

CURS ELEMENTAR
DE
MUSICA ORIENTALĂ (BISERICEASCĂ)
APROBAT DE SF. SINOD
PENTRU
USUL SEMINARIILOR ȘI SCOALELOR DE CÂNTĂREȚI

PRIN ORD. NO. 150 DIN 12 MAI 1900

LUCRAT DE

NICOLAE SEVEREANU

*Frofesor de Musica Vocală la Liceū, Cântăreț și Dirigintele Corului
Vocal al sf. Episcopiei Buzău.*



— BUZĂU —

TIPOGRAFIA ALESSANDRU GEORGESCU, CALEA UNIRII 155.



Proprietatea autorului.

Pretul 1 leu 50 b.

P R E F A T Ă

Dacă m'am decis a da publicitatei această carte, n'am făcut'o din dorința de a mă impune ca autor, ci ca cunoșcător al musicii orientale și vechiului cântăreț, nu pot rămâne indiferent văzând că această artă în loc de a progresă a rămas în urmă.

Nu zic că nu sunt cărău, dar acestea nu realizează nicăi de cum scopul lor, cu alte cuvinte nu sunt (departe de a zice pedagogice) practice, fiind că cei ce au mai retipărit vechile cărți de muzică orientală, s-au mărginit numai în a înlocui literile cirilice cu cele latine și nimic mai mult.

Nu voi face aci critica acelor manuale, dar este destul să spune că de la început se dă scara cu mărturiile ei, înainte să se cunoște semnele de notație. Apoi limbajul? Iată o definiție a glasului: «Glasul este o abondantă informare a duhului (răsuflarei), care se scoate prin niște armonii și prin ajutorul arterelor etc,»...

Muzica orientală fiind absolut indispensabilă seminaristilor și școalelor de cântăreți, naște întrebarea: pot fi manualele existente folositore celor destinați pentru această carieră?

Deci, văzând lipsa totală a unei cărți de teorie a musicii orientale, m'am gândit că ar fi bine ca și această artă să progreseze și am făcut tot ce mi-a stat în puțință, de a moderniza limba veche atât de ciudată pentru noua generație și a expune teoria în așa fel, ca să le fie cu totul accesibilă celor ce o vor învăța. Nu e vorba că teoria fără practică nu e înțeleasă, dar după mine, cred că orice începător căruia îi va cădea în mâini această teorie, o va înțelege cu prinos, expresiunile fiind cele de totul zilele iar materia alcătuită căt se poate de progresiv.

Nu știu dacă am reușit, aştept observațiunile celor în drept.

Autorul

Observațiune,

La fie-care lecțiune trebuie a se intona mai întâi scara, pentru ca elevii să se deprindă a intona just sunetele; aceasta se va face de către toți elevii în acelaș timp, marcând fie-care sunet cu o bătae a mânei în bancă fără însă a face sgomot.

După ce elevii intonează cu ușurință scara atât în suire cât și în pogorâre, se va trece la exercițiile de paralaghie, unde trebuie a li se recomanda de a cânta fără să țipe, ne-find permis unui elev de a acoperi vocea celui-l-alt.

Este de recomandat ca profesorul să atragă atențunea elevilor de a nu face absolut nică o mișcare din corp sau membre; de asemenea figura să ia o infățișare senină, nepermittându-le schimonișuri din sprincene, nas etc.

A se insista mult asupra citirei notelor, prin interogațiuni și exerciții la tablă.

Să se revie des la exercițiile studiate și să nu se trăcă înainte până când cele precedente nu se vor ști bine.

CURS ELEMENTAR

DE

MUSICĂ ORIENTALĂ (BISERICESCĂ)

MUSICA

Musica este arta de a produce și a combina sunetele într'un mod placut audului.

SUNET

Tot ce putem distinge prin aud se numește sunet.

Sunetele musicale se produc de vocea umană (musica vocală) și de instrumentele de muzică (musica instrumentală).

NOTE

Sunetele se reprezentă prin niște semne, numite note:  pentru a căror numire său adoptat următoarele monosilabe:

Pa, vu, ga, di, che, zo, ni pa.

Această succesiune de sunete constituie ceea ce se numește scără sau gamă.

Monosilabele pronunțate în ordinea de mai sus formează scara suitor, iar pronunțate invers: *pa, ni, zo, che, di, ga, vu, pa*, formeză scara pogorâtore.

TON

Se numește ton distanța de la un sunet la altul.

SCARA SAU GAMA

In muzica bisericească sunt trei feluri (moduri) de scări: **diatonice** (naturale) **cromatice** și **enarmonice**.

Distanțele (tonurile) ce despart un sunet de altul nu sunt totdeauna aceleași, ele variază după felul (modul) scărei.

Scara diatonică

In scara diatonică sunt trei feluri de tonuri: *mari*, *mici* și *mai mici*, adică de 4 sferturi, de 3 sferturi și de 2 sferturi.

EXEMPLU:

PA	VU	GA	DI	CHE	ZO	NI	PA
Ton mic (3 sferturi)	Ton mai mic (2 sferturi)	Ton mare (4 sferturi)	Ton mare (4 sferturi)	Ton mic (3 sferturi)	Ton mai mic (2 sferturi)	Ton mare (4 sferturi)	
PA	VU	GA	DI	CHE	ZO	NI	PA

Semnele de Notațiune și Numirile lor

Sunetele se notează prin următoarele 10 semne care se numesc:

<i>Ison</i>	—	<i>Ipsili</i>	—
<i>Oligon</i>	—	<i>Apostrof</i> . . .	—
<i>Petasti</i>	—	<i>Iporoi</i>	—
<i>Două chendime</i> . . .	“	<i>Elafron</i> . . .	—
<i>Chendima</i>	“	<i>Hamili</i> . . .	—

Semnele de notațiune se împart în două categorii: *suitore* și *pogoritore*.

Atribuția semnelor de notațiune

Ison — reprezintă acelaș sunet (unison), așa că de câte ori întâlnim acest semn, nică nu suim nică nu pogorim vocea, ci repetăm sunetul până la întâlnirea altui semn. De ex: — pa — pa — pa — pa.

SEMNELE SUITORE:

<i>Oligon</i>	—	arată că sue un ton.
<i>Petasti</i>	—	sue tot un ton însă mai cu putere.
<i>Două chendime</i> . . .	“	sue un ton însă mai ușor.
<i>Chendima</i>	“	sue două tonuri sărite.
<i>Ipsili</i>	—	sue patru tonuri sărite.

SEMNELE POGORITORE:

<i>Apostrof</i>	→	pogoră un ton.
<i>Iporoi</i>	—	pogoră două tonuri treptate.
<i>Elafron</i>	—	pogoră două tonuri sărite.
<i>Hamili</i>	—	pogoră patru tonuri sărite.

DESPRE GLAS

In musica bisericescă prin glas nu se înțelege voce, ci o melodie încadrată destinață cântărilor bisericești. Intreaga slujbă bisericească se cântă pe 8 glasuri, adică pe opt melodii diferite, având fiecare câte o scară proprie, derivată din cele 3 moduri (feiuri) de scări, despre care am vorbit.

Glasul I și al V-lea se cântă pe scara diatonica, având ca fundamentală pe *pa*; glasul al V-lea se mai numește și *lăturașul* glasului I-iū, pentru că așa așași melodie.

Glasul al IV-lea și al VIII-lea se cântă tot pe scara diatonica, schimbând însă nota fundamentală; cu alte cuvinte se cântă pe o scară derivată din scara diatonica. Așa, în glasul al IV-lea nota fundamentală a scării este *di* în loc de *pa* (ca la glasul I-iū) și în glasul al VIII-lea nota fundamentală a scării este *ni*. Glasul al VIII-lea se mai numește *lăturașul* glasului al IV-lea.

Glasul al II-lea și al VI-lea se cântă pe scara cromatică. Nota fundamentală la scara glasului al II-lea este *ni*, iar la scara glasului al VI-lea este *pa*.

Glasul al VI-lea se mai numește *lăturașul* glasului al II-lea.

Glasul al III-lea și al VII-lea se cântă pe scara enarmonica. Nota fundamentală la ambele glasuri este *ga*. Glasul al VII-lea se numește *lăturașul* glasului al III-lea.

Cu un cuvânt glasul I, II, III și IV-lea se numesc *proprii*, iar glasul V-lea, VI, VII și al VIII-lea se numesc *lăturașe* sau *derivate* din cele dîntâi.

Despre mărturiī

Mărturiile sunt niște semne care se pun la începutul ori-cărei bucăți de muzică, arătând glasul și felul scării în care trebuie să cântăm, precum și sunetul cu care trebuie să se înceapă sau să se sfărsească bucată.

Fie-care monosilabă (numire de notă) și are mărturia ei proprie, căreia îi se mai dice și *scaun*.

Mărturia are o îndoită însemnatate: 1) că litera de d'asupra, ne arată sunetul cu care trebuie să se înceapă sau să se sfărsească paragrafia unei bucată de muzică și 2) că mărturia (scaunul), ne arată felul scării din care e constituită bucată de muzică.

Scările diatonice și cromatice și au mărturiile lor proprii, iar cele enarmonice se servesc de mărturiile scării diatonice.

MĂRTURIILE SCĂREI DIATONICE

z v n b r ä x z' v' n

MĂRTURIILE SCĂREI CROMATICE

ע פ ב ג ד ח ז י

Ştim că scara cromatică serveşte pentru glasul II-lea şi al VI-lea, aşa că la glasul al VI-lea când scara începe cu *pa*, mărturiile primesc óre-care modificare. Ex: 

Scara Diapasonului și a disdiapasonului cu mărturiile lor

Limita sunetelor de la *pa* de jos la *pa* de sus formează ceea-ce se numește *diapason* (equivalent cu octava din muzica occidentală), de unde și numirea de *scara diatonică a diapasonului*.

Când avem însă nevoie de o întindere mai mare de sunete, îndoim dia-
pasonul, formând astfel *scara disdiapasonului*.

Este de observat că în diapasonul I-iū mărturiile se scriu dedesubt sunetelor: $\ddot{\text{g}}$ iar în diapasonul al II-lea în pogorâre se scriu d'asupra: $\ddot{\text{q}} \text{ } \ddot{\text{c}}$
 $\text{v} \text{ } \ddot{\text{x}} \text{ } \ddot{\text{q}}$ în suire însă mărturiile se scriu tot de-desubt numai că d'asupra sunetelor se pune câte un accent.

De ex: z v ñ ñ e r a x

Dacă avem nevoie să trecem la al III-lea diapason atunci punem 2 accente:

Ex: **z** " **v** " **ñ** " **č** " **r** " **ñ** " **š**, **ķ** " şı aşa maň departe.

Scara diatonica a diapasonului

PA	PA	PA	PA	PA	PA
PA	PA	PA	PA	PA	PA
PA	PA	PA	PA	PA	PA
PA	PA	PA	PA	PA	PA
PA	PA	PA	PA	PA	PA

Scara diatonică a disdiapasonului

$\text{C}^{\#}$	$\text{D}^{\#}$	$\text{E}^{\#}$	$\text{F}^{\#}$	$\text{G}^{\#}$	$\text{A}^{\#}$	$\text{B}^{\#}$	$\text{C}^{\#}$	$\text{D}^{\#}$	$\text{E}^{\#}$	$\text{F}^{\#}$	$\text{G}^{\#}$	$\text{A}^{\#}$	$\text{B}^{\#}$	$\text{C}^{\#}$	$\text{D}^{\#}$
4	3	4	4	3	2	4	4	3	2	4	3	2	4	3	2
DI	CHE	ZO	NI	PA	VI	GA	DI	CHE	ZO	NI	PA	VI	GA	DI	

Tactul

In musica bisericească fie-care sunet se determină cu o bătae a mânei în jos care se consideră un tact.

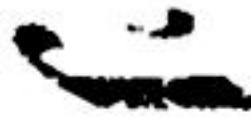
Tactul se bate mai rar sau mai repede după indicațiunea semnului ce l găsim în tot-d'auna scris la începutul bucătei de muzică. Așa pentru mișcarea rară se întrebunțează semnul: T numit *tact papadic* sau *săhiraric*, pentru mișcarea repede se întrebunțează semnul: T numit *tact irmologic* (tropăresc) iar pentru mișcarea cea mai repede se întrebunțează semnul: T numit *tact alergător* sau *citanic* (recitativ).

Semne de prelungire și prescurtare a sunetelor

Câte-odată se simte nevoie de a da notelor o mai mare sau mai mică valoare adică de a ține un sunet mai mult sau mai puțin de cât o bătae. În acest cas se întrebunțează niște semne numite *temporale* care se pun d'asupra sau de-desubtul notelor ce voim să li se prelungi sau prescurtă sunetul.

Semnele temporale sunt:

<i>Clasma</i> -	<i>Gorgon</i> . . -
<i>Apli</i> . . -	<i>Digorgon</i> . -
<i>Dipli</i> . --	<i>Trigorgon</i> . -
<i>Tripli</i> . --	<i>Argon</i> . . -

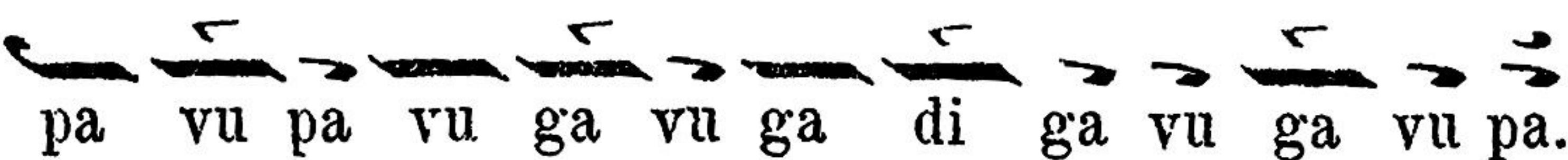
Clasma - îndoește valorea notei adăogând încă un tact, așa că se bate un tact pentru notă și unul pentru clasmă. 

Apli - are aceiași însemnatate ca și clasma. 

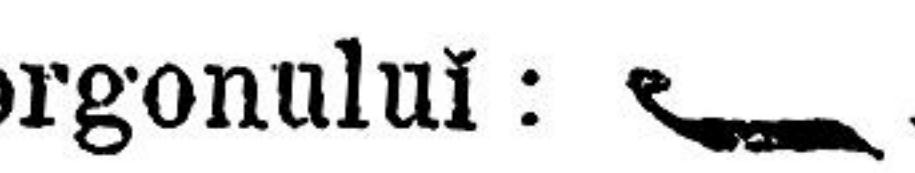
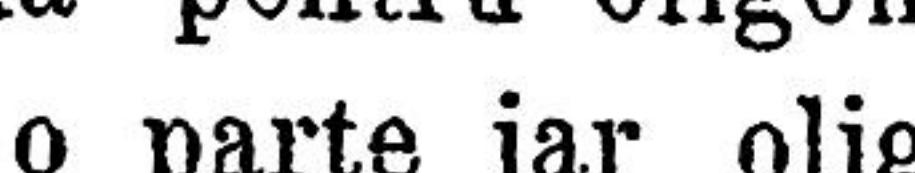
Dipli -- arată că nota de-desubtul căreia stă, să se ţie trei tacturi

Tripli -- arată că nota trebuie ținută patru tacturi.

Gorgon ← prescurtează valoarea notelor, arătând că trebuie luate două la o bătae, adică în timpul unui tact.

Ex: 
pa vu pa vu ga vu ga di ga vu ga vu pa.

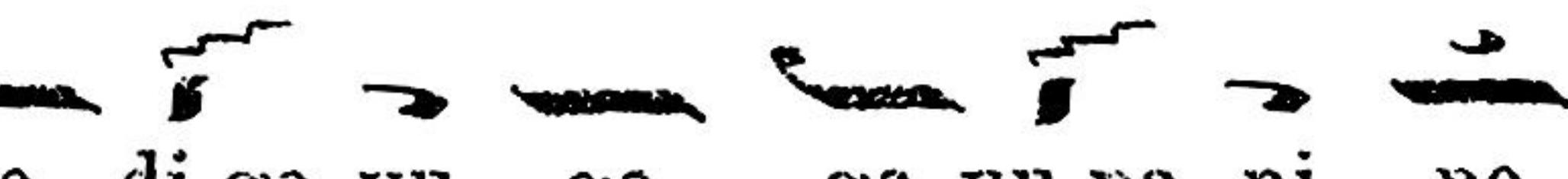
Când gorgonul are apli înaintea lui:  împarte valoarea tactului în trei părți; două părți consacrându-se isonului iar una oligonului.

Când apli se pune în urma gorgonului:  atunci contrar casului de mai sus, o parte se consacră isonului iar două oligonului. Tot asemenea și cu dipli. pus înaintea gorgonului:  împarte valoarea tactului în 4 părți, trei părți pentru ison și una pentru oligon. Pus în urma gorgonului:  și se consacră numai o parte iar oligonului 3 părți.

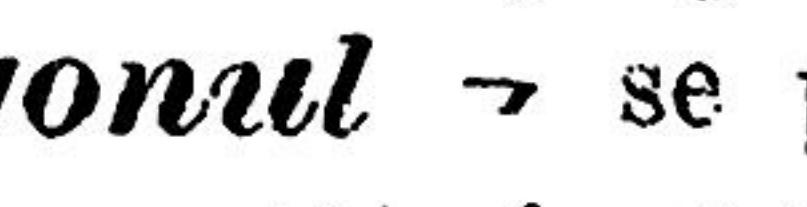
Digorgon ← arată că trebuie să se lăsa 3 note la o bătae.

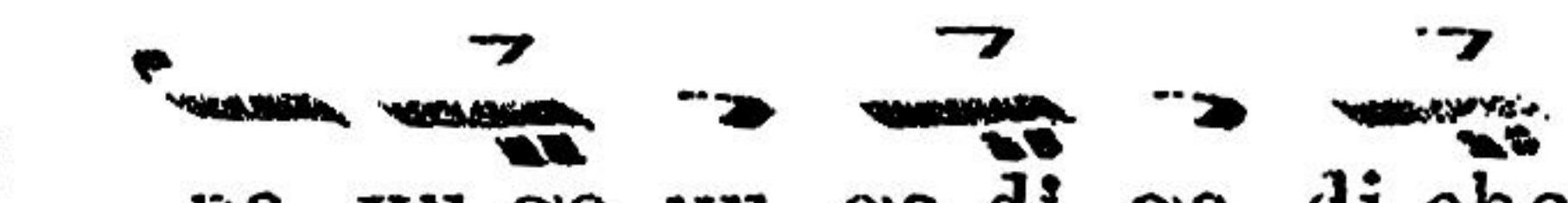
Ex: 
pa vu ga vu ga di ga di che che

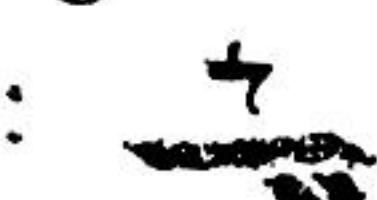
Trigorgon ← arată că trebuie să se lăsa 4 note la o bătae

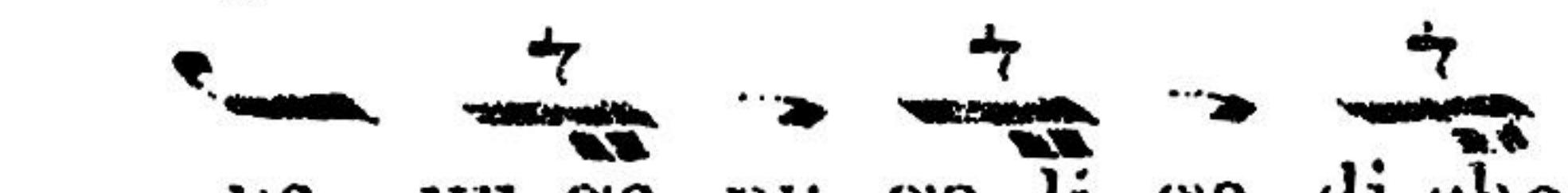
Ex: 
che di ga vu ga ga vu pa ni pe

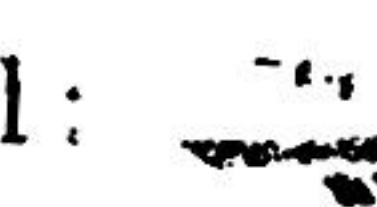
Gorgonul, Digorgonul și Trigorgonul se ia la ridicarea mânei în sus.

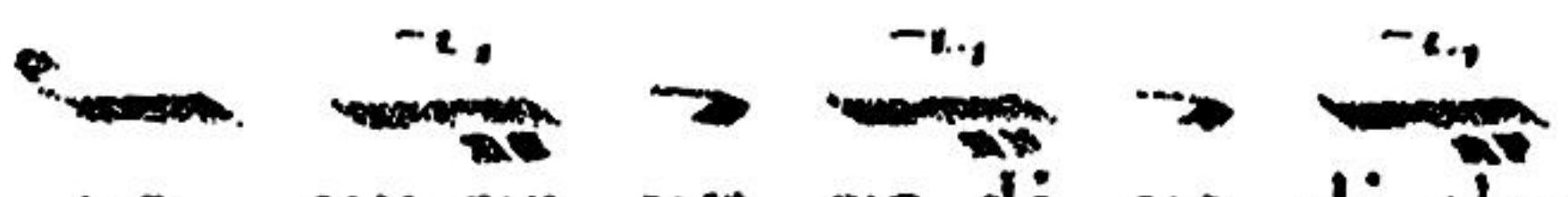
Argonul → se pune d'asupra oligonului sub care se află două chendime:  arătând, că trebuie să se bată două tacturi, unul pentru oligon și altul pentru argon, rămânând ca chendimile să se ia în ridicarea mânei.

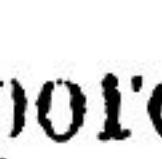
Ex: 
pa vu ga vu ga di ga di che

Când argonul e scris astfel:  atunci se bate 3 tacturi, două pentru argon și unul pentru oligon.

Ex: 
pa vu ga vu ga di ga di che

iar scris astfel:  se bate 4 tacturi, 3 pentru argon și unul pentru oligon

Ex: 
pa vu ga vu ga di ga di che

Gorgonul pus d'asupra lui iporoi () se raportă la primul ton.

PARALAGHIE



A paralaghisi va să zică a cântă notele cu numele lor.

La începutul ori-cărei bucăți de muzică se pune o mărturie, care indică glasul și felul scărei în care trebuie să cântăm, precum și numele notei cu care trebuie să înceapă paralaghia.

Exerciții de intonație

Intrebuițarea clasmei, dipli și tripli.

q̄ PA T

1.

Pa vu ga di ke zo ni pa q̄ pa ni zo ke di ga vu pa q̄

2.

Pa vu ga di ke zo ni pa q̄ pa ni zo ke di ga vu pa q̄

3.

Pa vu ga di ke zo ni pa q̄ pa ni zo ke di ga vu pa q̄

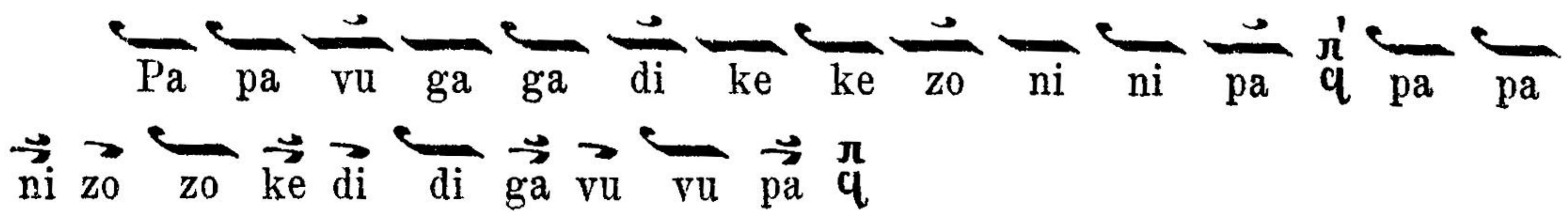
4.

Pa vu ga di ke zo ni pa q̄ pa ni zo ke di ga vu pa q̄

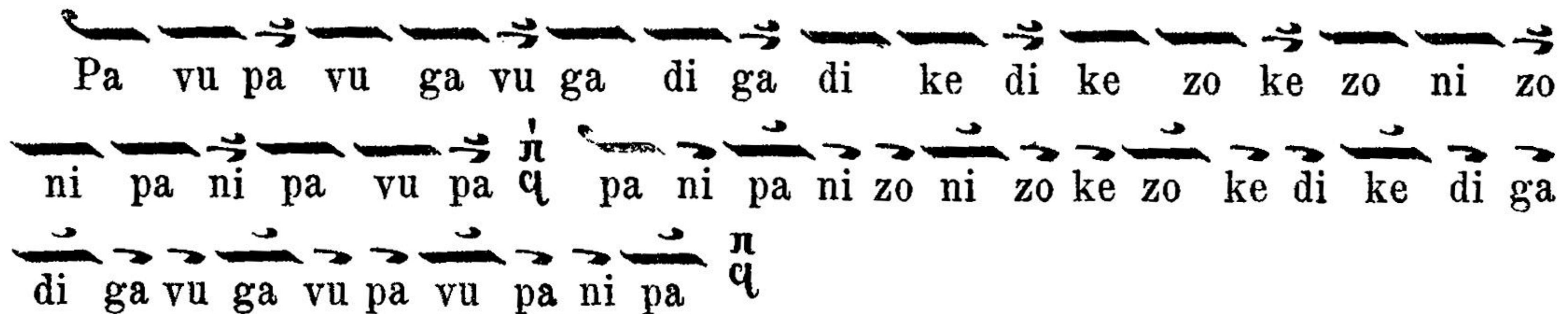
5.

Pa pa vu vu ga ga di di ke ke zo zo ni ni pa q̄
pa pa ni ni zo zo ke ke di di ga ga vu vu pa q̄

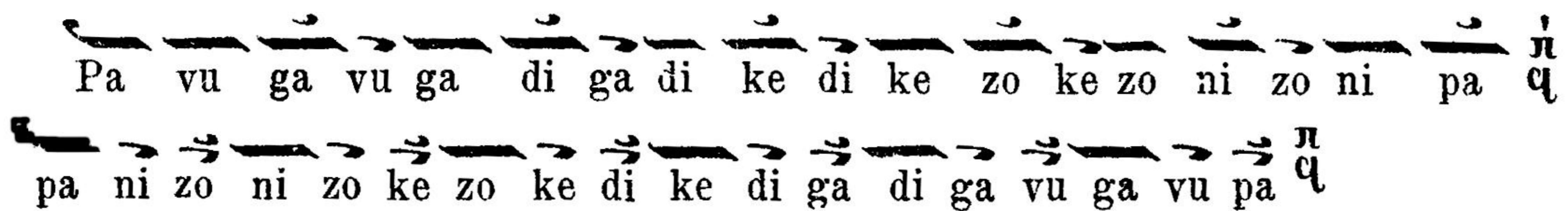
6.



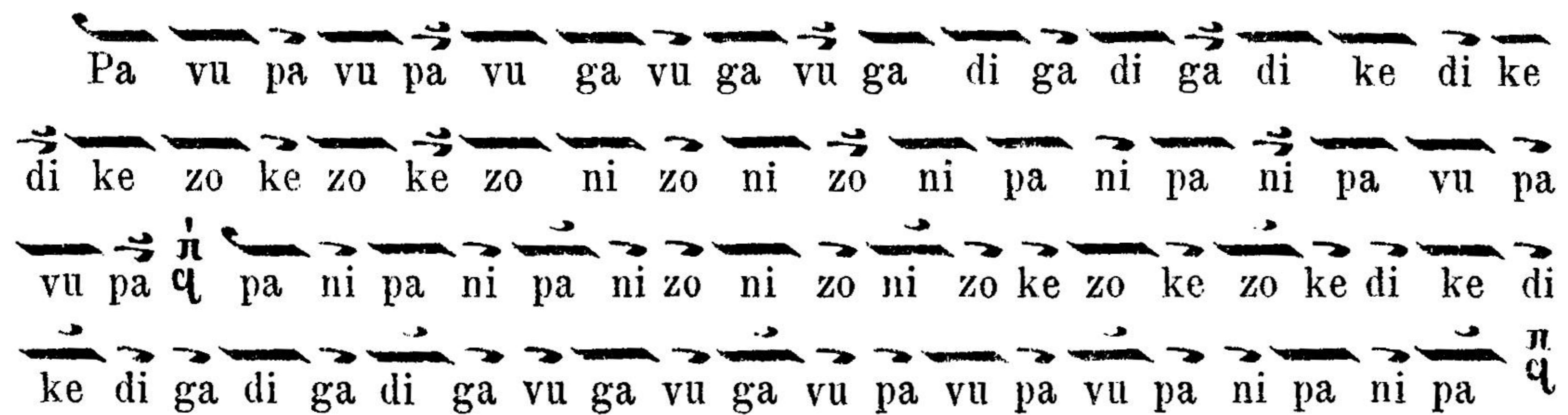
7.



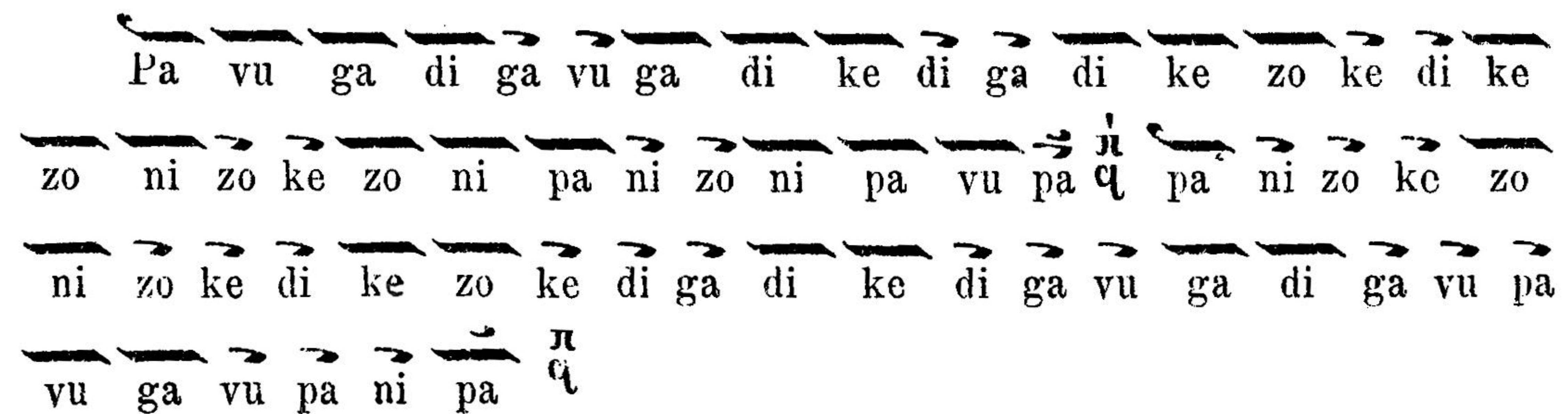
8.



9.



10.



11.

Pa vu ga di ke di ga vu ga di ke zo ke di ga di
ke zo ni zo ke di ke zo ni pa ni zo ke zo ni pa vu
pa ⁿ q pa ni zo ke di ke zo ni zo ke di ga di ke zo ke di
ga vu ga di ke di ga vu pa vu ga di ga vu pa ni pa ⁿ q

12.

Pa vu ga di ke zo ke di ga vu ga di ke zo ni zo
ke di ga di ke zo ni pa ni zo ke di ke zo ni pa vu pa ⁿ q
pa ni zo ke di ga di ke zo ni zo ke di ga vu ga di ke
zo ke di ga vu pa vu ga di ke di ga vu pa ni pa ⁿ q

13.

Pa vu ga di ke zo ni zo ke di ga vu ga di ke zo
ni pa ni zo ke di ga di ke zo ni pa vu pa ⁿ q pa ni zo
ke di ga vu ga di ke zo ni zo ke di ga vu pa vu ga di
ke zo ke di ga vu pa ni pa ⁿ q

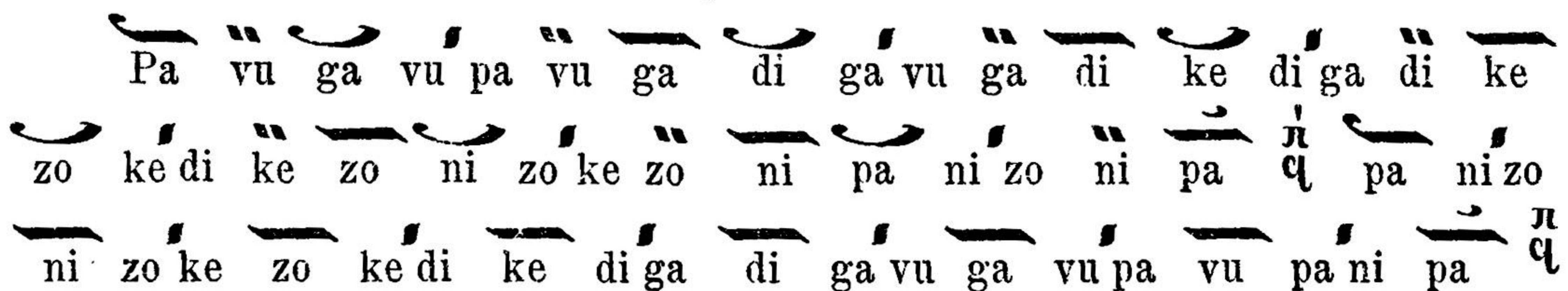
14.

Pa vu ga di ke zo ni pa ni zo ke di ga vu ga di
ke zo ni pa vu pa ni zo ke di ga di ke zo ni pa vu
ga vu pa ni pa ⁿ q pa ni zo ke di ga vu pa vu ga di ke zo
ni zo ke di ga vu pa ni pa vu ga di ke zo ke di ga vu pa
ni zo ni pa vu pa ⁿ q

Petasti, două kendime și iporoi

15.

q̄ PA T

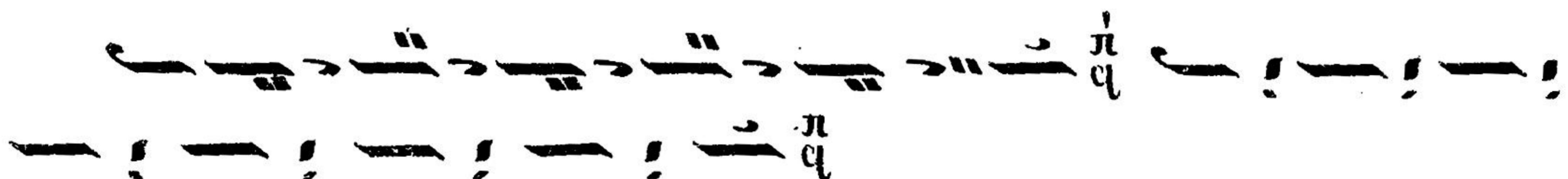


Când chendimile staă d'asupra oligonuluī: se cântă în urmă, iar când se găsesc de desubt: se cântă ele întâiū.

Apli de-desubtul lui iporoi se raportă la al doilea ton.

16.

q̄ PA



Semne de expresiune

Inaintea saū de-desubtul semnelor de notație, se pun tot-d'aua niște semne, care arată modul cum trebuie a se accentua diferitele sunete.

Aceste semne sunt:

- Varia*
- Omalon.*
- Antichenoma* . . .
- Psifiston*

Varia Acest semn arată că sunetul pe care 'l precede să se accentueze cu putere.

Omalon arată că atacând sunetul sub care e pus, să atingem cu oare-care forță și sunetul superior, de unde descrescând vocea, revenim la sunetul prim.

Antichenoma se pune tot de-desubt, arătând că notele trebuie a se cânta săltat.

Psifiston arată că nota sub care se pune, trebuie accentuată cu putere.

Eteron (Legato) ~

Acest semn ~ se pune tot-d'auna de-desubtul a două sau trei note:

Ex: ~ sau ~

arătând că sunetele ce reprezentă acele note trebuie să se cânte ne întrerupt între ele adică *legat*.

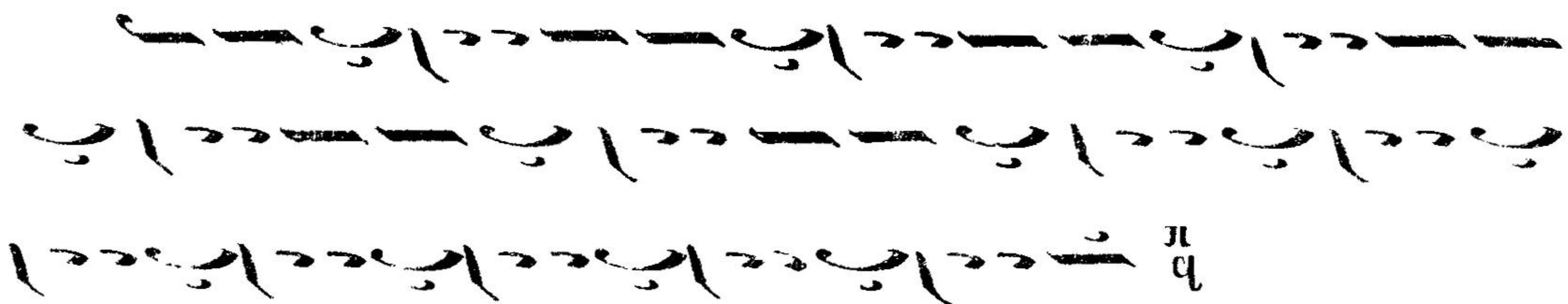
Exerciții de intonație

ASUPRA SEMNELOR DE EXPRESIUNE

Varia și petasti cu clasmă

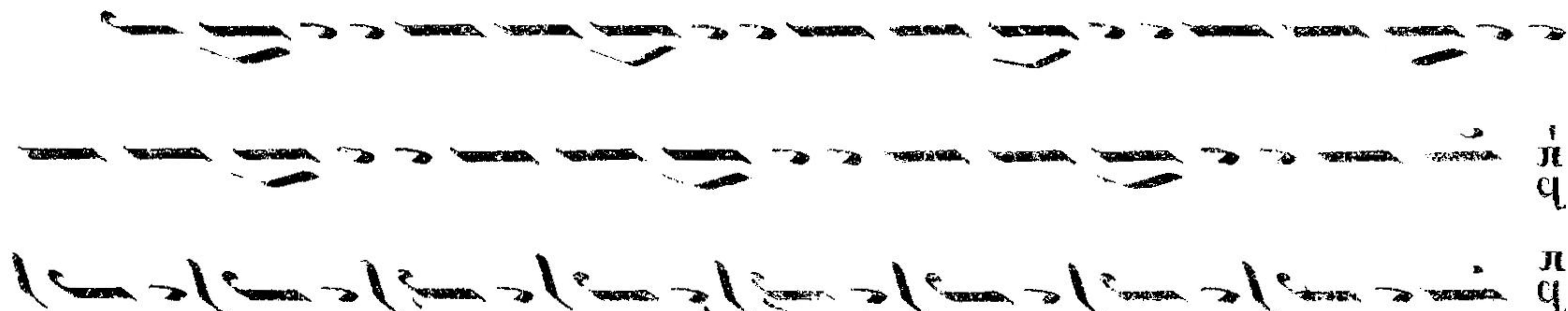
17.

q PA T



18.

Psifiston q PA T



19.

Omalon și eteron q PA T



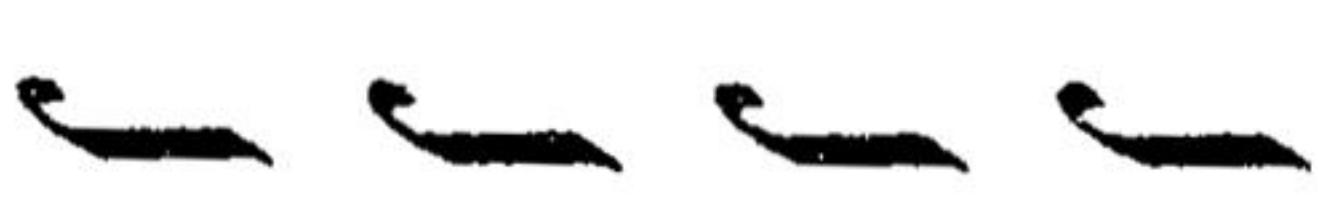
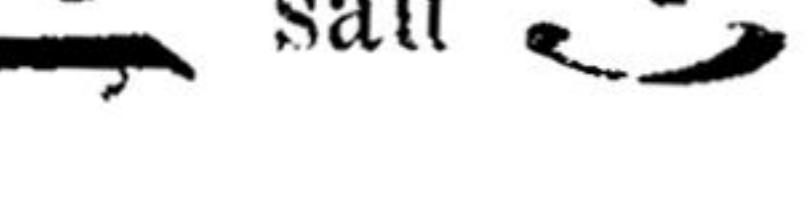
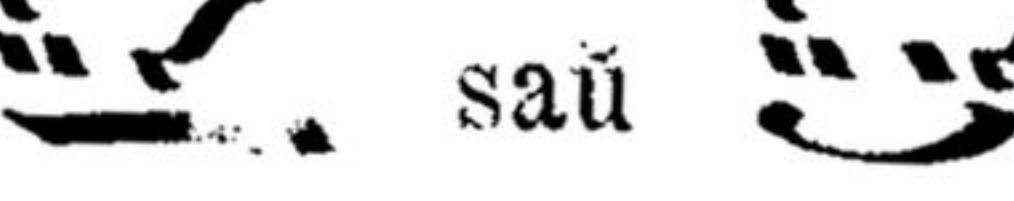
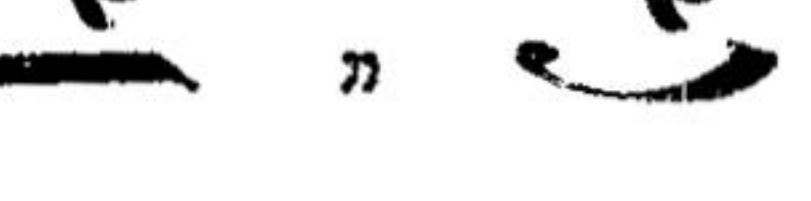
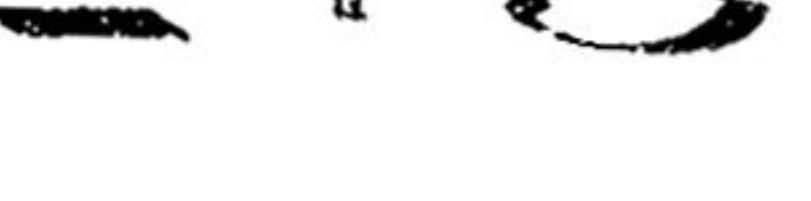
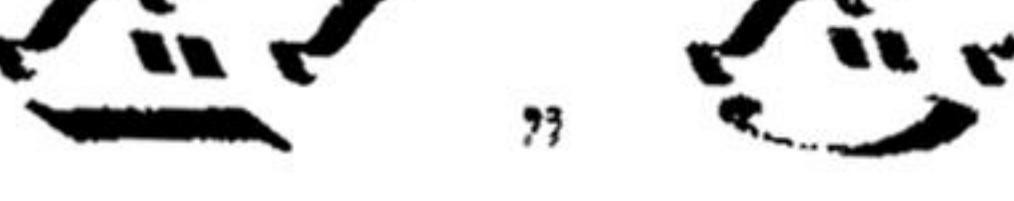
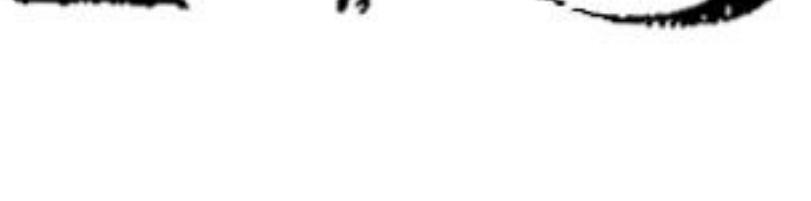
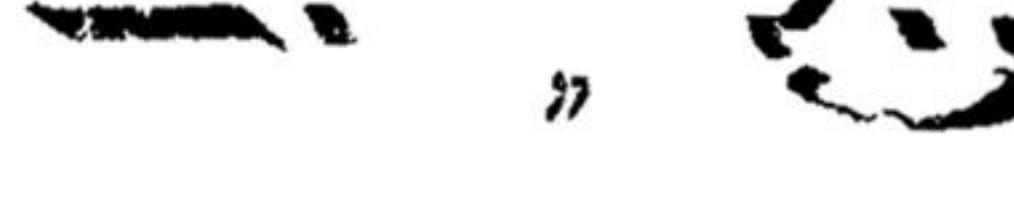
NOTE STĂPÂNITE

Oligon și Petasti își pierd valoarea când găsim scris d'asupra lor: *ison*, *cele patru semne pogorâtoare*, *chendima* și *ipsili* pentru care se numesc *note stăpânite* iar semnele de d'asupra *stăpânitoare*. Așa dar în execuție se cântă numai notele stăpânitoare cele stăpânite servind numai de simple accente:

Ex. 

Tabloul semnelor suitoare și pogorâtoare

Semnele suitoare și pogorâtoare până la 4 tonuri ne sunt cunoscute încă de la semnele de notațiune, pentru distanțe mai mari însă se întrebuintă adăuga următoarele combinații de semne:

Suitoare		
Acelaș sunet unison		8 tonuri  sau 
1 ton	 sau "	9 "  ,  sau 
2 "		10 "  ,  , "
3 "	 sau 	11 "  sau 
4 "	 "	12 "  , "
5 "		13 "  , "
6 "	 "	14 "  , "
7 "	 "	15 "  , "

Pogorîtoare

Acelas sunet
unison



9 tonuri



1 ton



10 "



2 "



sau "

11 "



3 "



12 "



4 "



13 "



5 "



14 "



6 "



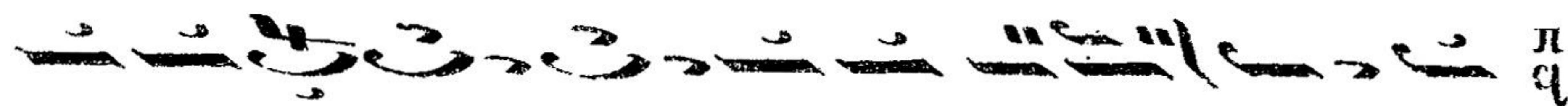
15 "



EXERCITII DE INTONATIE

ASUPRA NOTELOR STĂPINITÓRE

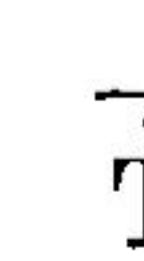
q PA

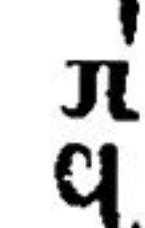
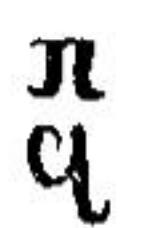


EXERCITII DE INTONATIE

Diferite combinațiuni de semne reprezentând tonuri depărtate.

21

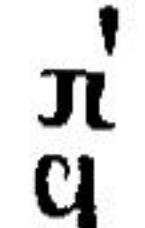
2 tonuri  PA 

Pa ga vu di ga che di zo che ni zo pa 
zo di che ga di vu ga pa vu ni pa 

zo

22

3 tonuri

Pa di vu che ga zo di ni che pa 
pa che ni di

zo

23

4 tonuri

Pa che di ga vu zo che di ga ni zo che di pa ni zo che di ga

ni

zo che di ga vu zo che di ga vu pa che di ga vu pa ni di ga vu pa

ni

zo ga vu pa ni pa pa che pa che pa pa ni zo che di

pa

di pa ni pa vu ga vu ga di pa che di che zo ni zo

ni

pa che pa vu ga pa vu ni pa 

24

5 tonuri

Pa vu ga di che zo che di ga vu pa zo pa zo pa zo che che
di ga ga di che zo ni pa ni zo che di ga pa ga pa ga pa
ga ga vu pa ni pa pa zo che di ga vu ni zo che di ga pa
ni zo che di ga vu ni zo che di ga vu pa zo che di ga vu pa ni che di ga vu
pa ni zo di ga vu pa ni pa.

25

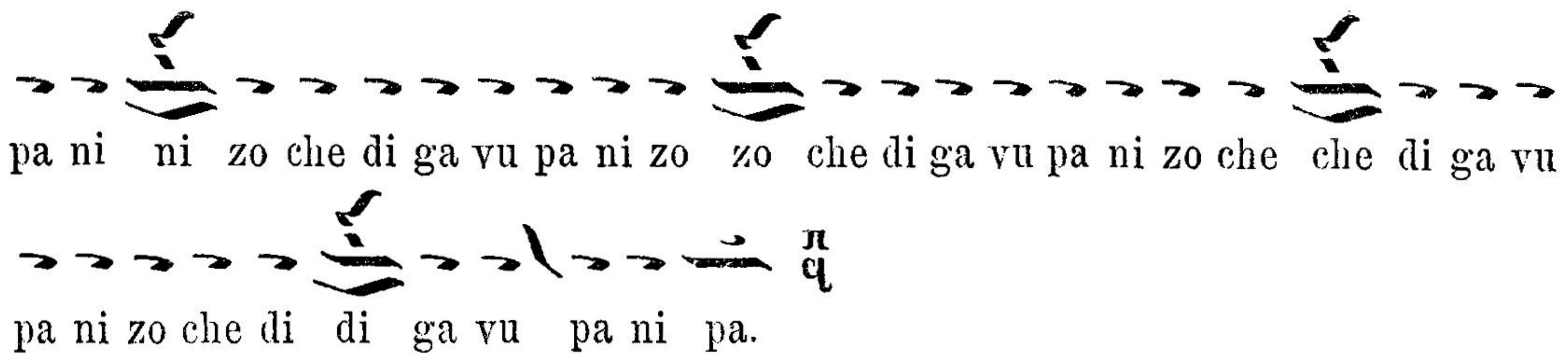
6 tonuri

Pa vu ga di che zo ni pa ni pa ni zo che di ga vu pa ni
zo che di ga vu pa ni zo che di ga vu pa ni pa pa ni zo che
di ga vu pa vu pa vu pa ni zo che di ga vu pa ni zo che di ga vu pa ni
zo che di ga vu pa ni zo che di ga vu pa ni zo che di ga vu pa ni pa.

26

7 tonuri

Pa vu ga di che zo ni pa pa pa pa pa ni zo che di ga vu
vu pa ni zo che di ga ga vu pa ni pa pa pa ni zo che di ga vu

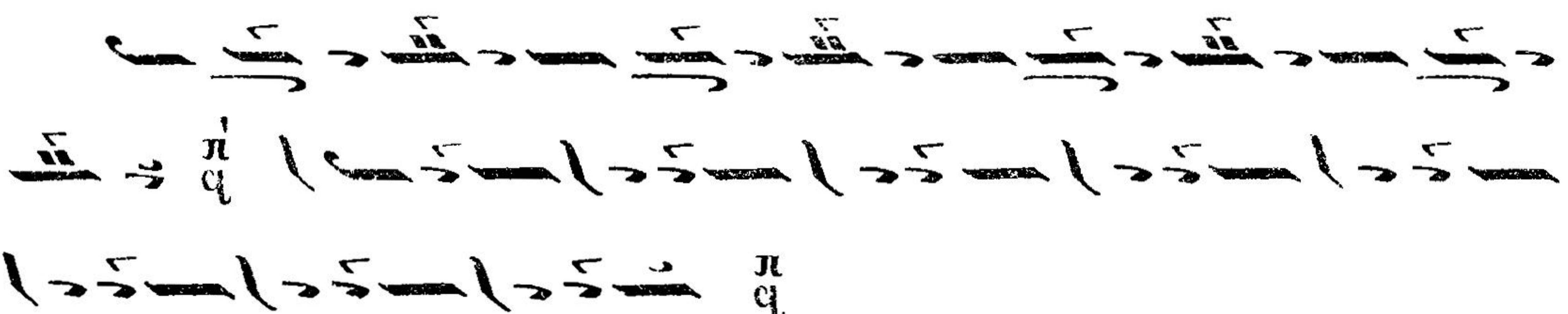


Exercitii de intonatie

Asupra semnelor temporale

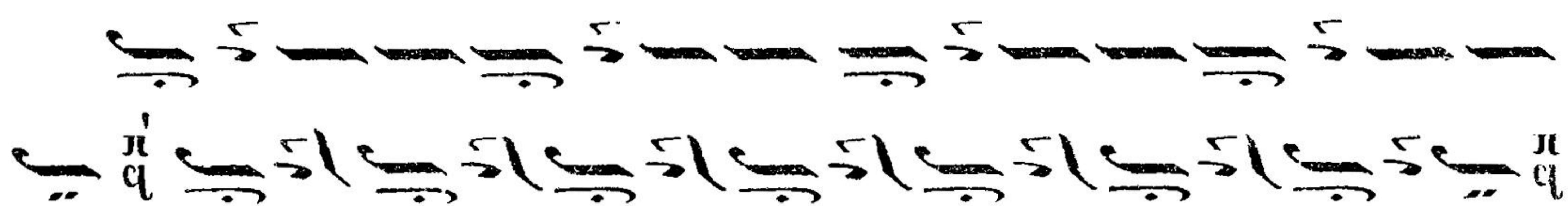
27

Gorgon PA



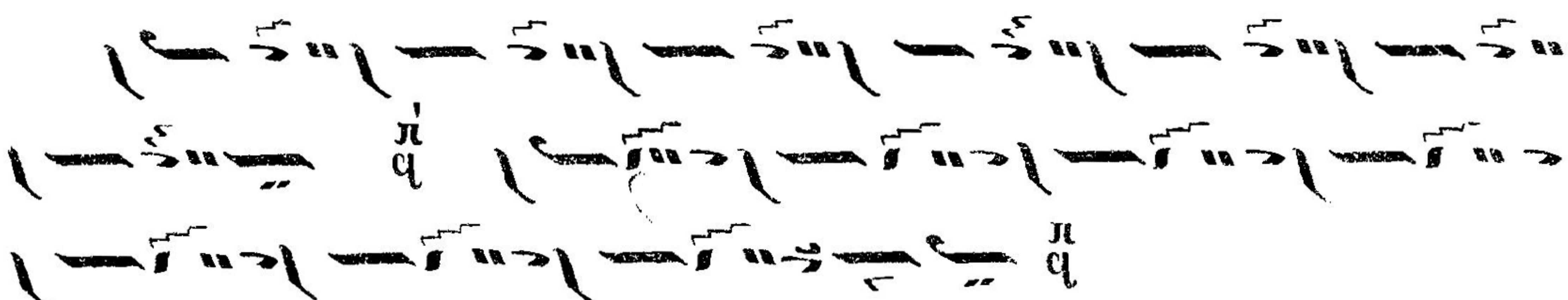
28

Antichenoma cu apli PA



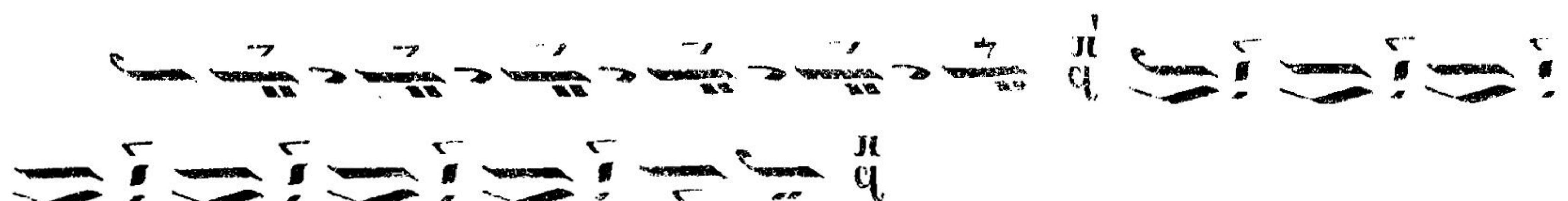
29

Digorgon și trigorgon PA

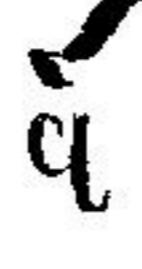
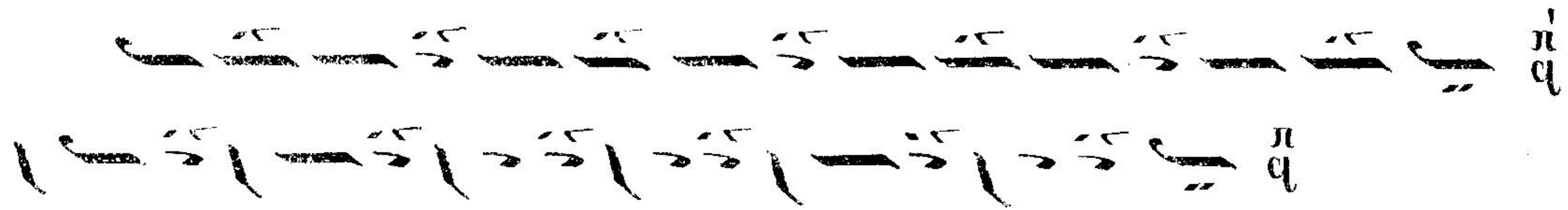


30

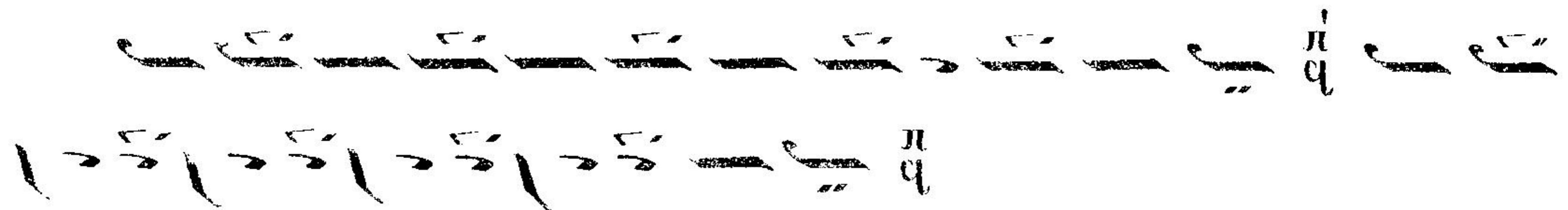
Argon PA

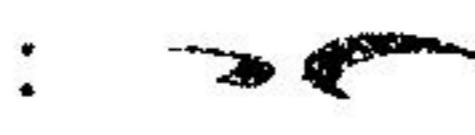


31

Gorgonul precedat de apli  PA

32

Gorgonul urmat de apli  PA

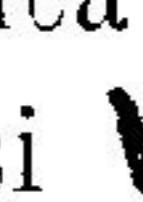
Când elafron e precedat de apostrof:  pogóră numai un ton și se iaă amîndoă în timpul unuă tact, se exceptează casul când sunt despărțiti: 

33

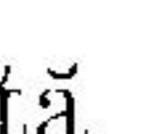
 PA

Despre pause sau tăceri

Pausele sunt niște semne care arată îintreruperea momentană a sunetelor.

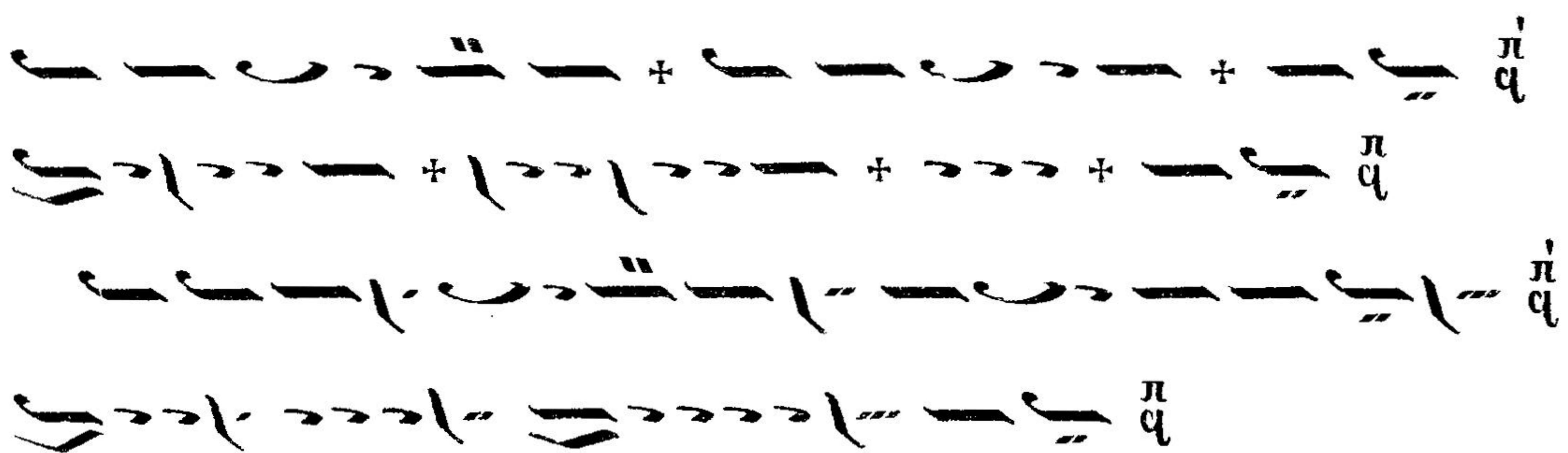
In musica bisericească semnele prin care se însemnează pausele sunt  (crucea) și  (varia cu apli).

 Indică o îintrerupere ce se lasă la aprecierea cântărețului. De ordinar se îintrerupe atât, cât trebuie a se respira.

 Arată o îintrerupere de un tact. Când varia este urmată de *dipli*, se bat în tăcere două tacturi, când e urmată de *tripli* se bat 3 tacturi și aşa mai departe.

34

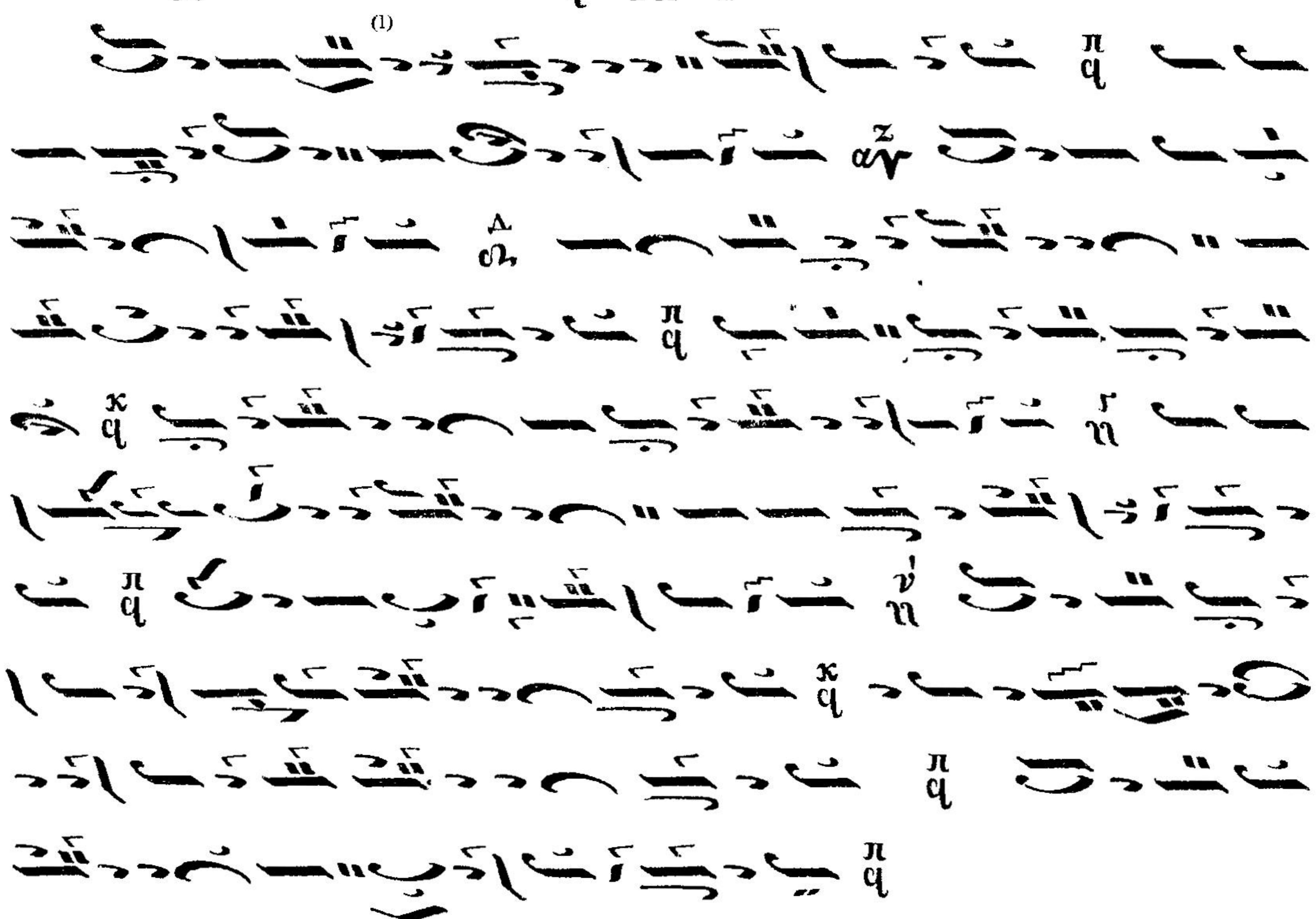
q PA



RECAPITULATION

36

PA 7



1) Când pistonul se scrie sub oligon cu două chendime (—) se răptă la al doilea ton.

TORALE

De multe ori o melodie nu se scrie într'o singură scară de la început și până la sfârșit, ci în cursul ei, 'i-se schimbă pentru un moment felul scărei, aducând prin aceasta o óre-care coloritură în execuțiune. Astfel trecrea pote să se facă dintr'o scară diatonică în cromatică sau enarmonică și vice-versa.

In acest scop se întrebunțează niște semne numite: *torale*. Ele sunt de 3 feluri: *diatonice*, *cromatice* și *enarmonice*.

Toralele diatonice sunt în număr de 8 și se pun pe următoarele note:

♪ ♫ ♭ ♮ ♯ ♪ ♫ ♭
 ni pa vu ga di ke zo ni

Toralele cromatice sunt în număr de 5: ♪, ♫, ♭, ♮. Cele d'întâi două aparțin glasului al II-lea, iar cele-lalte două glasului al VI-lea, căci după cum se știe ambele glasuri se basează pe scara cromatică.

Această ora ♪ se pune pe: *ni, vu, di* și *zo*.

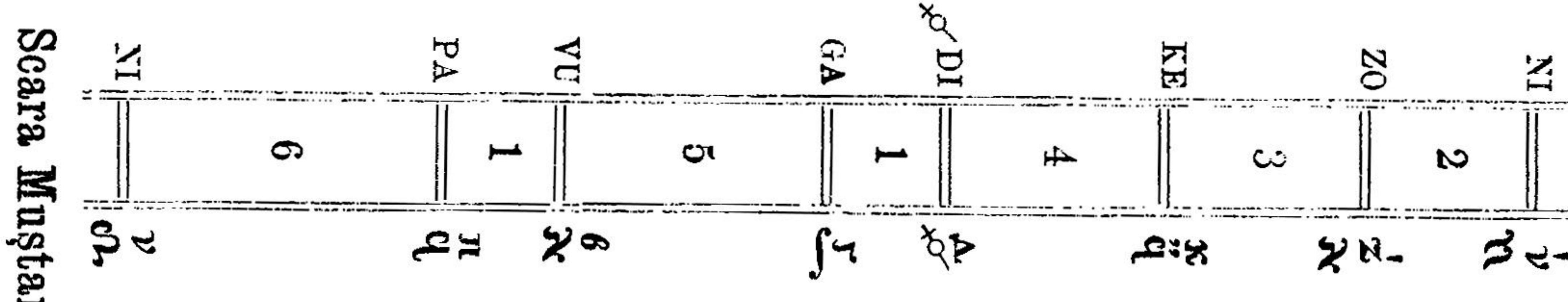
Iar aceasta ♫ se pune pe: *pa, ga, ke* și *ni*.

♩ se pune pe *pa* și *ke*, iar ♭ se pune pe: *di* și *pa* de sus.

♩ MUŞTAR

A cincea ora se numește *muștar*, și se pune în tot-d'auna pe *di*. Ea influențează asupra sunetelor inferioare, apropiindu-și la distanță de un sfert de ton sunetul lui *ga*, distanța dintre *ga* și *vu* făcându-se de 5 sferturi de ton, aceea dintre *vu* și *pa* rămâne de un sfert, iar cea dintre *pa* și *ni* se face de 6 sferturi de ton.

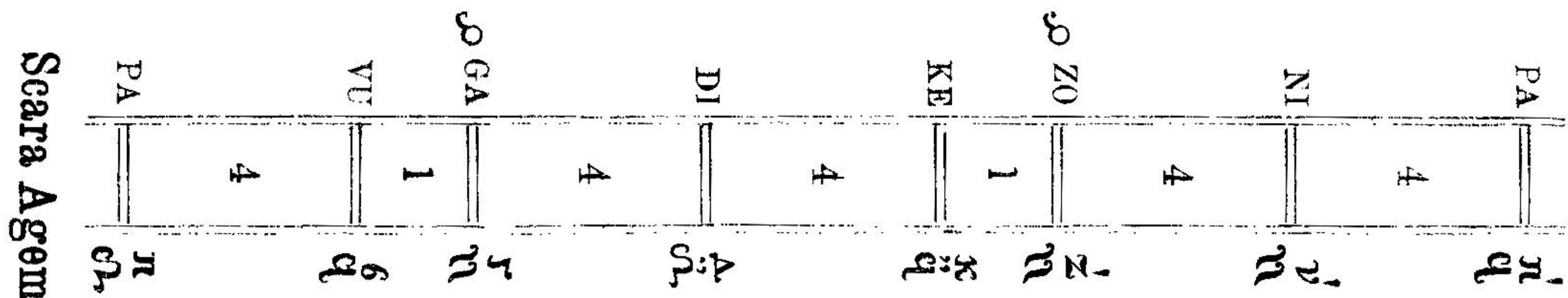
Cu un cuvînt *muștar* modifică distanțele astfel, în cât între *di, ga* și *vu, pa*, să fie distanță de câte un sfert de ton.



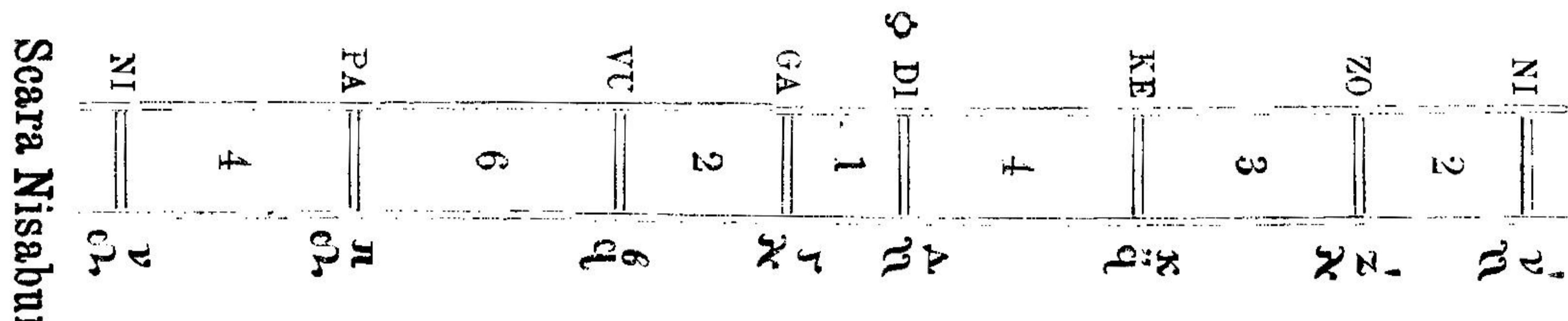
Toralele enarmonice sunt în număr de 5: ♪, ♫, ♭, ♮, ♯.

Această ora ♪ se numește *ayem*. Ea se pune pe *ga* și *zo*, arătând că

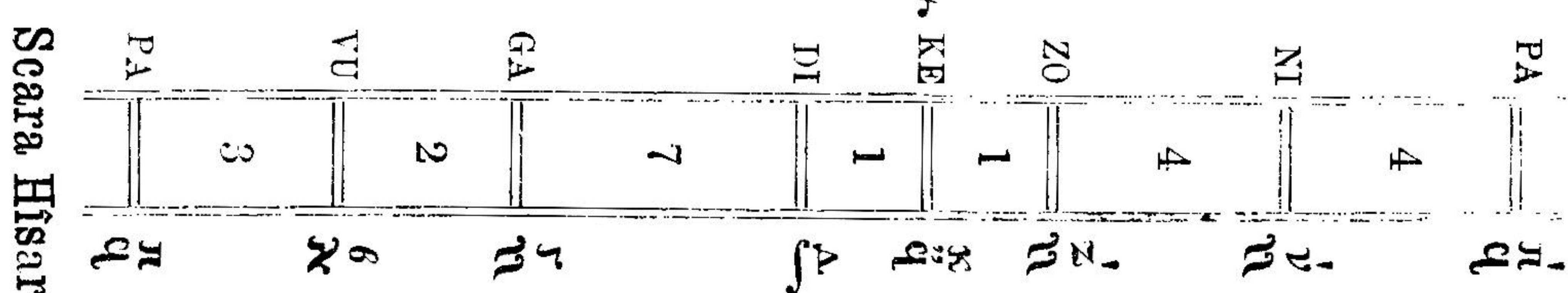
trebuie să li se pogorî sunetele, apropiindu-le de treptele inferioare *vu* și *ke* la distanță de câte un sfert de ton.



Această tora ϕ se numește *nisabur*. Ea se pune pe oricare notă, însă locul ei este pe *di*. Nisabur influențează numai asupra sunetelor inferioare, adică de la *di* în jos, modificând 3 distanțe: pe *ga*, și-l apropie la distanță de un sfert de ton, distanța dintre *ga* și *vu* rămâne de 2 sferturi și distanța dintre *vu* și *pa* se face de 6 sferturi de ton, sunetele de la *di* în sus se cântă diatonic.



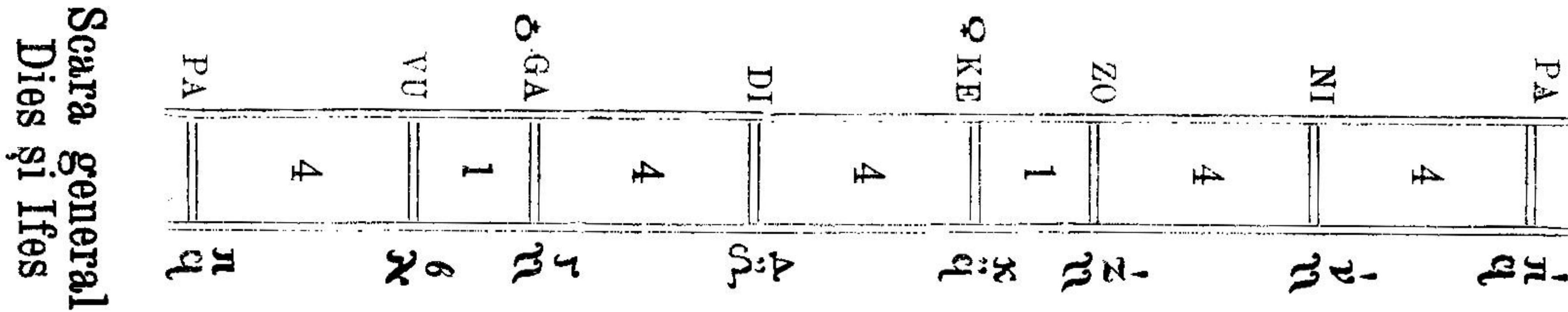
Această tora ϕ se numește *hisar*. Ea se pune pe oricare notă din scară, însă locul ei este pe *ke*. Hisarul nu influențează asupra notei la care se pune, ci asupra sunetelor alăturate. Așa pus înaintea lui *ke* de ex: și apropie sunetele alăturate *zo* și *di*, la distanță de câte un sfert de ton, toate celelalte sunete și păstrează locul lor.



Această tora ϕ se numește *general dies* și se pune pe *ga*, apropiindu-și pe *vu* (sunetul inferior) la distanță de un sfert de ton.

General ifes ϕ Această tora se pune pe *ke*, apropiindu-și pe *zo* (sunetul superior) la distanță de un sfert de ton.

Acstea torale au aceiași influență când se vor găsi și pe alte note.



Întâlnind o tora d'asupra sauă de-desubtul unui sunet, schimbăm atât numele sunetului cât și scara în acelea ale toralei, având în vedere distanțele scării ce ne-o arată toraua, și nu părăsim scara, până la întâlnirea altei torale, care să desfințeze pe cea d'intai.

Toralele deci, sunt niște semne care arată trecerea dintr-o scară într'altele.

CADENȚA

Am văzut că mărturiile, pe lângă că ne arată nota cu care trebuie să începem, se mai pun și în cursul bucătei de muzică, pentru a ne convingea dacă am paralaghisit bine, arătându-ne tot-d'odată și un punct de repaos.

Acest punct de repaos se numește: *Cadență*, aici respirăm și putem sta cât voim.

Cadențele sunt de două feluri: *perfecte* sau *definitive* și *imperfecte* sau *nedefinitive*.

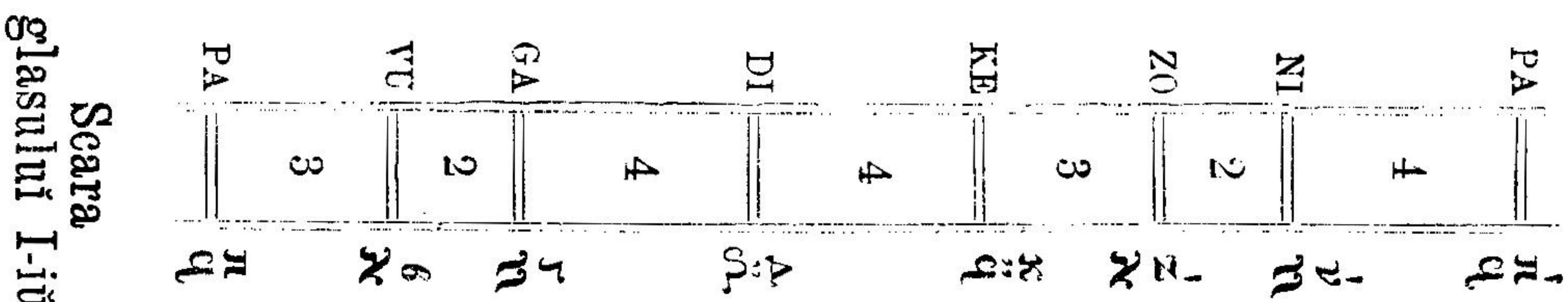
Cadența perfectă sfârșește tot-d'auna cu nota fundamentală, iar cea imperfectă sfârșește cu oră care altă notă din scară.

GLASUL I.

Glasul I-iū se cântă pe scara diatonica, având ca notă fundamentală pe *pa*.

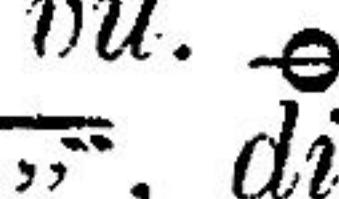
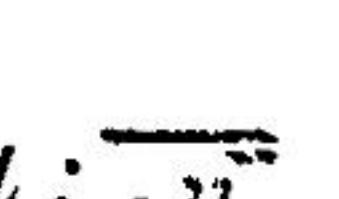
Mărturia lui este: ♪ PA, iar când începe de la *ke*: ♩

Glasul I-iū are cadență perfectă pe: *pa*, iar imperfectă pe: *di*, *ke*, *zo* și *ga*:



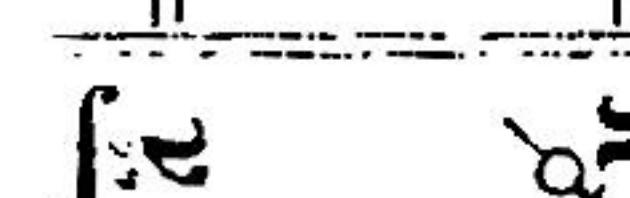
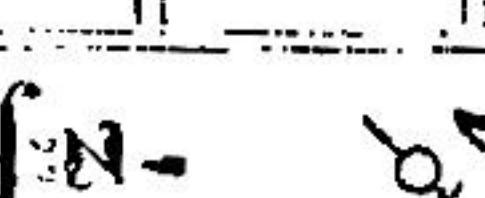
GLASUL II.

Glasul al II-lea se cântă pe scara cromatică, având ca notă fundamentală pe: *ni*. Melodia glasului însă începe tot-d'auna cu: *di*, fiind fundamentală glasului; uneori începe și de la: *vu*.

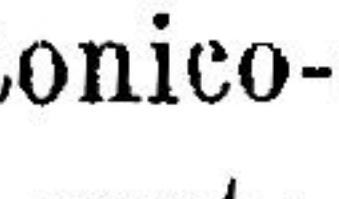
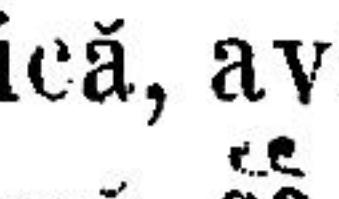
Mărturiile acestui glas sunt:  *di*, iar când începe de la *vu*:  *vu*.

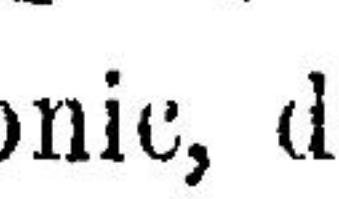
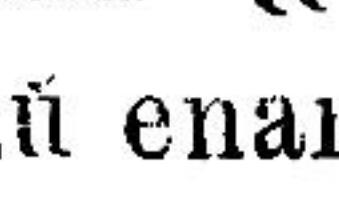
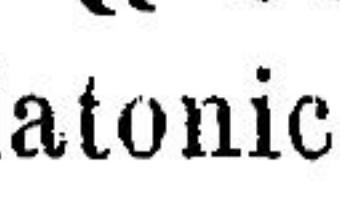
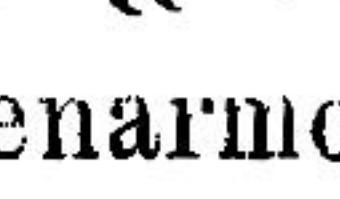
Glasul al II-lea are cadență perfectă pe: *di* când se cântă stihiraricește sau papadicește și imperfectă pe: *vu*, *ni* și *zo*. Irmologicește însă, se servește de scara glasului al VI-lea (lăturașul glasului II), având cadență perfectă pe *pa*, iar imperfectă pe *di*.

glasului II	Scara	NI	PA	VU	GA	DI	KE	ZO	NI
		3	4	2	4	3	4	2	3

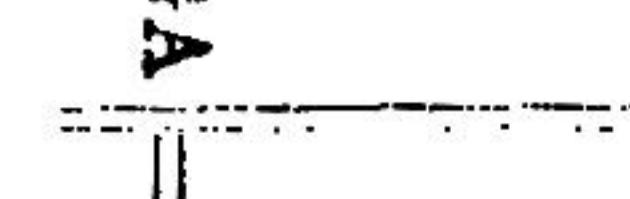
GLASUL III.

Glasul al III-lea se cântă pe scara diatonicoenarmonică, având ca notă fundamentală pe: *ga*. Mărturiile acestui glas sunt:  *ra* sau  *la*.

Se recunoște dacă glasul al III-lea se cântă diatonic sau enarmonic, după torale; aşa în scara diatonică se întrebunează toraua aceasta:  iar în scara enarmonică aceasta:  (agem). Glasul al III-lea se mai servește enarmonicește și de general dies și general ifes ( ).

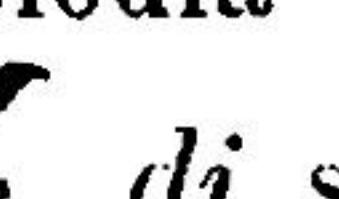
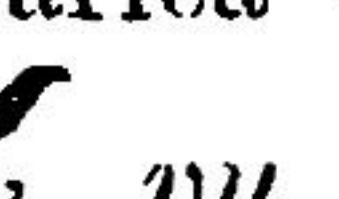
Acest glas are cadență perfectă pe: *ga* și imperfectă pe: *pa*, *di*, *ke*, *zo* și *ni*.

glasului III	Scara	GA	DI	KE	ZO	NI	PA	VI	GA
		+	4	1	4	4	4	4	1

GLASUL IV.

Glasul al IV-lea se cântă pe scara diatonica, având ca notă fundamentală pe *di* în melodia papadică și pe *vu* în melodia stihirarică și irmologică.

Mărturiile glasului al IV-lea sunt:  *di* sau  *vu* (leghetos).

Toralele acestui glas sunt cele diatonice.

Glasul al IV-lea are cadență perfectă pe *di*, când se cântă papadic și imperfectă pe: *vu*, *pa*, *zo* și *ni*.

Când se cântă stihiraric, are cadență perfectă pe *vu* și imperfectă pe: *pa*, *di*, *zo* și *ni*.

In melodia irmologică, are cadență perfectă pe *vu* și imperfectă pe *di* și *zo*.

Scara glasului IV cu ramurile ei:

(1)	<i>di</i>	<i>ke</i>	<i>zo</i>	<i>ni</i>	<i>pa</i>	<i>vu</i>	<i>ga</i>	<i>di</i>
	4	3	2	4	3	2	4	
	سـپـ	لـكـ	خـنـ. زـهـ.	لـكـ. خـنـ. زـهـ. سـپـ.				
	<i>NI</i>	<i>PA</i>	<i>VU</i>	<i>GA</i>	<i>DI</i>	<i>KE</i>	<i>ZO</i>	<i>NI</i>
	4	3	2	4	4	3	2	
	سـپـ	لـكـ	خـنـ	زـهـ	سـپـ	لـكـ	خـنـ. زـهـ.	
(2)	<i>vu</i>	<i>ga</i>	<i>di</i>	<i>ke</i>	<i>zo</i>	<i>ni</i>	<i>pa</i>	<i>vu</i>
	2	4	4	3	2	4	3	
	خـنـ	زـهـ	سـپـ	لـكـ	خـنـ. زـهـ.	لـكـ.	خـنـ.	

GLASUL V.

Glasul al V-lea se cântă pe scara diatonică și enarmonică, având ca notă fundamentală pe *pa* (în melodia papadică și stihirarică) și pe *ke* (în melodia irmologică). Mărturiile lui sunt: ڭ لا saň ڭ لا .

Glasul al V-lea se servește de toralele scăreți diatonice, iar când se cântă enarmonic se servește de agem.

(1) Prima servește pentru melodia papadică și

(2) A doua servește pentru melodia stihirarică și irmologică.

De și acest glas începe și de la *DI* și de la *VU*, totuși nu ne dă impresiunea tonală de căt *NI*

In melodia papadică și stihirarică are cadență perfectă pe: *pa* și imperfectă pe: *ga*, *di*, *ke*, *zo* și *ni*.

Când se cântă irmologic, are cadență perfectă pe *ke* și imperfectă pe *ni* și *pa*. Glasul al V-lea fiind lăturașul glasului I-iū, se servește de scara acestuia din urmă în melodia diatonice, iar în cea enarmonice se servește de scara *agem*.

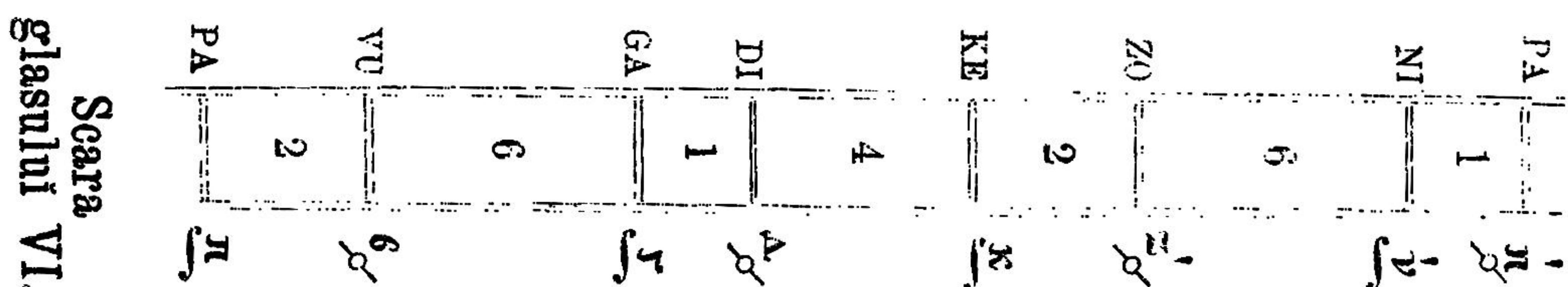
GLASUL VI.

Glasul al VI-lea se cântă pe scara cromatică având ca notă fundamentală pe *pa*. Mărturiea lui este: 

Toralele glasului al VI-lea sunt: 

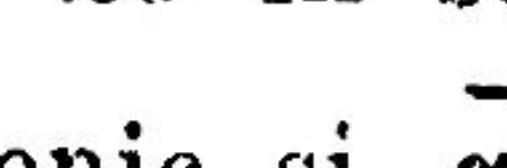
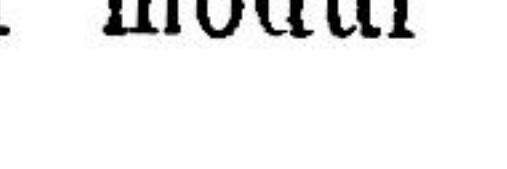
Prima se pune pe *pa* și *ke*, iar cea d'a doua pe *di* și *pa* de sus.

Când se cântă papadic sau stihiraric, are cadență perfectă pe *pa* și imperfectă pe *di* și *ke*. Irmologicește însă, se servește de scara glasului al II-lea, având cadență perfectă pe *vu* și imperfectă pe: *ni*, *di* și *zo*.



GLASUL VII.

Glasul al VII-lea se cântă pe scara diatonică și enarmonică, având ca notă fundamentală pe *ga* în scara enarmonică, și pe *zo* în scara diatonică.

Mărturiile lui sunt:  *ra* în modul enarmonic și  *zo* în modul diatonic. Toralele acestui glas sunt: 

Prima se întrebunează la scara enarmonică iar secunda la scara diatonică. Glasul al VII-lea atât stihiraricește cât și irmologicește are cadență perfectă pe *ga* (în scara enarmonică) iar imperfectă pe: *pa*, *ke* și *ni*, uneori și pe *di*. Când se cântă pe scara diatonică, are cadență perfectă pe *zo* și imperfectă pe *pa* și *di* atât stihiraric cât și irmologic.

Glasul al VII-lea fiind lăturasul glasului al III-lea se servește de scara acestuia din urmă în melodia enarmonică, iar în cea diatonica de scara următoare : (1)

	ZO	NI	PA	VU	GA	DI	KE	ZO
Scara diatonică a glasului VII.	2	4	3	2	4	4	3	2
glasului VII.	z	z	z	z	z	z	z	z

GLASUL VIII.

Glasul al VIII-lea se cântă pe scara diatonica, având ca notă fundamentală pe *ni*. Mărturia lui este : *ñ ni* sau *ñ r a*

Toralele acestui glas sunt : *ñ ñ*

Cea d'ântâiă se pune pe *ni* de jos, iar cea d'a doua pe *ni* de sus.

Are cadență perfectă pe *ni* și imperfectă pe : *vu, di, pa* și *ga*.

Câte-odată glasul al VIII-lea începe și de la *ga*; în acest cas se servește de această tora : *ñ* care se pune pe *ga* împrumutând numele ei sunetului, aşa că mergem înainte de la *ga* ca de la *ni*, adică cu 3 tonuri mai sus, pentru care se și numește scara *tritonului*.

	ñ	NI	PA	VU	ñ GA	DI	KE	ZO	ñ NI
Scara	ñ	ñ	4	3	2	4	3	2	ñ
glasului VIII	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ

	NI	PA	VU	ñ GA	DI	KE	ZO	NI
Scara	4	3	2	4	3	2	4	4
glasului VIII după Triton	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ

În scara *tritonică* mărturiile sunt schimbată; astfel de la *ga* în sus, sunetele merg ca de la *ni*, după cum ne arată scaunele.

(1) Glasul al VII-lea se mai numește și *Proto-varis* când se cântă diatonice.

DIES si IFES

Diesul și *Ifesul* o sunt tot niște torale, deosebirea însă constă în aceea, că ele influențează numai asupra sunetului la care se pun, fără a aduce vre-o schimbare de scară. *Diesul* și *Ifesul* se pun pe toate sunetele și în toate scările.

Diesul se pune de-desubtul unei note, arătând că sunetul acelei note să se ridice cu o jumătate de ton.

Ifesul se pune d'asupra și arată că sunetul trebuie să se pogóre cu o jumătate de ton.

Ex: 

Este de observat că aceste semne, se pun numai pe tonurile mari din scară, adică de 4 sferturi, căci altmintrelea n'am avea de unde scădea 2 sferturi de ton.

CÂNTECUL

Sunetele produse de organul nostru vocal după legile musicale, formează *cântecul* sau *melodia*.

Cântecul este expresiunea sentimentelor noastre prin cuvinte și tonuri. Până la ore-care grad, cei mai mulți oameni posedă calitatea de a cânta, însă nu se poate ajunge la un adevărat cântec frumos, de căt în urma unui îndelungat și stăruitor exercițiu de voce.

Emisiunea sunetului

Organele care concură la formarea sunetului

Acțiunea de a produce sunete cu vocea, se numește în muzică *emisiunea sunetului* sau *a voiei*.

Organele principale care concură la emisiunea sunetului sunt:

1). *Plămâni* care împreună cu *tracheea-arteră* servă pentru a trage și a scoate aerul afară; aceste două acțiuni se numesc prima: *aspirație* iar a doua: *expirație*.

2). *Laringele* cu mușchi și membranele sale (córdele vocale), care servă la formarea sunetului și

3). *Faringele* împreună cu cavitățile guri și ale nasului, care servesc la modificarea sunetului produs.

Sunetul se emite astfel: se deschide gura și se aspiră, aerul se duce prin tracheea-arteră la plămâni, care se largesc ca un burete când intră aerul și se strâng când ese afară. Aerul stă în plămâni atât, cât se dispune gura pentru pronunțarea vocalei cu care trebuie să se intoneze sunetul, apoi se expiră. Aerul eșind afară din plămâni prin trachea arteră, ajunge în laringe, unde întâmpină o rezistență de către córdele vocale, care sta în tinse orizontal ca două perechi de cordoane.

Această rezistență face ca aerul eșind, să lovească córdele vocale, făcându-le să vibreze și producându-se astfel sunetul.

Sunetul produs în laringe, se resfrânge în faringe și în cavitatele gurii și ale nasului, unde se modifică. Aci e de observat a nu conduce sunetul spre fosele nasale, căci atunci ar deveni displăcut, prin aceea că ar fi nasal.

Pentru a se emite sunete frumos, trebuie a se avea în vedere poziția corpului. Cea mai avantajoasă poziție pentru cântăreți, este de a sta în picioare, corpul drept, peptul puțin afară, umerii lăsați în jos și capul drept. Mâinile vor cădea natural d'alungul corpului.

Gâtul și limba nu trebuie încordate. Fălcile să se miște cu ușurință. Capul și tot ce-l alte părți ale corpului se vor ține ne-mișcate, nu însă înțepenite. (1)

Ceea ce contribue încă, ca sunetele prin emisiunea lor să nu fie defectuoase, este: *respirația*. Tot-d'aua trebuie să se aspire numai atât aer, cât ar fi necesar pentru frasa sau sunetele ce trebuie a se executa, și a respira înainte ca aerul să se fi isprăvit, căci ținând un sunet până când nu mai avem de loc aer, vocea obosește și sunetul perde din volumul său. Restul de aer ce rămâne, se scote afară dacă nu mai avem nimic de cântat, sau se aspiră împreună cu alt aer, pentru a emite sunetele următoare.

Nu trebuie a se respira niciodată prea des, niciodată prea rar, căci în amândouă cazurile plămâni se ostenesc.

O bună respirație e cea dințăiu calitate a unui cântăreț. Ea nu se capătă de către încetul cu încetul, printr'un exercițiu lung și stăruitor.

Nu putem termina fără a aminti că un bun cântăreț, trebuie să execute corect și cu istețime, exprimând cuvintele cântecului cu deplin înțeles și frumos, căci se știe de totă lumea, că mulți dintre cântăreți dic: *Dóm-nește* în loc de *Dómne-miluește*, *min* în loc de *amin* și așa mai departe.

Nu este mai puțin adevărat, că orice defect nu se poate îndrepta fără stăruință elevului, exemple bune date de Profesor și audirea unor buni cântăreți, căci arta cântului se învață pe jumătate prin imitație.



(1). Profesorul trebuie să insiste mult pe lângă elevi spre a îi face mișcări din sprâncene, umeri sau alte părți ale corpului.