան, Լէոբճճն
 Վերնախաղ՝ մէկ աստիճան, Վերնախաղէն Բենիոբճճ՝
 մէկ աստիճան, և ըն:

Չայներուն աստիճանաբար վեր ելելուն
 կանոնաւոր կարգը կլինի՝ Փոլ, Լէոբճճ, Վեր-
 նախաղ, Բենիոբճճ, Խորոլային, Ներնախաղ, Պարոյի,
 Փոլ, և իջնելուն կարգը՝ Փոլ, Պարոյի, Ներն-
 ախաղ, Խորոլային, Բենիոբճճ, Վերնախաղ, Լէոբճճ,
 Փոլ:

Ութերորդ ճայնը թէպէտ բարձր է, բայց
 Ը Փոլին նման մի ճայն ունենալուն՝ նոյն
 Փոլ անունը կառնու, որով ութերորդէն
 մէն մի աստիճան վեր եղած ճայները դար-
 ձեալ պիտի կոչուին՝ Լէոբճճ, Վերնախաղ, և ըն-
 որովհետև ճիշտ Ը Լէոբճճն, Վերնախաղն նման
 են ճայներն՝ միայն թէ մի ութնեակ բարձր:

Բ.

Բարձրանիչ և Ուրբանիչ,

Հայկական Չայնագրութեան մէջ Չայ-
 նանիները կամ Խաղերը պարզ գրի պէս մէկ
 տողի վերայ կը գրուին, և ութնեակին բար-
 ձրը կամ ցած ճայները իւրեանց ձևերէն

կը ճանչցուին, ուստի մի ութնեակ բարձր
 ճայները Սարգիսի ասուած այս (կամ-) կէտով
 կզանազանին միւսներէն, ինչպէս **ⲛ ⲟ ⲛ**
ⲛ ⲟ ⲛ . սորա թէ և առաջիններուն
 ձևն ու ճայնն ունին, բայց մի ութնեակ
 բարձր լինելով՝ կկոչուին Երկրորդական
 Փոշ, Եկրճ, և ըն: Երկրորդական ևս մի ութնեակ
 ցած ճայները Սարգիսի ասուած այս ձև
 (-) նշանով կորոչուին միւսներէն, **ⲛ ⲟ ⲛ**
ⲛ ⲟ ⲛ . սորա ևս թէ և միւսներուն ձևն
 ու ճայնն ունին, սակայն մի ութնեակ ցած
 լինելով՝ կկոչուին Սարգիսի Պարոյի, Երկրորդական,
 Երկրորդական, Եկրճ:

Եթէ բարձրութեան աստիճանը մի ութ-
 նեակ ևս բարձրացնել հարկ լինի՝ Սարգիսի
 կկրկնուի, ինչպէս (**ⲛ ⲟ ⲛ**) (**ⲛ ⲟ ⲛ**)
 որք կրկոչուին Երրորդական Փոշ, Եկրճ,
 և ըն:

Եյս պարբերութեան մէջ յիշուած ա-
 մեն տեսակ Չայնանիչ կամ Խաղ և կամ
 Չայնագրերը այս տեղ կնշանակեմք առան-
 ձին:

Ցած կամ Ստորին . . **ⲛ** **ⲛ** **ⲛ** **ⲛ**

Միջին | ~ ~ | ~ ~ ~
 Բարձր | ~ ~ | ~ ~ ~
 Սուր կամ արևի բարձր | ~ ~ | ~

9.

ԿԻՍՎԵՐ ԵՒ ԿԻՍՎԱՐ

Ութնեակին ամեն մէկ ձայներուն մէջ
 մէն մի ամբողջ միջոց կամ աստիճան կա-
 յին, այս միջոցներուն մէջ միջանկեալ ձայ-
 ներ ևս կան՝ որոնց կըսուին՝ Նեյնայն, զի
 սորա ևս ամբողջի պէս ցածութեան և
 բարձրութեան աստիճաններ ունին:

Ահաձայները մասնաւոր ձև մի չունին,
 այլ նոյն իսկ ձայնանշաց վերայ այս երկար
 նշանը () դրուելով՝ կիսվեր և կիսվար կի-
 սաձայն կկոչուին, ինչպէս:

 | Փուշ կիսվեր կամ Էկորձ կիսվար:

 ~ Էկորձ կիսվեր կամ Վերևախաղ
 կիսվար:

 ~ Վերևախաղ կիսվեր կամ Բեկկորձ
 կիսվար:



2054
410

Բ Բեկկորձ կիսվեր կամ Խոսարովային կիսվար:

Շ Խոսարովային կիսվեր կամ Ներքևախառ կիսվար:

Չ Ներքևախառ կիսվեր կամ Պարոյկ կիսվար:

Ր Պարոյկ կիսվեր կամ Փուշ կիսվար:

Այս կիսաձայները եղանակաց մէջ իրենց ձայնին կամ իրենցմէ մի աստիճան վեր եղող ձայներուն տեղ կը գործածուին միշտ:

Մի կիսաձայն երբ իւր ձայնին տեղ գործածուի, իւր ձայնին անունովը Ա՛ւ՛լէր կը կոչուի, և երբ իրմէ վեր եղող ձայնին տեղ գործածուի, իրմէ վեր եղող ձայնին անունովը Ա՛ւ՛ւր կը կոչուի, *) ինչպէս,

(*) Եթէ մի եղանակի մէջ ձայները կիսաձայներով յաջորդաբար բարձրանան, այն կիսաձայները իրենց ձայնի անունով Ա՛ւ՛լէր, իսկ իջած ատեն իրենցմէ վեր եղող ձայնի անունով Ա՛ւ՛ւր կը կոչուին. այս ընթացքը կը պատահի Ազգային երգերու մէջ՝ խիստ քիչ անգամ:



փուշ



փուշ կիսվեր



ե



ե կիսվեր



վե



վե կիսվեր և Ն



փո



փո կիսվար



Պա



Պա կիսվար



Նէ և Ն

~ ♪ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ : Այս տեղ Պ^ա կիսաձայնը, իւր ձայնին այս ինքն Պ^ա յին տեղ գործածուելով՝ նորա անունով պիտի կոչուի Պ^ա Աե^աէր, վասն զի Պ^ա ձայնը իւր բուն ձայնէն կէս ձայն վեր եղած կըցցունէ:

~ ♪ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ : Այս տեղ ևս Պ^ա կիսաձայնը իրմէ վեր եղած ձայնին այս ինքն Փ^օ յի տեղ գործածուելով, իրմէ վեր եղող ձայնին անունով պիտի կոչուի Փ^օ Աե^օւր, զի Փ^օ ձայնը իւր բուն ձայնէն կէս ձայն վար եղած կըցցունէ:

Այլ օրինակ. ~ ~ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ ♫ : Այս օրինակին մէջ էօ և է կիսաձայները յինքեանց վեր եղող նէ և վէ ձայներուն տեղ գործածուելով, նոցա անունով կըկոչուին նէ և Վէ Աե^աւր, զի նէ և Վէ ձայները իրենց բուն ձայնէն կէս ձայն վար եղած կըցցուցնեն, որով Խօյէն և Լյէն ևս կէս ձայն բարձր կըլինին. իսկ Պ^ա կիսաձայնը իւր ձայնին այս ինքն Պ^ա յին տեղ գործածուելով, իւր ձայնին անունովը կը կոչուի Պ^ա Աե^աւր, վասն զի Պ^ա ձայնը իւր բուն ձայնէն կէս ձայն վեր ե-

ղած կրցուցանէ, որով ֆօ ճայնէն ևս կէս ճայն
ցած կլինի:

Ուրիշ օրինակ, ~ ♯ ♮ ♮ ♯ ♯ ♯
♮ ♮ ♯ ~ : Այս տեղ երկու կիսաճայ-
ները կկոչուին ֆօ և Վէ Կեւէր. ~ ♯ ♮
♯ ♯ ♯ : Այս տեղ ևս մի և նոյն կի-
սաճայները կկոչուին Պ^ա և Լ, կէսվեր: Բայց
ինչպէս որ ըսինք՝ մի կիսաճայն եղանակի
կազմութեան համեմատ եթէ իւր ճայնին
տեղ գործածուի՝ նորա անունով Կեւէր կը
կոչուի, և եթէ իրմէ վեր ճայնին տեղ գոր-
ծածուի՝ նորա անունով Կեւէր:

Կիսաճայնական կամ կիսաճայներով կազ-
մուած մի եղանակ կարգալու ժամանակ-
նիս՝ Կեւէր և Կեւէր անունները սովորութիւն
եղած չէ ըսել, այլ միայն նորա ուժը և
կանոնը պէտք է գիտնալ. զօր:

♯ ♯ ♯ ♯ ♯ ♯ ♯ ~ ~ ~ ♮ ~ ~ :
Այս տեղ գիտենք որ Խ^օ և Լ, կիսաճայ-
ները իրենցմէ վեր եղած ճայներուն տեղ,
և Պ^ա կիսաճայնն ևս իւր ճայնին տեղ գոր-
ծածուած են, ուստի երգելոյ ատեն՝ փո-
խանակ ֆօ, Լ, Վէ Կեւէր, Լ, ֆօ, Պ^ա
Կեւէր, Կեւէր և ըն ասելոյ, կըսեմք պար-

Ընդհանուր զգացումները
 և զգացումները:

Ընդհանուր զգացումները
 և զգացումները:

Ընդհանուր զգացումները
 և զգացումները:

Այս տեսակ վարժութիւններով պէտք
 է խիստ շատ վարժուի աշակերտը, և ամեն
 կերպով ուշադրութիւն ընելու է Ռադիման
 միօրինակութեանը: —

Գ.

ԵՂԱՆԱԿԻ ԵՒ ՆՈՑԱ ԿԱԶՄՈՒԹԻՒՆԸ.

Հարականի եղանակները ութ ճայնի վե-
 րայ յօրինուած են, և այս ութ ճայն ե-

ղանակները մէկ կամ աւելի *արարածանման* ներ ունին իրենց նախնական եղանակի վերայ հիմնեալ, որոց *հարմար* կրսեմք, սոքօք կրկազմուին Շարականի բոլոր եղանակները:

Շարականի յայտերն հետեւեալներն են.

ԵԶ որ կկոչուի առաջին ձայն եղանակ:

ԵԿ ,, առաջին կողմ ,,

ԲԶ ,, երկրորդ ձայն ,,

ԲԿ ,, աւագ կողմ ,,

ԳԶ ,, երրորդ ձայն ,,

ԳԿ ,, վառ ձայն ,,

ԴԶ ,, չորրորդ ձայն ,,

ԴԿ ,, վերջ ձայն ,,

Ամեն եղանակ իրեն յատուկ եղած ել և էջն և վերջաւորութիւնն ունի, եղանակի կազմութեան համաձայն, այս սկզբամբ է որ ամեն եղանակ իրարմէ կը զատուին, և մի երգի եղանակը ութ ձայնից եղանակներուն ո՛ր տեսակէն լինելը՝ իրենց վերջաւորութենէն, դիմած ձայներէն, գործածուած կիսաձայներէն, և ելևէջի ընթացքէն կճանչցուի:

Ամեն եղանակաց գրութեանց մէջ պէտք է առաջնորդ ունենամք մեզ նոյն եղանակին դիմած ձայներն և նորա ձայնառութիւնը, այս ինքն վերջաւորութիւնը:

ԱԶ. առաջին յայն եղանակ:

Ա. ձայն եղանակը իւր ընթացքին մէջ ներհանուող ձայներուն կը դիմէ երբեմն խորութեան և երբեմն ևս խորութեան կիսվեր կը գործածէ, բայց խորութեան ձայներուն վերայ հանգչած ժամանակը միշտ խորութեան կիսվեր գործածելով կը հանգչի, և այս կիսաձայնով ներհանուող ձայնը կը վերջացնէ:

Ա. ձայն եղանակի գրութեան մէջ մեզ առաջնորդող ձայնն է ներհանուողը:

Ելջել Ա. ձայն եղանակի. *) 

Այս էջելին մէջէն հետեւեալ ձայներն առնելով՝ Ա. ձայն եղանակ կը կազմուի *):

(*) Հետեւելով դարցուածքին, որ ճիշտ խորութեան վերջացնելով վերջ եղանակ կկազմէ:

(*) Իւրաքանչիւր ձայնից եղանակաց թէ կազմութեան և թէ նախորդանքի համար դրած օրինակներնիս այն եղանակաց համար օտ կտորներն են:

օձ ը ր օձ ր օձ ռ ֆ ռ օձ ր ը ր
 օձ ռ ֆ ր օձ ռ ր օձ ռ օձ :

ԵԶ. Եղանակն զի նախերգանս :

Միջակ բառիտևաւք. օձր օձ ռ ֆ ռ օձ
 օձ ը ր օձ ռ ր օձ ռ օձ :

Չարիաւոր բառիտևաւք. րօձ րօձ
 օձ ռ ֆ ռ օձ ը ր օձ ռ ր ռ օձ :

Աշակերտն պէտք է իւրաքանչիւր ձայնի
 եղանակաց վերայ վարժութիւններ անէ,
 նախ յորդոր, իջակ և շտապօր բաղխամամբ եր-
 գուած Շարականի երգերով, և ապա Թանը-
 ներով :

ԵԿ. Առաջին Ատլճ Եղանակ :

Առաջին Ատլճ եղանակը քիչ շատ նմա-
 նութիւն ունի Առաջին ձայն եղանակին.
 քայց սա միշտ փոշ ձայներուն կը դիմէ, և
 վերջացուցած ժամանակը Խօրհայնն Ախվե-
 րով ներհանալ ձայնը կը վերջացնէ : Իսկ վեր-
 ջին վերջաւորութիւնը Ա. Երօրճէ վերայ կա-
 նէ :

Այս եղանակի գրութեան մէջ ևս առաջնորդ ունիմք Փրշ և Ներհախաղ ձայները:

Էջել Ա. կողմ եղանակի. $\omega \quad \rho \quad \beta \quad \rho$
 $\rho \quad \rho \quad \rho \quad \omega \quad \rho \quad \rho \quad \rho \quad \rho \quad \omega$:

Այս էջելին մէջէն հետևեալ ձայներն առնելով կրկազմուի Ա. կողմ եղանակ:

$\omega \quad \beta \quad \beta \quad \beta \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \omega \quad \beta \quad \beta \quad \rho \quad \omega$
 $\rho \quad \rho \quad \omega \quad \beta \quad \rho \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \omega$:

Ա. կողմ եղանակի թի նախերգանի:

Միջակ բառիսնաւք. $\omega \quad \omega \quad \rho \quad \beta \quad \omega \quad \beta$
 $\rho \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \rho$
 $\rho \quad \omega \quad \cdot \quad \cdot$:

Ծանր բառիսնաւք. $\beta \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \beta$
 $\beta \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \rho \quad \omega \quad \rho \quad \omega \quad \rho \quad \omega \quad \beta$
 $\rho \quad \beta \quad \rho \quad \omega \quad \cdot \quad \cdot$:

ԲԶ. Ներերը յայն եղանակ:

Նրկրորդ ձայն եղանակը Այսրճ ձայներուն կը դիմէ, և Պարոյի ձայներուն վերայ հանգչելով՝ մերթ Վ Ներհախաղ և մերթ Վ Ներհախաղ կեւտը

գործածելով Խորհուրդն ձայնը կը վերջացնէ:

ԻՉ եղանակին մէջ ձայներուն բարձրա-
նալու ժամանակ Վերնախոլ և ցածնալու ժա-
մանակ Վերնախոլ կը գործածէ սակաւ
բացառութեամբ:

Այս եղանակի գրութեան մէջ ևս ա-
ռաջնորդ ունիմք Լիւրճ և Խորհուրդն ձայնե-
րը:

Լջել Խ. ձայն եղանակի. ~ օ ր լ ք
ժ ք ք ք ք ք ք լ ր օ ~:

Այս էջերին մէջէն հետևեալ ձայներով
կը կազմուի Խ. ձայն եղանակ:

լ ր լ ք ժ ք ք ք լ ր լ ք լ ր ր
լ ք ք ք ք ք լ ր օ ~ օ ր ~:

Երկուրէ յայն եղանակն զի նախերգանս:

Միջակ բաղիւնաւք. լ ք լ ք լ ք լ ք լ ք
ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք
ք օ օ ~ օ ք լ ր լ ր օ ր օ օ օ օ օ օ օ
~ :

Ժակն բաղիւնաւք. լ ք լ ք լ ք լ ք լ ք
ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք ք

ԲԻՆՆԻՆ ԲԻՆՆԻՆ ԲԻՆՆԻՆ ԲԻՆՆԻՆ
 ԲԻՆՆԻՆ ԲԻՆՆԻՆ ԲԻՆՆԻՆ ԲԻՆՆԻՆ :

Բ.Վ. ԱՄԳ ԿՈՂՄ ԵՂԱՆԱԿ :

ԱՄԳ ԿՈՂՄ ԵՂԱՆԱԿԸ Վ ԵՐՆԱԽԻՍՊ ԾԱՅՆԻՆ
 ԵՆՂ Վ ԵՐՆԱԽԻՍՊ ԿԻՆԵՐ ԿՐ ԳՈՐԾԱԾԷ, Ե ԱՅՍ
 ԾԱՅՆԻՆ ԳԻՄԵԼՈՎ՝ ՎԵՐՉԱԳՈՒԳԱԾ ԺԱՄԱՆԱԿ
 ՊԱՐԵՅԷ ԿԻՎԵՐՈՎ ՓՈՂ ԾԱՅՆՐ ԿՐ ՎԵՐՉԱԳՆԷ :

ԱՅՍ ԵՂԱՆԱԿԻ ԾԱՆՐ ԵՐԳՈՅ ՄԷՉ ՄԻՆԶԼ
 ԽՈՍԵՐԿՆԻՆ ԾԱՅՆՐ ԿԻՉՆԱՅ Ե ՆՈՐԱ ՎԵՐԱՅ ԿՐ
 ՏԱՆՈՂԷ ԻՐԵԼ ՎԵՐՉԱՆՈՐՈՒԹԻՒՆ :

ԱՅՍ ԵՂԱՆԱԿԻ ԳՐՈՒԹԵԱՆ ՄԷՉ ԵՍ Ա-
 ՈՒՄՆՈՐԳ ՈՆԻՄՔ Վ ԵՐՆԱԽԻՍՊ ԿԻՆԵՐ Ե ՓՈՂ
 ԾԱՅՆԵՐԸ :

ԷՉԵԼ ԱՄԳ ԿՈՂՄ ԵՂԱՆԱԿԻ . Բ Բ Բ
 Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ :

ԱՅՍ ԷՉԵԼԻՆ ՄԷՉԷՆ ՏԵՍԼԵԱԼ ԾԱՅՆԵՐՈՎ
 ԿՐԿԱՂՄՈՒԻ ԱՄԳ ԿՈՂՄ ԵՂԱՆԱԿ :

Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ
 Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ :

Աստի Կողմ եղանակի մե նախերգանք :

Չարիաւոր բառիսմաւք . Է Բ Բ Բ
 Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը
 Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը :

Ծանր բառիս . Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ
 Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը
 Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը Ը :

ԳՁ . Երրորդ խոյն եղանակ :

Երրորդ ձայն եղանակը երեք կիսաձայն կը գործածէ, որք են՝ «Ներմախաղ կենւար . Պարոյն կենփեր և Վերմախաղ կենւար, և այս եղանակը փոշ ձայներուն դիմելով՝ Խոսարուայն ձայներուն վերայ կհանգչի, և էջելի կանօնով փոխանակ Խոսարուայն վերջացնելոյ՝ երկրորդ փոշ կը վերջացնէ . իսկ վերջի վերջաւորութիւնը Խոսարուայն ձայնին վերայ կընէ :

Երրորդ ձայն Շարականի եղանակաց մէկ քանի մասնաւոր կտորներու մէջ «Ներմախաղ և Վերմախաղ ձայները կը գործածուին :

Այս եղանակի գրութեան մէջ ևս առաջնորդող ձայներն են Խոսարուայն և փոշ :

Էջեւ Գ. ձայն եղանակի. ~ ~ ը Է Բ

Բ Բ Բ Բ Բ Բ Է ը ~ ~ :

Այս էջեւն մէջէն հետեւեալ ձայներն
առնելով՝ Երորդ ձայն եղանակ կը կազմուի :

~ ~ Է Է ը Է Բ Բ Բ Բ Է ը Է Բ Է Բ

Է ը ~ ~ ~ ը ~ ը ~ :

Գ. Զ. եղանակի Գ հարկերգանք :

Չարիաւոր բաղիւսաւք. ~ ~ Է Բ Բ

Բ Է Է Է ~ ը Է Բ Է ը ~ ~ Է Է Բ

Է ը ~ ը Է :

Ծակը բաղիւսաւք. Է Բ Բ Բ Է

Է ~ ~ ~ Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է

Է ~ ~ ~ Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է

Է Է Է :

Ծակը բաղիւսաւք. Է Է Է Է Է Է

Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է

Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է Է :

Գ. Զ. եղանակին մէջ Ա. Վ. Էրեւանի Էրեւանի
կազման են միշտ :

Գ. Կ. Ա. Կառ յայն եղանակ:

Այս առ ձայն եղանակը Փոռ ձայնին տեղ
 Փոռ կեւար և Ա երեսիսպի տեղ Ա երեսիսպ կեւար
 կը գործածէ, և Պարոյի ձայներուն դիմելով
 Խորոլային կը վերջացնէ:

Այս եղանակի գրութեան մէջ առաջ-
 նորդող ձայներն են Պարոյի և Խորոլային:

Էջէլ Գ. Կ. եղանակի. ~ օ ր ր ր ր
 ր ր ր ր ր ր ր ր օ ~:

Այս էջէլին մէջէն հետևեալ ձայներն
 առնելով՝ Ա. Կ. յայն եղանակ կը կազմուի:

ր ր ր օ ~ օ ր ~ օ ր ~ օ
 ր ր ր օ ~ օ ր ր ր ր ր ր ր
 ր ր օ ~ օ ր օ ~:

Գ. Կ. եղանակի զի նախերգանի:

Միջակ բառիստեղծութիւն. ր ր ր օ ~ ր ~ օ
 ր. ր ր ր օ ր ր ր ր ր ր ր ր ր
 ր ր ր օ ~ ր ~ օ ր. ր ր օ ր
 օ ~ օ ր ~:

Ծանր բաղիւմ. Նովորձ Բ ԲՐՈՎՆ
 ՎՐՈՎՆԻ Նովոր ՔՐՐՐՐՐՐՐՐ ՐՐՐՐՐՐ
 Ն Ն Ի :

ԳՎ. եղանակին մէջ Ա. Վ Երեսօրէնք միշտ
 իսկական են:

ԳԶ. Չորրորդ յայն եղանակ:

Չորրորդ ձայն եղանակը Փոշ ձայներուն կը
 դիմէ Վ Երեսօրէնք կեանք և դուն ուրեք Պարոյն
 կեանք գործածելով. վերջացուցած ժամանակ
 էջելի կանօնով փոխանակ խորհրդային վեր-
 ջացնելու՝ Պարոյն կեանքով Փոշ ձայնը կը վեր-
 ջացնէ, և երբեմն ևս խորհրդային. իսկ վերջի
 վերջաւորութիւնը միշտ խորհրդային ձայնը
 կը վերջացնէ:

Այս եղանակի գրութեան մէջ ևս ա-
 ուջնորդող ձայներն են Փոշ և խորհրդային:

Էջել ԳԶ. եղանակի. Ն Վ Բ Դ Ք
 Ք Բ Բ Բ Ք Բ Դ Բ Վ Ն:

Այս էջելին մէջէն հետեւեալ ձայներն
 առնելով՝ կը կազմուի Չորրորդ Ձայն եղա-
 նակ:

Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն :

Պ.Չ. Եղանակի մե նախերգանք:

Չարխարոյ բառիստեանք. Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն :

Ծանկոյ բառիստեանք. Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն
 Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն Ե Վ Ն :

Այս եղանակի մէջ ևս Մ. Ա. Երնախաղ-
 ները միշտ իսկական են:

Վ.Վ. Վերջ յայն եղանակ:

Վերջ ձայն եղանակը Պարոյի ձայներուն դիմելով՝ և Վերնախաղ կնիւտ գործածելով՝ Ինչո՞ր՞ ձայներուն վերայ կը հանգչի և Խորո՞ւյնն ձայնը կը վերջացնէ:

Այս եղանակի վերայ եղած ծանր երգոց և Ստեղեաց ընթացքը կընմանի Խորո՞ւյնն վերջաւորող ՎՁ եղանակի:

Այս տեսակ եղանակներու մանաւանդ Ստեղեաց մէջ երբեմն ևս Ինչո՞ր՞ ձայնը կը վերջացնէ փոխանակ Խորո՞ւյննի, իսկ վերջի վերջաւորութիւնը մէկ քանի կիսաձայներով առաջին Փող կը վերջացնէ՝ ՎՁ եղանակի տեղափոխուած էջելի ընթացքով *):

Այս եղանակի գրութեան մէջ ևս առաջնորդող ձայներն են Խորո՞ւյնն և Պարոյի, իսկ ծանր երգոց մէջ ևս Փող և Խորո՞ւյնն:

Էջել ՎՎ եղանակի. ~ ♭ ♮ ♭ ♮
 ♮ ♮ ♮ ♮ ♮ ♮ ♭ ♮ ♭ ~:

(*) Տես Տեղափոխութեան մէջ:

Այս էջելի մէջէն հետեւեալ ճայներն
առնելով կը կազմուի Ա. երջ ճայն եղանակ

Ռ Վ Ռ Վ Է. Ռ Վ Ռ Բ Ռ Վ Ռ Է
Ռ Վ Ռ Բ Ռ :

Գ. Կ. Եղանակի մի նախերգանն:

Միջակ քաղիականք. Բ Ռ Ռ Ռ Վ Ռ
Վ Ռ. Ռ Վ Է Ռ Վ Ռ Ռ Վ Ռ Վ Ռ Բ
Ռ Վ Ռ Ռ :

Ծանր քաղիականք. Բ Ռ Ռ Է Ռ Վ Ռ Բ
Ռ Վ Ռ Է Ռ Վ Ռ Ռ Վ Ռ Վ Ռ Բ Ռ
Ռ Վ Ռ Ռ Է Ռ Վ Ռ Է Ռ Վ Ռ Ռ Վ
Է Ռ Վ Ռ Վ Ռ Ռ Վ Ռ Ռ Ռ :

Այս եղանակի մէջ ևս Ա. Ա. երնախաղ-
ները իսկական են, երբեմն ևս Ախալեր:

ԵՒԵԻԷՑԻ ՏԵՂԱՓՈՆՈՒԹԻՒՆՔ.

Շատ անգամ մի եղանակի ելևէջը կամ
էջելը իւր բուն ձայնի աստիճանէն շեղելով՝
որ և իցէ մի ձայնէ կրնայ դուռիլ, և եր-
կուքն ևս մի և նոյն եղանակ կձևացնեն,
բայց էջելը իւր տեղէն շարժած ատենը է-
ջելի ձայնից ընթացքը կպահէ, ինչպէս,



Այս ելևէջը ԳՉ եղանակի յատուկ է,
որուն առաջին ձայնէն երկրորդը, երրորդէն
չորրորդը, և հինգերորդէն վեցերորդը միշտ
կէս են՝ և մնացածներն ամբողջ. ուստի
երբոր սորա ելևէջը Եկուճ ձայնէն սկսիմք
և բաղդատեմք զայն ԳՉ եղանակի յա-
տուկ եզող էջելի հետ, առաջինէն երկ-
րորդը, երրորդէն չորրորդը, և հինգերորդէն
վեցերորդը եղած ձայները պետք է միշտ
կէս լինին և մնացածներն ամբողջ, ինչ-
պէս,

ԳԶ.ի ելևէջ. ~ ~ ~ ~ ~
Տեղափոխուած. ~ ~ ~ ~ ~

Այս էջելը որ իւր բուն տեղէն չորս ձայն բարձրէն գրուած է՝ բայց միշտ ԳԶ եղանակ է, որոյ էջելի ձայնից ընթացքը պահուած է:

Ուրիշ օրինակ.

ԳԶ.ի էջել. ~ ~ ~ ~ ~
Տեղափոխուած. ~ ~ ~ ~ ~

Այս էջելը ևս՝ որ իւր բուն տեղէն մի ձայն ցածէն գրուած է, բայց ԳԶ եղանակի էջելի կանոնը պահած է:

Ուրիշ օրինակ.

ԳԶ.ի էջել. ~ ~ ~ ~ ~
Տեղափոխուած. ~ ~ ~ ~ ~

Ուրիշ օրինակ.

ԲԿ. եղանակի էջել. ~ ~ ~ ~ ~
Տեղափոխուած. ~ ~ ~ ~ ~

Այս ևս Աւագ Աողմ եղանակ է վերոյիշեալ կանոնով :

Այս կանոնով կարող եմք ելևէջը ամեն մէկ ձայնանիշէ ևս սկսիլ :

Արևելեան քաղաքական երաժշտութեան մէջ այս էջելի աստիճանները փոխող եղանակներուն ևս զատ անուններ սեպհականուած են, զորս աստ մի առ մի յիշելը մեր սահմանէն դուրս է. միայն սա գիտնալ պէտք է՝ որ եկեղեցական երաժշտութիւնը կազմող ամեն եղանակ պէտք է իւրեանց սեփհականուած էջելի վերայ գրուի. վասն զի եթէ ելևէջը իւր տեղէն փոխելով՝ ամեն ձայներէ եղանակ կազմեմք, շատ դժուար կըլինի եղանակաց ըմբռնումը, և այս ամեն մէկ ձայներէ եղանակ և ելևէջ կազմելու սովորութիւնը Աւրոպական ձայնագրութիւնը կըգործածէ, և որովհետև Հայկական ձայնագրութիւնը Աւրոպականին նրման միայն երկու ելևէջի վրայ հիմնեալ չէ, ուստի ո՛չ այնչափ ձայնաստիճանն եղանակը կըճանչցունէ՝ որքան որ եղանակը ըզձայնաստիճանն :

Օ.

ԵՂԱՆԱԿԱՅ ՍՏՈՐԱԲԱԺԱՆՄՈՒՆԵՔԵ

Ինչպէս որ նախընթաց դասերուն մէջ յիշեցինք, ութ ձայն եղանակները մէկ կամ աւելի ստորաբաժանումներ ևս ունին, որք Գարշոմաթ կանուանին, ի սոցանէ ոմանց ընթացքը՝ իւրեանց նախնական եղանակի ընթացքին, և ոմանցն ևս բոլորովին տարբեր ուրիշ ձայնի եղանակի ընթացքի մօտ է:

Այս Գարշոմաթ կոչուած եղանակներուն վերջաւորութիւնը և դիմած ձայները տարբեր են իւրեանց նախնական եղանակի դիմած ձայներէն և վերջաւորութիւններէն:

ԱԶ. Եղանակի Գարշոմաթ:

ԱԶ. եղանակի դարձուածքը նման է Վերջ ձայն եղանակի՝ որ Փռ ձայներու դիմելով Խարշոմաթ կը վերջացունէ:

ԱԿ. Եղանակի Գարշոմաթ:

ԱԿ. եղանակի դարձուածքը նման է Ճիշտ Առ Վերջ եղանակի, և միայն կը տար-

բերի իւր վերջաւորութեամբը, իսկ գրութիւնը՝ տեղափոխուած էջերով կը գրուի *):

Այս եղանակի վերջին վերջաւորութիւնը՝ իւր նախնական եղանակի վերջին վերջաւորութեան նման է:

ԲԶ. Եղանակի դարձում:

ԲԶ. Եղանակի դարձուածքը ճիշտ նման է Խորհրդային վերջաւորող ԳԶ եղանակին, իսկ գրութիւնը տեղափոխուած էջերով կը գրուի **):

ԲՎ. Եղանակի դարձում:

ԲՎ. Եղանակի դարձուածքը շատ քիչ նմանութիւն ունի իւր նախնական եղանակի ընթացքին ***):

ԳԶ. Եղանակի դարձում:

ԳԶ. Եղանակի դարձուածքը Վերնախաղ ձայներուն կը դիմէ և Պարոյն կիսվեր գործա-

(*) Տես Եջելի Տեղափոխութեան մէջ.

(**) Տես անդ.

(***) Տես Զարտուղի եղանակաց մէջ.

այս երկրորդ տեսակին մէջ երբեմն ԼԷԻՐՅ կիս-
վար և ՎԷՐԻՆԻՒՄ կիսվեր կրգործածէ, մաս-
նաւորապէս մէկ քանի հատուածներու մէջ:

Այս երկու տեսակ գրութեանց մէջ ևս
ՆԵՐԻՆԻՒՄ և ՓՈՒՂ ձայներն են առաջնորդ:
Իսկ երրորդ տեսակը իւր նախնական եղանակի
կիսէն բոլորովն խոտորելով՝ ՊԻՐԵՅԻ և ԼԷԻՐՅ
ձայներու կզիմէ և ՆԵՐԻՆԻՒՄ կիսվեր գոր-
ծածելով, առանձին մի եղանակ կկազմէ
ՊԻՐԵՅԻՆ վերայ հանգչելով, և վերջացուցած
Ժամանակ իւր նախնական եղանակի ըն-
թացքով ՊԻՐԵՅԻ կիսվերով ՓՈՒՂ կվերջացու-
նէ. իսկ վերջին վերջաւորութիւնները նախ-
նական եղանակի վերջին վերջաւորութեան
նման է:

ԼԷԼԷ Գ. տեսակին. Ռ Ե Բ Բ Բ Բ Բ Բ
Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ Բ :

Գ.Վ. եղանակի դարձուածք:

Գ.Վ. եղանակի դարձուածքն ևս երկու տե-
սակ է: Ա.ը նման է Գ.Զ. եղանակին, և Բ.ը
Բ.Վ. եղանակի ծանր երգոց. այս երկու տե-
սակի գրութիւններն ևս տեղափոխուած է-
ջելով կրգրուին:

Վերջ վերջաւորութիւնն օժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝
 Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝
 Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝ Նօժր՝:

Ահա սկիզբէն մինչև կէսը Վերջ ձայն եղանակ, և կիսէն մինչև վերջ Գ.Չ. եղանակ, սակայն իւր տեղը փոխելով և Փոշ ձայնը փոխանակ Խոշոտային ձայնի, Եւր՝ կիսվար ձայնը փոխանակ Ներհատայ կիսվար ձայնի, Վերհատայ կիսվեր ձայնը փոխանակ Պարոյ կիսվեր ձայնի ևլն. տեղ գործածելով. այս ընթացքը էջելի տեղափոխութիւնն է, և Վերջ ձայն եղանակի վերջին վերջաւորութիւնն ևս այս ընթացքով Փոշ ձայնը կվերջացնէ:

Ը.

ՉԱՐՏՈՒՂԻ ԵՂԱՆԱԿԻՐ.

Չարտուղի կասուին այն եղանակները, որոնցմէ ոմանք թէև իւրեանց ձայնի եղանակի յատուկ եղած էջելի կանոնը կպահեն, բայց վերջաւորութեան ժամանակ տարբեր կիսաձայներ գործածելով այնպէս կը-

վերջացունեն՝ ինչպէս են Ուղիղ են Ճանապարհք և Մտուած հզօր Շարականի երգերը և ինչ և երբեմն ևս վերջաւորութիւնը ուրիշ ձայնի վրայ ընելով կզարտուղին իւրեանց եղանակի կանոնէն, ինչպէս Գ.Վ. եղանակը՝ որ փոխանակ Խորհրդային՝ Ե. Վ. Երևանալ կը վերջացունէ և Ով զարմանալի երգը կը կազմէ: Բ.Վ. եղանակն ևս փոխանակ Խորհրդային՝ Երևանալ կիսվարով Ե. Վ. Երևանալ կիսվար կ'վերջացունէ և կը կազմէ Գոհանամք զքէն Տէր, և ինչ:

Ոմանք ևս թէ և սկսուածքի և վերջաւորութեան մէջ մի և նոյն ձայնի յատուկ եղած կանոնը կ'պահեն, բայց ընթացներուն մէջ այլ և այլ եղանակի կտորներ մտնելով զարտուղութիւն կ'կազմեն, ինչպէս են Մեղեդեաց և Տաղերու շատերը:

Իսկ ոմանք գործածելով որ և իցէ կիսաձայն, ութ ձայնից եղանակներէն տարբեր մի ընթացք կը կազմեն, առանց իւրեանց ներդաշնակութեան կանոնը կորսնցունելոյ, ինչպէս են Բանին հօր, և Ա. Է. քրն ծով Մեղեդիները. և ինչ, նաև պատարագի արարողութեան մեծ մասը որք Ե.Վ. եղանակի ընթացք ունենալով՝ Լկործ կիսվար

և Արեւախաղ կիսվեր կը գործածեն, երբեմն Ներքնախաղ և երբեմն ևս Փուշ կը վերջացնեն. տեսակ մի ՄԱ եղանակ ևս կայ՝ որ տեղափոխուած ԳՁ. էջելով կանէ իւր ընթացքը, այս կարգէն են Սրբասացութիւնքը, Եւ զստոյքը և ըն. որք փոխանակ Ներքնախաղ վերջացնելոյ՝ շատ ժամանակ Փուշ կը վերջացնեն:

Թ.

ՁԱՆԱԶԱՆ ԵՐԱԺՇՏԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ.

Արաժշտութեան մէջի ամենամեծ գեղեցկութիւնը փոփոխութիւնն է, այս ըսկզբամբ է որ ձայները հնչելու զանազան ձևեր հնարուած են:

Ընդհարուսն կը սուլին այն փոքրիկ ձայնանիշներն՝ որք երբեմն հաճոյականութեան համար, եղանակներու մէջ մեծ ձայնանիշներու առաջ, ետքը, և վրայ կղբուին, ձայնը նոցա վերայ թեթեւ կերպով շեշտելով:

Արբ առաջ դրուած լինին, հետևեալ մեծ ձայնանիշն վերայ կզարնուի, ինչպէս Բ կերգուի այսպէս Բ Բ կերգուի այսպէս, Բ և ըն: Արբ ետքը դրուած լինին, նա-

խընթաց մեծ ձայնանիշին հետ կերգուին
այսպէս. $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$ և ըն: Իսկ
ասոնք կերգուին այսպէս. $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$
 $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$.
Եթէ որ և իցէ մի ձայնանիշի
վերայ դրուին, նոյն ձայնին վրայ կզար-
նուին, և այս տեսակ ընդհարումներու հա-
մար կգործածուին նոյն ձայներէն մէկ աս-
տիճան վեր եզող ձայները $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$ և ըն:

Այս նշանը $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$ որ կապ կըսուի՝ 2—
3—4— և ըն ձայնանիշներու և կամ մէկ քա-
նի խաղտումներու վրայ դրուելով, կցուցա-
նէ թէ նոյն ձայնանիշները կամ նոյն խաղ-
տումները՝ մէկը միւսին յաջորդաբար կա-
պելու կամ զանոնք մէկմէկէ սահուն հնչու-

մով երգելու է՝ ինչպէս $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$

$\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$ և ըն:

$\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$ և ըն:

Այս նշանը $\dot{\bar{a}} \dot{\bar{b}} \dot{\bar{c}} \dot{\bar{d}} \dot{\bar{e}} \dot{\bar{f}} \dot{\bar{g}} \dot{\bar{h}} \dot{\bar{i}} \dot{\bar{j}} \dot{\bar{k}} \dot{\bar{l}} \dot{\bar{m}} \dot{\bar{n}} \dot{\bar{o}} \dot{\bar{p}} \dot{\bar{q}} \dot{\bar{r}} \dot{\bar{s}} \dot{\bar{t}} \dot{\bar{u}} \dot{\bar{v}} \dot{\bar{w}} \dot{\bar{x}} \dot{\bar{y}} \dot{\bar{z}}$ որ Ենչանիշ կըսուի,
կցըցունէ թէ մի և նոյն աստիճանի վերայ
զանուած երկու միօրինակ ձայնանիշներ մէկ
ձայնով հնչելու է, որուն իւր չիկրկնուի:

Անշունչը ընդհանրապէս Ռադիման վերջի ժամանակէն սկսելով հետևեալ Ռադիման Ա. ժամանակին վրայ գտնուած միօրինակ ձայնանիշին վրայ կգրուի, ինչպէս,

կամ $\dot{\text{A}}\text{A}^{\text{A}} \sim \sim \text{A}^{\text{A}} \sim \text{A}^{\text{A}} \sim \text{A}^{\text{A}}$ և ըն.

Այս տեսակները առանց Անշունչի այսպէս և ս կգրուին եթէ չափը լրացած չըլինի, ինչպէս $\dot{\text{A}}\text{A}^{\text{A}} \sim \sim \dot{\text{A}}\text{A}^{\text{A}}$ կամ $\dot{\text{A}}\text{A}^{\text{A}} \sim \sim \text{A}^{\text{A}} \sim \sim \text{A}^{\text{A}}$ փոխանակ գրելոյ $\dot{\text{A}}\text{A}^{\text{A}} \sim \sim \sim \text{A}^{\text{A}}$, բայց ինչպէս ըսինք՝ եթէ չափը լրացած չըլինի:

Այս նշանը \sim Երկարութիւն կըսուի, որ երբեմն ձայնանիշներուն վրայ գրուելով, իւր սովորական չափէն աւելի երկարել կը յայտնէ, եթէ չափը լրացած չըլինի, ինչպէս,

$\sim \text{A}^{\text{A}} \sim \text{A}^{\text{A}} \text{A}^{\text{A}} \text{A}^{\text{A}}$ և ըն:

Վերջապէս կասուին այս նշանները A^{A} A^{A} , որք եղանակի հատուածներու մէջ գործածուելով, կցըցունեն թէ՛ իւրեանց գրուած տեղէն սկսելով այն հատուածը նորէն կրկնելու է մինչև վերջակէտը:

Այս նշանը « որ վերջակէս կրկուշուի՝ եղանակաց վերջը կգործածուի:

Հատ անգամ վերապէս նշաններուն մէջ այս երկու նշաններն ևս կգործածուին

1 2

և կրկուշուին առաջին Աստուծոյ և երկրորդ Աստուծոյ, որք եղանակաց կրկնումներու մէջ գործածուելով, եղանակին սկիզբէն կըսկսի մինչև առաջին Աստուծոյ նշանակած տեղը կըզայ, և նորէն կրկնելով եղանակը առանց Առաջին Աստուծոյ երգելոյ՝ երկրորդ Աստուծոյ կերգէ:

✠ ԲԲԲ ԴԴԴ ԵԵԵ ԶԶԶ ✠ ԸԸԸ ԹԹԹ

Այս նշանը՝ որ Խաչ կասուի, որ ձայնին վերայ որ գրուի՝ նոյն ձայնը մեղմ կերպով խաղացունելու է:

Երբոր խաղը կետի կամ Օղջկետի տևողութեամբ գրուած մի ձայնանիշի վերայ գրուի, և նոցա բաղխումն լինի յարտ, իջակ, միշտ մէկ կետի տևողութեամբ կերգուի, իսկ եթէ չափաւոր կամ ծանր՝ նորա կիսով չափ:

ԵՐԱՃՇՏԱԿԱՆ ՉԱՅՆԻՑ ՉՕՐՈՒԹԻՒՆԸ :

Մի ձայն հանելոյ կերպէն զանազան զգացումներ կրնայ յայտնուիլ, ուստի շատ հարկաւոր է միտ դնել այն նշաններուն՝ որք ձայնանիշներու վերայ կղրուին, այս զանազանութիւնները ցուցանելոյ համար:

Մեղ՛ կը ցուցանէ թէ՛ ձայնին սովորական զօրութեամբն երգելու է, որոյ համառօտութիւնն է Ռդ :

Ո-ժգն՛ որ սովորականէն ամուր ձայնով երգելու է, որոյ համառօտութիւնն է ո-ժ:

Շ, ար Ռեղ՛ կամ կրկն Ռեղ՛ համառօտութիւնն է շ. ճ կամ է. ճ կամ ճ. ճ:

Շ, ար ո-ժգն՛ի համառօտութիւնն է շ. ո-ժ:

Երգելոյ ատեն ձայնը հետզհետէ զօրացնելոյ կամ հետզհետէ նուազացնելոյ համար երկու նշան կգործածուի, որոց կասուի զօրացուցիչ և մեղմացուցիչ, որոց առաջինն է այսպէս \leftarrow , որ կցուցանէ թէ մեղմ ձայնէն սկսելով հետզհետէ զօրացնելու է, և Ի ը այսպէս \rightarrow , որ կցուցանէ թէ ամուր սկսելու և հետզհետէ մեղմացնելու է:

Արբեմն կպատահի որ՝ երկուքն ևս մեկէն դրուած կլինին $\langle \rangle$, որ կցուցանէ թէ՛ մեղմ՝ ձայնէն սկսելով ուժովցնել և հետո՛ց հետէ մեղմացնել պէտք է:

Մ .

Ներդաշնակութիւն:

Արբ որ երկու կամ՝ աւելի զուգընթաց ձայներ մէկ տեղ «հնչուած ատեն լսողութեան հաճելի տպաւորութիւն կանեն, այն ձայները՝ ներդաշնակ կկոչուին:

Արաժշտութիւնը մարդուս զգացմունքը կամ մտքին վիճակը ցուցանելոյ զօրութիւնը մեծապէս կաճի ձայներու ներդաշնակ շարակարգութեամբ:

Մեր եկեղեցական երաժշտութեան մէջ Աւրոպական ներդաշնակութեան կանոնը չի գործածուիր, և մեր եղանակները ընդունակ չեն Աւրոպական եղանակաց նման զուգընթաց ձայներ յառաջ բերելոյ, բացի մէկ քանի եղանակներէ, զորս դիպուածը Աւրոպական եղանակաց մօտեցուցած է, և այն ևս ոչ թէ չորս կամ՝ աւելի ձայներով՝ այլ միմիայն երկու զուգընթաց

ձայներով երգել, և երբեմն ևս նորա ամեն մէկ վանկերը և եղանակին դիմող ձայները և շնչառութիւնը, իբրև ներդաշնակութիւն գործածել, և կամ մի և նոյն եղանակը իրարմէ ութնեակ մի բարձր կամ ցած՝ ի միասին երգել:

Ուստի տարբեր ձայներով ի միասին երգել անկարելի է, և եթէ յարմարեցնել ևս ուզեմք՝ ականջի ախորժելի շի գար, սորա սլառձառը եկեղեցական երգոց ելևէջի ընթացքին և միջոցներուն Վրլամտեանէն ունեցած խիստ մեծ տարբերութիւնն է:

Մեր ձայնագրութեան մէջ հետևեալ ձայները կան՝ զորս միջին հաշուով կրնամք բաժանել այսպէս:

- Ա. Բ Ն Ո Ղ Ի Ե Մ Բ արական ցած ձայն:
- Բ. Բ Ն Ո Ղ Ի Ե Մ Բ արական բարձր ձայն:
- Գ. Բ Ն Ո Ղ Ի Ե Մ Բ իգական կամ տղայի ցած ձայն:
- Դ. Բ Ն Ո Ղ Ի Ե Մ Բ իգական կամ տղայի բարձր ձայն:

Բ.

Չայնաու-Բի-ն :

Ինչպէս ըսինք՝ մի եղանակի դիմած,
վերջացուցած և կամ ուրիշ գլխաւոր ձայ-
ները իբրև ներդաշնակութիւն կրնայ գոր-
ծածուիլ ձայնաուութեան մէջ, իսկ ի միա-
սին երգելոյ համար՝ մին ցածէն, իսկ միւսը՝
եթէ կրնայ՝ բարձրէն երգել :

ԵԶԻԵ ձայնաուութիւնէ ∞ Բ ը Բ

Գարձուածքի	”	~	⊥	երբեմն	~
ԵԿ ի	”	~	⊥	”	⊥
Գարձուածքի	”	~	⊥	”	~
ԲԶ ի	”	~	~	”	~
Գարձուածքի	”	~	~	”	~
ԲԿ ի	”	⊥	~	”	~
ԳԶ ի	”	~	⊥	”	~
Գարձուածքի	”	⊥	~	”	~
ԳԿ ի	”	~	~	”	~
Գարձուածքի	”	~	~	”	~
ԳԶ ի	”	⊥	~	”	~
Ե. գարձուածքի	”	~	⊥	”	~

Բ. ճայնառու թիւնն է	Պ	Բ	Է	Երբեմն
Գ.	”	Ս	Ի	”
ԴՎ. Ի	”	Ն	Չ	”
Ե. դարձուածքի ”	”	Ի	Ի	”
Բ.	”	Ի	Ի	”

Պ. Ե. Գ.

