

ავტორის სტილი დაცულია

იგანე ჯაგახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
პუმანიტარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი
კავკასიოლოგიის სადოქტორო პროგრამა

ხატია კაკავა

თანხმოვანთქომპლექსები აფხაზურ ენაში

ფილოლოგიის დოქტორის (Ph. D.) აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად წარმოდგენილი

დისერტაცია

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ფილოლოგიის მეცნიერებათა
დოქტორი, სრული პროფესორი
თეიმურაზ გვანცელაძე



2012

შ ე ს ა გ ა ლ ი

იბერიულ-კავკასიურ ენათაგან აფხაზური ენა აბაზურთან ერთად გამოირჩება ფონემათა სიმრავლით. ამ ენაში არსებობს ისეთი სპეციფიკური ფონემათა კლასები, რომლებიც ან სრულებით არ არის მონათესავე ენებში, ანდა სპორადულადაა წარმოდგენილი ზოგ იბერიულ-კავკასიურ ენაში. მაგალითად, ამ ჯგუფს განეკუთვნება ისეთი თავისებური ფონემები, როგორიცაა: ნეიტრალური ხმოვანი (გ); სისინ-შიშინა სიბილანგები (ძ' ც' წ'; ზ' ს'; ზ' ს' ს''); ლაბიალიზებული თანხმოვნები (გ° ქ° კ'; გ° ყ'; ლ° ხ'; ბ° ც° წ'; ჯ° ჩ° ჭ'; ჟ° შ'; ზ° ს° ს' ს''; ჭ° შ° შ''; პ'; პ''); პალატალიზებული თანხმოვნები (გ'' ქ'' კ'' ყ''; ლ'' ხ''); ინტენსიური („მაგარი“) თანხმოვნები (ჯ° ჩ° ჭ'; ჭ° შ'); მკვეთრი კბილბაგისმიერი სპირანტი და ა. შ. აფხაზურ-აბაზურ სპეციფიკურ ფონემათა დეტალური არტიკულაციური და აკუსტიკური თავისებურებანი შესწავლილი აქვთ ამ ენათა მკვლევრებს: გ. როზენს, პ. უსლარს, პ. ჭარაიას, ნ. მარს, კ. ბოუდას, ა. გენკოს, ჟ. დიუმეზილს, ა. კუიპერს, ვ. ალენს, ნ. თაბულოვას, ა. სპრუიტს, ხ. ბდაუბას, მ. ციკოლიას, ნ. არშბასა და სხვებს (იხ. წინამდებარე ნაშრომს დართული ლიტერატურის სია). მაგრამ ამ თვალსაზრისით განსაკუთრებული წვლილი მიუძღვის აფხაზური და აბაზური ენების უდიდეს მკვლევარს, აკად. ქ. ლომთათიძეს, რომელმაც არა მარტო დეტალურად აღწერა ყველა აფხაზურ-აბაზური დიალექტის, კილოკავისა და თქმის ფონოლოგიური შემადგენლობა, არამედ ფართო ენობრივ ემპირიულ მასალაზე დაყრდნობით დაადგინა ამ სისტემის ისტორია, მისი განვითარების კანონზომიერებანი, ადადგინა აფხაზურ-აბაზურ ძირთა და მორფემათა ამოსავალი ფონემატური სტრუქტურა. აკად. ქ. ლომთათიძის ნაშრომებში ამ თვალსაზრისით განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია მისი მონოგრაფია „აფხაზური და აბაზური ენების ისტორიულ-შედარებითი ანალიზი. I. ფონოლოგიური სისტემა და ფონეტიკური პროცესები“ (გამომც. „მეცნიერება“, თბილისი, 1976), რომელშიც ავტორს გამოთქმული აქვს თავისი შეხედულებანი თანხმოვანთა კომპლექსების სტრუქტურისა და ისტორიის მთავარ საკითხთა შესახებ. ეს შეხედულებანი მეტად მნიშვნელოვანია წინამდებარე ნაშრომში განხილული საკითხების სწორად გაანალიზებისათვის.

გიდრე საკვლევ თემასთან დაკავშირებული კონკრეტული საკითხების განხილვას დავიწყებდეთ, აუცილებელია მოკლედ აღვნიშნოთ, რომ ლინგვისტურ კავკასიოლოგიას დიდი წარმატებები აქვს იბერიულ-კავკასიურ ენათა ოჯახის

შემადგენელ წევრთა ფონოლოგიური სისტემებისა და მათში მომხდარი თუ ამჟამად მიმდინარე ფონეტიკური პროცესების აღწერითი და ისტორიულ-შედარებითი კვლევის მხრივ, კერძოდ: აღწერილი და კლასიფიცირებულია ყველა ენისა და მათი ტერიტორიული ვარიანტების ფონემათა შემადგენლობა; დაწყებულია ამ ენათა ისტორიული ფონემატური სტრუქტურის შედარებითი შესწავლა ენათა ქვეჯგუფებისა და ჯგუფების მიხედვით; დაიწყო ენათა შორის კანონზომიერ და რეგულარულ ბგერათშესატყვისობათა დადგენა და ა. შ. (ამ საკითხთა კვლევის ისტორიისა და მიღწევათა შეფასების შესახებ ვრცლად იხ.: ჩიქობავა, 1965, აგრეთვე წინამდებარე ნაშრომს დართული სამეცნიერო ლიტერატურის სია).

იბერიულ-კავკასიურ ენათმეცნიერებაში ფონოლოგიურ-ფონეტიკური პრობლემები, მათ შორის თანხმოვანთა კომპლექსების სტრუქტურისა და ისტორიის საკითხები ყველაზე უკეთად შესწავლილი ლინგვისტურ ქართველოლოგიაში (იხ.: გ. ახვლედიანის, აკ. შანიძის, კ. თოფურიას, არნ. ჩიქობავას, გ. მაჭავარიანის, ქ. ლომთათიძის, გ. როგავას, ს. ქლენტის, თ. უთურგაიძის, ბ. გიგინეიშვილისა და მრავალი სხვა ქართველი თუ უცხოელი მკვლევრის ნაშრომები).

მთის იბერიულ-კავკასიურ ენათაგან ამ თვალსაზრისით გამოირჩევა აფხაზური და აბაზური ენები, რომელთა ფონოლოგიურ-ფონეტიკურ თავისებურებათა შესახებ, როგორც ზემოთაც აღინიშნა, მდიდარი სამეცნიერო ლიტერატურა არსებობს.

ქვემოთ წარმოვადგენთ იმ დასკვნებს, რომლებიც აფხაზური ენის უდიდესი მკვლევრის, აკად. ქ. ლომთათიძისა და სხვა სპეციალისტთა ნაშრომებშია ჩამოყალიბებული აფხაზურ-აბაზური თანხმოვანთკომპლექსების ამჟამინდელი სტრუქტურისა და მისი ისტორიის შესახებ:

აფხაზურ-აბაზურში თანხმოვანთა თავყრილობა არაა სავარაუდო ამოსავალი ვითარებისათვის, რადგან აფხაზურ-აბაზურ ძირთა და ფორმანტთათვის დამახასიათებელია CV ტიპი, ე. ი. ღია ტიპის მარცვალი. ამ ღია ტიპის მარცვალთა შეჯრა სიტყვათა და ფორმათა წარმოებისას ერთი მთავარი მახვილის ქვეშ იწვევს ხმოვანთა რედუქციას და თანხმოვანთა შეყრას. ეს თანხმოვანთა შეყრა ერთნაირად ასატანი არ არის ყველა კომპლექსში, თანხმოვანთა შეყრის „დაძლევა“-სუპერაცია ხდება სხვადასხვა გზით: ან მარტივდება ამ ნიადაგზე წარმოქმნილი თანხმოვანთა კომპლექსი, ან ხშირად ხდება „შესაგუებელ“ თანხმოვნებად ცვლა, ან კიდევ თავს იჩენს გ ხმოვანი თანხმოვანთა შორის, ჩვეულებრივ, ორი თანხმოვნის შემდეგ მესამის ზღვარზე (მახვილიანი ხმოვნიდან წინ ან უკან).

ჯერ კიდევ ფ. ბორკი შენიშნავდა თანხმოვანთა თავმოვრისას გ ხმოვნის გამოვლენას, კერძოდ, ორი თანხმოვნის წინ (ბორკი 1909, 3). ფ. ბორკის კვალ-დაბგალ გ. ალენმაც დააზუსტა აბაზურისათვის ორი თანხმოვნის კანონი. ამის თაობაზე მის ნაშრომში გკითხულობთ: „...ენდოგენურ კომპლექსში მხოლოდ ერთი მთავარი მახვილია; და ორი ხმოვან-სისტემის მიღებისას მხოლოდ მთავარ-მახვილიანი მარცვლები იყო მხედველობაში მიღებული. სხვა პოზიციაში ჩვენ გამჩნევთ ხმოვნურ არტიკულაციებს, რომლებიც მთავარ მახვილიანი მარცვლის არტიკულაციის მსგავსია, სახელდობრ, – ლისა და ვიწროსი, მაგრამ ვიწრო არტიკულაციის შემთხვევაში, მათი მონაწილეობა ან არმონაწილეობა განისაზღვრება მათი თანხმოვნური გარემოთი; ასე რომ, ისინი შეიძლება მივიჩნიოთ ხმოვნურ გადასვლად ორ თანხმოვნურ არტიკულაციას შორის... როცა ერთხელ დადგინდება პირობები ასეთი გადასვლებისათვის, აღარ იქნება საჭირო „ვიწრო“ ხმოვნური ტერმინი ასეთ პოზიციებში... ეს პირობები უაღრესად რთულია და ამომწურავი ფორმულირება ჯერ კიდევ შესაქმნელია. ყველაზე უფრო მისაღებია „ორი თანხმოვნის კანონი“, თოვნდ უნდა გავითვალისწინოთ ის, რომ მას სხვა, საწინააღმდეგო კანონები ზღუდავს“ (ვიმოწმებთ წიგნიდან: ლომთათიძე 1976, 41-42).

მიუხედავად „ორი თანხმოვნის კანონის“ მთელ რიგ შემთხვევებში შეზღუდულობისა, აშკარად არსებობს ტენდენცია გ-ს გამოვლენისა თრი თანხმოვნის შემდეგ მესამის ზღვარზე (ლომთათიძე 1976, 42).

აფხაზურში თანხმოვანთკომპლექსის წარმოქმნაში დიდ როლს ასრულებს მახვილი, რომელიც აფხაზურსა და აბაზურში ინტენსიური და მოძრავია (გენკო 1955, 63).

მახვილი გვხვდება ყველა პოზიციაში – თავგიდურად, შუაში, ბოლოში (აუგ, 1968, 20; ამიჭბა, გუბლია 1984, 31; არსთაა, ჭკადუა 1966, 46). აფხაზურსა და აბაზურში მახვილის მატარებელი გამოდის ძირეული მასალაცა და ფორმანტებიც. ამასთან ფორმანტთა დიდ ნაწილს შესწევს უნარი მახვილი მიიზიდოს. ზოგჯერ ერთსა და იმავე ფორმანტს ხან „შესწევს“ ძალა გადასწიოს თავისკენ მახვილი და ხან – არა. მარტივ, არანაწარმოებ ფუძეებში მახვილი უნდა ჰქონოდა ძირისეულ ხმოვანს. იგი დია მარცვალი უნდა ყოფილიყო: ფა, ჩა, ცა... ტიპისა. გართულებულ ფუძეებში სიტყვათწარმოებისა თუ ფორმათწარმოებისას მახვილის ადგილიც იცვლება: ზოგ შემთხვევაში მახვილი შერჩება ძირეულ ელემენტს, ზოგ შემთხვევაში კი გადაინაცვლებს ხან ბოლოსკენ, ხან – წინ. ამასთანავე ხშირი მოვლენაა უმახვილოდ დარჩენილი ხმოვნის რედუქცია (ლომთათიძე 1976, 99-100).

ხმოვანთა რედუქციის ინტენსივობა და ხარისხი დამოკიდებულია ფუძეში მახვილის ადგილმდებარეობასა და ხმოვნებთან მის პოზიციურ მიმართებაზე. რედუქცია უფრო ინტენსიურია, თუ მახვილი სიტყვას თავში მოუდის და უფრო სუსტი, თუ ეს მახვილი სიტყვის ბოლოსკენ მიემართება (არშბა 1979, 85-87).

მახვილის სწორედ ამგვარი ინტენსიური ბუნება უდევს საფუძვლად ისეთ ფონეტიკურ პროცესს, როგორიც არის რედუქცია. მახვილის ზემოქმედების შედეგად უმახვილოდ დარჩენილი ხმოვანი იკარგება, რის შედეგადაც ვიღებთ ორი ან მეტი თანხმოვნისაგან შემდგარ კომპლექსებს. რედუქციის მოვლენათა რიგს განეკუთვნება აგრეთვე ხმოვნის დავიწროების მთელი რიგი შემთხვევები. საქმე გვაქვს მახვილის ინტენსივობის შედეგად ა ხმოვნის დავიწროებასთან. მაგ.: აბნგც° ← აბნაც° „ჯიხვი“; აბგხ° ← აბახ° „კლდე“; აჟარ° ← აჟარ „ხბო“... (ციკოლია 1969, 030).

ეს პროცესი ძირითადად დახურულ მარცვალში ხდება (ლომთათიძე 1976, 101).

აღსანიშნავია, რომ აფხაზურ-აბაზურ დიალექტებში ხმოვნის რედუქციის თვალსაზრისით განსხვავებული ვთარება გვაქვს. სრულხმოვნობა მეტად არის დაცული აბურუ დიალექტში, ხოლო ბზიფურში აშკარაა თანხმოვანთშეჯრის შემთხვევები ხმოვნის რედუქციის ხარჯზე (ლომთათიძე 1976, 131).

კომპლექსთა საკითხი მეტად თავისებურად დგას აფხაზურსა და აბაზურში. საჭიროა, ერთმანეთისგან გავმიჯნოთ ე. წ. „პირველადი“, „ბუნებრივი“ და აშკარად მეორეული წარმოშობის კომპლექსები. „პირვანდელ კომპლექსებს“ ქ. ლომთათიძე უწოდებს ე.წ. „მტკიცე“ კომპლექსებს, რომლებიც მუდმივ ერთი და იმავე სახით წარმოგვიდგება სათანადო ძირში. ასეთ მტკიცე კომპლექსებად აფხაზურ-აბაზურში საკმაოდ გავრცელებული გამოდის ბაგისმიერ თავკიდურიანი კომპლექსი (ჩვეულებრივ შეგუებული მომდევნო თანხმოვნის გვარობასთან). ასეთებია:

ფს (ფს'), ფშ, ფშ, ფხ, ფხ', ფჲ, ფჲ°, ფჩ, ფჩ', ფთ, ფრ, ბზ, ბჲ, ბჲ', ბღ, ბღ' (ბღ'), ბჲ...

განსაკუთრებით გამოსაყოფია – ფს (ფს'), აგრეთვე ფშ, ფშ, ფხ, ფხ'. თავკიდურად მეტად გავრცელებულია მ: მზ, მღ, მჲ, მჲ°, (მზ°), მრ, მს, (მს'), მტ, მღ, მჲ°, მჲ°, მჩ, მც (მც'), მძ (მძ'), მწ (მწ'), მჲ, მჲ...

დანარჩენ შემთხვევებში ასეთი თუ ისეთი ე. წ. „მტკიცე“ კომპლექსები ან სულ არა გვაქვს, ან ერთეული შემთხვევებით განისაზღვრება (აქაც ხშირ შემთხვევაში საჭიროა ბევრი მათგანის ძირითად კომპლექსად გამოყოფა). მაგ.:

ʒ –

ɸ: φθ°

ɸ̄ –

ð (o.b. θɟθωω)

ɣ (o.b. θɟθωω)

ʒ – (ձձՁ. ձլ՞?)

ღ: ღ՛

ռ: (ռն), (ռ՛), (ռյ°), (ռֆ)

օ – (օձօթ. օլ՞?)

լօ –

ռօ: (ռօչօ)

օօ –

ձ: ձձ, (ձՁ), (ձռ), (ձն), (ձլ), (ձղ), ձյ

ձ': ձ'ձ (ձ'լ'), (ձ'ղ)

Յ: Յձ, (Յռօ), (Յլ), (Յթ), (Յ՛), (Յյ), (Յժ), (Յ՛ժ), (Յբ), (Յկ՛), ՅՅ, (ՅՅօ)

Յ': Յբ (*← Յ'Յ), (Յ'ռօ)

Վ: Վձ, (ՎԺ՛), Վլ, (ՎԹ), Վղ, (ՎՂօ), (Վբ), (ՎԹ)

Վ': (Վ'Ժ?)

Ժօ (ԺօՅ. || Յօ) –

Յօ (ՅօՅ. || Յօ): (Յօձ), (ՅօԺ՛), (Յօլ), (ՅօԺօ), (ՅօԺօ), (ՅօԺօ), (ՅօԺօ), ՅօԺ՛, (ՅօԿ՛),

(ՅօՅօ), (Յօֆ)

Վօ (ՎօՅ. || Յօ): (Վօլ), (ՎօՐ), (ՎօՅ), (Վօֆօ)

Յօ: Յօձ, (Յօօ), (ՅօԹ), (Յօն), (Յօբ), (ՅօՅ)

Ֆ: Ֆձ, (ՖՁ), (Ֆօօ), (Ֆյ), (ՖԺ), (Ֆբ), (Ֆկ՛), (Ֆկօ)

Ջ: (ՋՅ), (Ջօօ), (Ջն), (Ջյ), (Ջկօ)

Յօ –

Բօ: (Բօձ), (Բօն), (Բօբ), (Բօբօ), (ԲօՅօ)

Ջօ: (ՋօՅ), (ՋօԹօ)

Ձ: (Ձօ, (Ձօ), (ՁԹ), (ՁՆ), (ՁԺ)

Ժ: Ժօ

∂ : ($\partial\mathfrak{L}$), ($\partial\mathfrak{d}$), ($\partial\mathfrak{d}$)

∂' –

\mathcal{J}' : ($\mathcal{J}'\partial$)

∂' –

∂^o : $\partial^o\mathfrak{b}$, $\partial^o\mathfrak{r}$, $\partial^o\mathfrak{h}$, $\partial^o\mathfrak{d}$

∂^o : ($\partial^o\mathfrak{d}$)

\mathfrak{J} : $\mathfrak{J}\mathfrak{d}$

\mathfrak{J} –

\mathfrak{J}^o : ($\mathfrak{J}^o\mathfrak{L}$), $\mathfrak{J}^o\mathfrak{d}$

\mathfrak{g}^o : ($\mathfrak{g}^o\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{g}^o\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{g}^o\mathfrak{r}$), ($\mathfrak{g}^o\mathfrak{d}$)

\mathfrak{b}^o : ($\mathfrak{b}\mathfrak{L}$), ($\mathfrak{b}\partial$), ($\mathfrak{b}\mathcal{J}'$), ($\mathfrak{b}\mathcal{J}^o$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{G}^o$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}^o$)

\mathfrak{b}'^o : ($\mathfrak{b}'^o\mathfrak{J}$)

\mathfrak{b}^o : ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{b}$)

\mathfrak{b}'^o : ($\mathfrak{b}'^o\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{b}'^o\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}'^o\mathfrak{b}$)

\mathfrak{J} –

\mathfrak{D} : ($\mathfrak{D}\mathfrak{m}^o$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{G}$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{D}\mathfrak{d}$)

\mathfrak{J}^o : $\mathfrak{J}^o\mathfrak{L}$, ($\mathfrak{J}^o\mathfrak{J}$), $\mathfrak{J}^o\mathfrak{r}$, ($\mathfrak{J}^o\mathfrak{d}^o$)

\mathfrak{D}^o : ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{m}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{d}$)

\mathfrak{b}^{o^o} : ($\mathfrak{b}^{o^o}\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{b}^{o^o}\mathfrak{d}$)

\mathfrak{b}^{o^o} : ($\mathfrak{b}^{o^o}\mathfrak{m}$)

\mathfrak{J}^o –

\mathfrak{D}^o : ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{m}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{L}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{G}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{V}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{D}^o\mathfrak{J}$)

\mathfrak{L} : $\mathfrak{L}\mathfrak{d}$, ($\mathfrak{L}\mathfrak{r}$)

\mathfrak{b} : ($\mathfrak{b}\mathfrak{m}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{J}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{J}^o$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{G}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{V}^o$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{V}^o$),

($\mathfrak{b}\mathfrak{J}^o$), ($\mathfrak{b}\mathfrak{J}^o$)

\mathfrak{L}' : ($\mathfrak{L}'\mathfrak{b}$.) ($\mathfrak{L}'\mathfrak{G}^o$), ($\mathfrak{L}'\mathfrak{J}$)

\mathfrak{b}' : ($\mathfrak{b}'\mathfrak{m}$), ($\mathfrak{b}'\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}'\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{b}'\mathfrak{G}$), ($\mathfrak{b}'\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{b}'\mathfrak{b}$)

\mathfrak{L}^o : ($\mathfrak{L}^o\mathfrak{r}$)

\mathfrak{b}^o : ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{m}$), ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{L}$), ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{r}$), $\mathfrak{b}^o\mathfrak{b}$, $\mathfrak{b}^o\mathfrak{V}^o$, ($\mathfrak{b}^o\mathfrak{J}$), $\mathfrak{b}^o\mathfrak{d}$, $\mathfrak{b}^o\mathfrak{d}^o$; $\mathfrak{b}^o\mathfrak{J}$

\mathfrak{d} : ($\mathfrak{d}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{d}\mathfrak{b}$), ($\mathfrak{d}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{d}\mathfrak{d}$), ($\mathfrak{d}\mathfrak{d}$)

პ: (პბ), (პუ), (პფ), (პხ)

ჭ: (ჭი), ჭორ, (ჭობ)

ჰ: (ჰო), (ჰორ), (ჰეს), (ჰოწი), (ჰოშ)

რ: (რბ), (რგ), (რგ), (რგო), (რდ), (რუ), (რზ), (რჳ), (რჳ), რժ, რმ

ლ: ლბ, (ლდ), (ლზ), (ლძ')

მ: (იხ. ზემოთ)

ნ: (ნფ), (ნო), (ნჭ), (ნბ), (ნწ')

ჟ –

ვ –

(ლომთათიძე 1976, 243-244).

აფხაზურში ზემოთჩამოთვლილი თანხმოვანთკომპლექსები მეტად ბუნებრივი და ადგილად შესაგუებელი აღმოჩნდა, ამიტომ ჭირს კომპლექსში შემავალი თანხმოვნების ერთმანეთისგან გამიჯვნა.

როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, აფხაზურ-აბაზურ ძირთა და ფორმანტთათვის ისტორიულადაც და ამჟამადაც დამახასიათებელია CV ტიპი, ე. ი. ლია ტიპის მარცვალი (ლომთათიძე 1976, 41).

ლია მარცვლები უფრო გავრცელებულია ენებში, ვიდრე დახურული. როგორც ფიქრობენ, CV მარცვლის უნივერსალურ სტრუქტურას წარმოადგენს, CVC ტიპის მარცვლები კი ყველა ენაში არ არის დადასტურებული (მელიქიშვილი 1980, 59).

მიუხედავად იმისა, რომ ამოსავალში მხოლოდ CV ტიპი არსებობდა, აფხაზურში ამჟამად საკმაოდ დიდი რაოდენობით გვხვდება თანხმოვანთკომპლექსები სიტყვის ფუძეში როგორც ერთი მორფემის შიგნით, ასევე მორფემათა ზღვარზე. ერთი მორფემის შიგნით არსებული კომპლექსები აკად. ქ. ლომთათიძეს გამოკვლეული აქვს (ცხრილი ზემოთ წარმოვადგინეთ). მაგრამ აფხაზურში გაცილებით მეტია მორფემათა ზღვარზე არსებული კომპლექსების რაოდენობა. მორფემათა ზღვარზე შეიძლება შეგვხვდეს როგორც ორი, ასევე სამი და მეტი თანხმოვნისაგან შემდგარი კომპლექსები. ამასთან, მორფემათა საზღვარზე შეიძლება გამოვლინდეს მიმდევრობები, რომლებიც არ დასტურდება მორფემის შიგნით (ტრუბეციო 1961, 41). ჩვენ შევეცადეთ, სადაც კი ეს შესაძლებელი იყო, დაგვეშალა კომპლექსები შემადგენელ თანხმოვნურ ელემენტებად, რომლებსაც თავიანთი განსაზღვრული მორფოლოგიური ფუნქციები აქვთ. მაგრამ ყველა შემთხვევა

ვაში ეს შეუძლებელია, რადგან ეტიმოლოგია დაჩრდილულია და ამოსავალი ვითარების აღდგენა ჭირს. კომპლექსთა მეორეულობა განსაკუთრებით გამჭვირვალეა კომპოზიტების, რედუპლიკაციისა და სიტყვათწარმოების შემთხვევაში.

როგორც აფხაზურში, ასევე აბაზურშიც ვლინდება ფუძეთა გაორკეცების წესი. იგი გამოიყენება როგორც ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი საშუალება სიმრავლე-სიხშირის, პროცესის განმეორებისა და ინტენსივობის გამოსახატავად. ორავდება მთელი ფუძეებიც, ცალკე ძირები – ჩვეულებრივ რთული ფუძის მეორე ნაწილი (ძირეულიცა და იშვიათად გარკვეული მოდალური შინაარსის მქონე სიტყვათწარმოებითი ელემენტიც) (ლომთათიძე 1940, 39-40).

ამ შემთხვევაში, თუ მარტივი ძირეული თანხმოვნის შემცველი ფუძე გვაქვს, განმეორებისას ორი ერთგვაროვანი თანხმოვანი მოიყრის თავს, მეორე მხრივ, მთელი მარცვლის გაორკეცებისას, თუ ამ მარცვლის ხმოვანი უმახვილოა, პირველ კომპონენტში დაიკარგება იგი და კვლავ შეიქმნება გარემო ორი ერთგვაროვანი თანხმოვნის თავმოყრისა (ლომთათიძე 1976, 204).

რაც შეეხება სიტყვათწარმოებას, აფხაზურში არსებითი სახელები იწარმოება კომპოზიციის (ფუძეთა შეერთების) ან აფიქსაციის გზით (ამიჭბა, გუბლია 1984, 28) კომპოზიციის დროს ერთმანეთს ერწყმის ორი ან მეტი ფუძე და შედეგად ახალი რთულფუძიანი სახელი მიიღება, მასთან, არც თუ მცირე შემთხვევაში თანხმოვანთკომპლექსებს ვიღებთ. მაგ.: აძლაგარა „წისქვიდი“ (შდრ. ა-ძგ „წყალი“, ალაგარა „ფქვა“).

აფხაზურში ძალზე გავრცელებულია შემდეგი სიტყვათმაწარმოებელი აფიქსები (მათ შორის ზოგი ნახევარაფიქსია):

- ა) განყენებულ, აბსტრაქტულ ცნებათა მაწარმოებელი -რა სუფიქსი;
- ბ) პროფესიის, მოქმედების აღმნიშვნელი -ჟგ სუფიქსი;
- გ) თვისების, ჩვევის, მანერის ან ხერხის აღმნიშვნელი -შა სუფიქსი;
- დ) სამოქმედო საგნის ან დანიშნულების -ტ° სუფიქსი;
- ე) მოქმედების იარაღის აღმნიშვნელი -გა სუფიქსი;
- ვ) კნინობით-ალერსობითი სახელების მაწარმოებელი -ჟ° სუფიქსი;
- ზ) ნაშიერთა ან მცირე ზომის საგანთა მაწარმოებელი -ს სუფიქსი;
- თ) ერთეულის, ცალის აღმნიშვნელი -კ სუფიქსი;
- ი) სიმცირის აღმნიშვნელი -ბა სუფიქსი;
- კ) ადგილის აღმნიშვნელი -თა, -რთა, -სთა, -თრა სუფიქსები;

- ლ) ნაშრომის, ნაკეთობის აღმნიშვნელი –მთა სუფიქსი;
- მ) მამრობითი სქესის ცხოველ-ფრინველთა აღმნიშვნელი და ნახევარსუფიქსი;
- ნ) სხეულების აღმნიშვნელი -ხ ნახევარსუფიქსი;
- ო) გაზის აღმნიშვნელი -ჟ ნახევარსუფიქსი, რომელიც აჟ „ყურძენი“ სიტყვას უკავშირდება (გვანცელაძე 2003, 47-48).

აჟ წარმოვადგინეთ მხოლოდ თანხმოვნის შემცველი სუფიქსები, რადგან თანხმოვანთკომპლექსის წარმოქმნაში სწორედ ისინი იღებენ მონაწილეობას. კერძოდ, თუ რომელიმე მათგანი დაერთო ფუძეთანხმოვნიან არსებით სახელს, შედეგად ორი ან სამი თანხმოვნისაგან შემდგარი კომპლექსები მიიღება. მაგ:

ათათგნ-გ-ჭ-გა „ჩიბუხი, ყალიონი“ (ზედმიწ.: „თუთუნის მოსაწევი იარაღი“)

ბზგფ-თა „ბზიფის ხეობა“ (ბზგფ – მდინარის სახელი)

აჭ-თრა „ბოსელი, საძროხე“ (აჟ „ძროხა“)

საინტერესოა თანხმოვანთკომპლექსების აღწერა დისტრიბუციული თვალსაზრისით. შეიძლება გამოვყოთ თანხმოვანთკომპლექსების სამი ტიპი – თავკოდური, ბოლოკიდური და ინტერვოკალური თანხმოვანთკომპლექსები.

კომპლექსი ფონემათა რიცხვის ზრდასთან ერთად იზრდება შეზღუდვები, რომლებიც მათ განაწილებას ეხება. მაქსიმალურად თავისუფალი განაწილებით ხასიათდება ცალი ფონემა. აფხაზურში ქართულის მხგავსად არსებობს ოთხწერა და ხუთწერა კომპლექსებიც, მაგრამ აფხაზურისგან განსხვავებით ქართულში მაქსიმალური სიგრძის მქონე ორი ექვსწევრა კომპლექსიც დასტურდება: -ბრდდგნ- და -ფრცქნ-. მეგრულში მაქსიმალური სიგრძის თანხმოვანთკომპლექსები ოთხწევრიანია (სიტყვის ძირის ფარგლებში) (გამყრელიძე, კიკნაძე, შადური, შენგელაია 2003, 152). ამასთან დაკავშირებით უნდა ითქვას, რომ აფხაზურში „ორი თანხმოვნის კანონის“ დარღვევები ასახავს ამ ენის ფონოტაქტიკის წესებზე ქართველური სუბსტრატის ზეგავლენას, ქართველურ დიალექტებში (მათ შორის მეგრულშიც, რომელიც აფხაზურისათვის სუბსტრატად იქცა XVI-XVIII საუკუნეებში) ორზე მეტი თანხმოვნის შემცველი ბგერათკომპლექსები უკვე ბუნებრივი და მეტად გავრცელებულია (გვანცელაძე, კიპაროიძე, ციმინტია 2003, 15).

რაც შეეხება თანხმოვანთკომპლექსთა დისტრიბუციას სიტყვის თავკიდურ, შეა და ბოლოკიდურ კომპლექსებად, ამგვარი დაყოფა აფხაზურში ხშირად არ

გამოდის გამართლებული თვით ძირთა მარტივი შედგენილობის გამო (ლომთათიძე 1976, 242).

თანხმოვანთკომპლექსები ენაში შეიძლება აღიწეროს აგრეთვე წარმოების ადგილის მიხედვით. ფონოტაქტიკის თვალსაზრისით განირჩევა აქცესიური და დეცესიური თანხმოვანთკომპლექსები. დეცესიურია კომპლექსი, რომლის წინამავალი წევრი უფრო წინა წარმოებისაა, ვიდრე მომდევნო. დეცესიურ კომპლექსს უპირისპირდება აქცესიური კომპლექსი, რომელშიც წინამავალი თანხმოვანი უფრო უკანა წარმოებისაა, ვიდრე მომდევნო (ახლედიანი 1999).

აფხაზურისათვის დამახასიათებელია როგორც დეცესიური, ასევე აქცესიური კომპლექსები. უფრო მეტიც, თუ ქართულსა და მეგრულში ფონემათა დისტრიბუცია გარკვეულ წესებს ექვემდებარება და ამ წესით დგინდება კომპლექსში თანხმოვანთა შეთავსებადობა, აფხაზურში ამ მხრივ განსხვავებული ვითარება გვაქვს. აფხაზურში ერთმანეთის გვერდით შეიძლება შეგვხვდეს ერთი და იმავე ლოკალური რიგის სამი სრულიად განსხვავებული ფონემა. მაგ.: **შაშაშ** მიმდევრობა სიტყვაში ამშშაშ „მოღრუბლებული ამინდი“.

წინამდებარე ნაშრომი მიზნად ისახავს აფხაზურ ენაში გავრცელებული თანხმოვანთკომპლექსების სპეციფიკის აღწერასა და შესაძლებლობის შემთხვევაში მათი ისტორიის დადგენას. უპირატესად გაანალიზებულია მორფემათა საზღვარზე წარმოქმნილი ბგერათკომპლექსები, რაც აქამდე არასოდეს ყოფილა სპეციალური მონოგრაფიული კვლევის ობიექტი. აღნიშნულით განისაზღვრება კიდევაც ჩვენი სადისერტაციო **ნაშრომის სიახლეეფა** და **აქტუალურობაც**. ნაშრომის აქტუალურობას განაპირობებს აგრეთვე ისიც, რომ ჩვენი კვლევის შედეგები შეიძლება საფუძვლად იქცეს არამარტო აფხაზური ენის, არამედ მონათესავე აფხაზურ-ადიდური და ზოგადად იბერიულ-კავკასიური ენების გაღრმავებული ისტორიულ-შედარებითი კვლევისათვის.

საკვლევი ემპირიული მასალა ამოკრებილია გამოცემული ლექსიკონებიდან, აფხაზური მხატვრული ლიტერატურისა და ფოლკლორული ძეგლების ტექსტებიდან:

Апьсуа фольклор аматериалқуа. Ақыа, 1967;

Апьсуа фольклор. Ақыа, 2003;

И. Җарба, Ифымтакуа, 3 томкны, Ақыа, 1981;

Н. Җар-пъха, Бзыпъэтәи аповест. Ақыа, 1961;

В. А. Касландзия, Абхазско-русский словарь, т. I. Сухум, 2005;

- B. A. Касландзия, Абхазско-русский словарь, т. II, Сухум, 2005;
 И. Папасқыр, Санду лажәабжьқуеи егъырти. Ақуа, 1977;
 К. С. Шақрыл, В. X. Концьариа, Аԥсуа бызшәа ажәар, I атом. Ақуа, 1986;
 К. С. Шақрыл, В. X. Концьариа, Л. П. Җкадуа, Аԥсуа бызшәа ажәар, II атом. Ақуа, 1987.

Ба ڦрөмڻо თანხმოვანთა კომპლექსებში ڇემავალ ფონემათა აღსანიშნავად გამოყენებულია სიმბოლოები. აյ წარმიგადგენთ სიმბოლოთა განმარტების ცხრილს:

V – ხმოვნები

V' – ნახევარხმოვნები

A – ხონორები (ბ, ნ, რ, ლ)

B¹ – სადა ხშული თანხმოვნები (ბ, ვ, ჸ, ლ, თ, ტ, ბ, ქ, კ, ჟ, ყ)

B² – ლაბიალიზებული ხშული თანხმოვნები (ღ°, თ°, ტ°, ბ°, ქ°, კ°, ჸ°, ჟ°)

B³ – პალატიალიზებული ხშული თანხმოვნები (გ~, ქ~, კ~, ჟ~)

C¹ – სადა აფრიკატები (ძ, ც, წ, ჯ, ჩ, ჭ)

C² – ლაბიალიზებული აფრიკატები (ძ°, ც°, წ°, ჯ°, ჩ°, ჭ°)

C³ – ინტენსიური აფრიკატები (ჯა, ჩა, ჭა)

D¹ – სადა სპირანტები (ვ, ფ, ზ, ს, ჟ, ჰ, ბ, ჸ)

D² – ლაბიალიზებული სპირანტები (ჟ°, ჸ°, ზ°, ს°, ჟ°, ბ°, ჸ°, ჸ)

D³ – პალატიალიზებული სპირანტები (ღ~, ბ~)

D⁴ – ინტენსიური სპირანტები (ქ~, ჸ~)

E – ლატერალები (ნახესხებ ლექსიკაში: ლ~, ლ')

თ ა ვ ი I

ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები აფხაზურში

§ 1. ხშული თანხმოვნის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში

ა) აფხაზური ენისათვის ყველაზე გავრცელებულ ერთეულს ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსი წარმოადგენს. მათი რაოდენობა აფხაზურში ბევრად აღემატება სამი და მეტი თანხმოვნისაგან შემდგარ კომპლექსებს. მასალის შესწავლისას გამოიკვეთა ოდენ ხშულთაგან, სპირანტთაგან და აფრიკატთაგან შემდგარი ორწევრა კომპლექსები, მათი ურთიერთკომბინაციები, ასევე სონორის შემცველი და ოდენ სონორიანი ორწევრა კომპლექსები. ამ პარაგრაფში განვიხილავთ ორი ხშული თანმხოვნისაგან შემდგარ კომპლექსებს. მაგ:

მოდელი **B¹B¹** (სადა ხშული + სადა ხშული):

ბგ:	ა-ბგა	„მგელი; ტურა; მელა“ (შდრ. აბაზ. ბაგა)
	ა-ბგა-რა	„ჩანგრევა, დამეწყრვა“
	ა-ხე-ბგა	„გადასახური მასალა“
	ა-წა-ბგა-რა	„ჩანგრევა, ჩამეწყრვა“
	ა-წა-ბგა	„უბედური“ (ზედმიწ.: „დამეწყრილი, შთანთქმული, [მიწაში] გამქრალი“)
	ა-ცგ-ბგა-ლა-რა	„თან ჩანგრევა“
	ა-ხ ⁰ ა-შა-ბგა	„საწყალი, საბრალო, საცოდავი“
	ა-ხე-ბგა-რა	„ზვავი; მეწყერი“
	ა-ლა-ბგა-რა	„გაუჩინარება“
ფგ:	ა-ფ-გა-რა	„შეწუხება, გულის დაწყვეტა“
	ა-ფ-გა-ფჩა	„გადახული, სამარაგო“
	ა-მჯა-ფ-გა-რა	„გაცილება, გზაზე დაყენება“
თბ:	ა-თბაა	„ფართო“
	ა-თბაა-რა	„სივრცე; სიგანე“
	ა-თბაა-ხა-რა	„გაფართოება“
	ა-თბაა-თგ-ც ⁰ -რა	„ხალვათობა“
	ა-თბა-რა	„ამოშრობა“
პქ:	ა-ნაპ-კგ-ლ-ხ	„მრგვალი ფორმის ნამცხვარი“ (ზედმიწ.: ხელში აღებული)

აა-პ-პ		„ცოფიანი; შმაგი, შლეგი, გადარეული, გიჟი“
ფდ:	ა-ნასგვ-და	„უბედო, ავბედი, უიღბლო“, ა-ფდან „რკინის ბორკილი“
ფქ:	ა-ყაფ-ყაფ	„ოჩოფეხი, ბაკაბუკი“ (ფუძეა გაორკეცებული)
გბ:	ა-ციგ-ბბა	„ხმახი, აქლაყუდა“
პქ:	ა-ხე-კპა-ლა	„გოლიათი“
	ა-წე-კპა	„სუფთა, დაწკრიალებული“
	ა-კპა-რა	„ხეივანი; დიდი ტყე“
	ა-თგ-კპა	„ცარიელი“
პყ:	ა-წა-პყა	„დაკარგული“ (ზედმიწ.: ქვეშ დაკარგული)
	ა-პყა-რა	„ცემა, გალახვა“
დგ:	ა-ნა-დ-გგლა-რა	„მიდგომა, მიახლოება“
დკ:	ა-დ-კე-ლა-რა	„მიდება; მიღება“
	ა-ჩა-ა-დ-კე-ლა-რა	„თავშეეგავება, თავის შეკავება“
თგ:	ა-რ-შაპპათ-გა	„მოწმობა“
	აა-თ-გგლა-რა	„შეჩერება, დადგომა, გაჩერება“
გდ:	ა-გდე	„დოლა, ურქო საქონელი“
	ა-ლაბა-გდე	„მსხვილი ჯოხი“ (ზედმიწ.: დოლა ჯოხი)
ბტ:	ა-ბტე	„მყრალა ხოჭო“
ფთ:	ა-ფთა	„ღრუბელი“
ფქ:	ა-რფპა	„ქვედა კაბა, ქვედა ბოლო“ (შდრ. რუს. იუნკა, აფხაზურში მჟღერი ბ ფონემა ყრუ-ფშვინვიერმა ფ-ზ შეცვალა) ა-ფ-პ-აა-ნე
	„მიყოლებით, მიმდევრობით“	

ა-ნგ-ლა-პ-ყა-რა „სწრაფად მიმალვა, გაქრობა“

ტქ: ა-პატყალ-ევ-რა „ყბედობა“ (შდრ. ქართული ენის იმერ. დიალ.
პარტყალი „ყბედობა, უგონოდ ლაპარაკი“)

თტ: ა-თ-ტა-რა	„ამოხაპვა“
ყყ: ა-თგ-ყყა-რა	„ამოცვენა, ამოყრა“
დდ: ა-ხა-დდგ-ლა-რა	„გაელვება“
დფ: ა-დ-ფა-რა	„გადმოხტომა“
ტტ: ა-ტტა-რა	„გაფხრეწა“
ა-თა-ტტა-რა	„ჩახარშვა“
ტპ: ა-კატ-კატ-რა	„ფამფალი, რყევა“ (ფუძეა გაორკეცებული)
თფ: ა-თ-ფგრ-რა	„რაიმედან ამოფრენა“
ა-თ-ფა-რა	„ღრძობა“ (ზედმიწა: ამოხტომა, ამოვარდნა)

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, B^1B^1 ჯგუფის კომპლექსს შემდეგი სადა ხშული თანხმოვნები ქმნიან: ბგ, ბტ, თბ, თფ, თტ, თგ, ფდ, ფგ, ფყ, ფთ, ფპ, ფჩ, გდ, პპ, პყ, დფ, დგ, ტყ, ტპ, ასევე გვხვდება რედუპლიცირებული ხშული თანხმოვნები: გბ, დდ, პპ, ტტ, ყყ. ამათგან ქართველურ ენა-კილოთა მსგავსი A სისტემის ჰარმონიული კომპლექსებია: ბგ, პპ, დგ, ტპ, ხოლო B სისტემას განეკუთვნება: პყ, ტყ (შდრ.: ახვლედიანი, 1999, 112-113).

ზემოთ მოყვანილი ფუძეებიდან თანხმოვანთკომპლექსები დასტურდება შემდეგ ცალმორფებიან ძირებში:

ა-ბგა „მგელი; ტურა; მელა“, ა-ფდან „ბორკილი“, ა-გდგ „დოლა, ურქო“, ა-ბტგ „მყრალა ხოჭო“, ა-ფთა „ღრუბელი“, ა-იფკა „ქვედაკაბა“ (ნასესხებია), ა-კაფდან „კაპიტანი“, ა-პატყალ-ეფ-რა „ყბედობა“ (ნასესხებია).

დანარჩენ ფუძეებში თანხმოვანთკომპლექსები გვხვდება ერთზე მეტმორფემიან ფუძეებში ძირითადად მორფემათა ზღვარზე, ან რედუპლიცირებულ ძირებში.

გარდა სადა ხშული თანხმოვნებისა ერთმანეთის გვერდით სადა და პალატალიზებული ხშული თანხმოვნებიც გვხვდება. დასტურდება როგორც B^1B^3 , ასევე B^3B^3 და B^3B^1 მიმდევრობები. მაგ:

მოდელი B^1B^3 (სადა ხშული + პალატალიზებული ხშული)

ბყ~: ა-ლაბ-ყ~ ა-რა „სოფლის უბანი“ (ზედმიწა: ჯოხის ქნევა. იგულისხმება მცირე ტერიტორია)

დყ~: ა-პგ-დ-ყ~ ა-რა „ძირს დახეთქება“

თყ~: ა-თ-ყ~ ა-რა „თოფის გავარდნა“

ა-ხე-თ-ყ-ა	„გავარდნილი ტყვია“ (გადატ.: „თავქარიანი“)
ა-ნაპ-ყ-ა-რა	„ხელის დაქნევა, ქნევა“
კბ~: ა-ბ-ბ-ბ	„არც ერთი“ (ზედმიწ. „ერთიც“)
ტყ~: ა-ტყ-აპ	„საფლობი“ (← ქართველურიდან, შდრ. იმერ. ტყლაპო)

მოდელი B^3B^3 (პალატალიზებული ხშული + პალატალიზებული ხშული):

ყ~ყ~: ა-ყ-ყ-ა-ჰ-ა „ხმამაღლა“

ა-წ-ყ-ყ-ა-რა „მიშხეფება“

მოდელი B^3B^1 (პალატალიზებული ხშული + სადა ხშული):

გ~პ: ა-ც°გბ-პ „ავისმოსურნე“ (შდრ.: ა-ც°გ-პ „ცუდი“, რომლის ფუძე გ ხმოვნით არ არის გათიშული, მაგრამ როგორც კი მას მკვეთრი კ თან-ხმოვანი დაერთო, ენამ თანხმოვანთკომპლექსის დაძლევის მიზნით ც°-სა და გ-ს შორის გ ხმოვანი ჩასვა და დაიცვა ორი თანხმოვნის წესი).

ამრიგად, სადა ხშული თანხმოვნები უკანაენისმიერ პალატალიზებულ ფონე-მათაგან კომპლექსებს უპირატესად ყ~ თანხმოვანთან ქმნიან, ხოლო გ-სა და კ-ს გამოყენების თითო შემთხვევა დადასტურდა. არსებითია ისიც, რომ ამ ბოლო სამ მოდელში შემავალი სიტყვებიდან მხოლოდ ერთია ნასესხები (ა-ტყ-აპ „საფლობი“), დანარჩენები კი ძირეული აფხაზური სიტყვებია, თანაც ყველა მათგანი ერთზე მეტმორფემიანია და კომპლექსები მორფემათა ზღვარზეა შექმნილი.

ბ) აფხაზურში შედარებით დიდი რაოდენობით გეხვდება ორწევრა კომპლექსები, რომლებსაც ხშული და სპირანტი თანხმოვნები შეადგენენ. რეალიზებულია როგორც B^1D^1 , ასევე B^1D^3 და B^1D^4 ტიპის თანხმოვანთკომპლექსები (ლაბიალიზებულ თანხმოვანთა შემცველ ორწევრა კომპლექსებზე ცალკე პარაგრაფშია მსჯელობა). მაგ:

მოდელი B^1D^1 (სადა ხშული + სადა სპირანტი):

ფს: ა-თა-ფსა-რა „ჩაყრა; მოყრა“

ა-ხე-ფს-აა-რა „გამოფხილება“

ა-ც°-ხ°-ფსა-რა „გარანდვა“

- ა-ფს-აა-ნ-წა-რა „დასველება“
 ა-სგ-ფსა „ზგავი“ (ზედმიწა: დაყრილი თოვლი)
 ა-ხ°ა-ფსა „ჭიანი, მატლიანი“
 ა-კა-ფსა-რა „დაპნევა, მობნევა“
 ა-ფსგ 1. „სული“ (სიტყვა ბზიფურ კილოში წარმოდგენილია სისინ-შიშინა თანხმოვნით)
 ა-ფსგ 2. „მკვდარი“ (ბზიფურში წარმოდგენილია სადა სისინა თანხმოვნით)
 ა-ფს-ა „ფასი“ (ნასესხებია ქართულიდან. შდრ.: ფას-ი. აფხაზურ ფორმა-ში წარმოდგენილი ბოლოკიდურა ა ხმოვანი „უფუნქციო“ ხმოვანია. ამ ხმოვნის ასეთ გამოყენებას ქ. ლომთათიძე „აუსლაუტის ა-ურ ვოკალიზაციას“ უწოდებდა. იხ., მაგ., ლომთათიძე, 1997, 17)
- ა-ფს-უა „აფხაზი“
 ა-ფს-ნგ „აფხაზეთი“
 ა-ფსგ-ჩა „სუსტი“
 ა-ფსგ-ხ°ა „საშველი, შესაძლებლობა“
 ა-ფსგ-ლა „მსუქანი, ცხიმიანი“
 ა-ჯა-ფსა „გარჯის საფასური, გასამრჯელო“
 ბჟ: ა-ბჟე „ბმა“
 ა-ჟ°ა-ბჟ „ჟვირილი; კივილი; წივილი“
 ა-კ~აა-ბჟ „ბავშვის წივილი“
 ა-ბჟე-ს-რა „გაფუჭება, წახდომა“
 ა-ბჟე-ს „გაფუჭებული, წამხდარი“
 ა-თა-ბჟე-ს-რა „რისამე რამეში გაფუჭება“
 ქ°-ი-ბჟ „ჩვიდმეტი“
 ა-ბჟე-რა „მოშინაურება; გაწვრთნა; მოთვინიერება“
 ა-ბჟე „მოშინაურებული; გაწვრთნილი; მოთვინიერებული“
 ა-ხა-ბჟა-ყ~ალა „მაწანწალა“ (ზედმიწა: თავწამხდარი მოყიალე)
 ფჟ: ქ°-ი-ფჟ „თოთხმეტი“
 ა-კ~აფჟ „მოღუნული; დაგრეხილი“
 ა-ფშაქ „მსხვილი“

ა-ყაფშ „წითელი“

აფშ „წითერი“ (მომდინარეობს აყაფშ სიტყვისაგან)

ფშგ-ჭო „ოთხასი“

ფხ: ა-ფხა 1. „თბილი“ → ბზიფ. აფხა „ბამბაზია“

ა-ფხა 2. „დანაკარგი“

ა-ფხა-მ-შა „უსირცხვილო, ურცხვი“

ა-ფხა-მ-შა-რა „ურცხვობა“

ა-ფხანაგ-ლა „ამხანაგი, იმავე წრის ადამიანი“ (მეგრულიდან)

ა-ფხა-ფსე „ოდნავი სითბო“ (ზედმიწა: თბილი სული)

ა-ფხა-რა 1. „დაკარგვა, დაღუპვა“

ა-ფხა-რა 2. „სითბო; გათბობა“

ა-ფხა-რა 3. „ზემოდან ნათება“

ა-ფხა-რთა „თბილი ადგილი“

ა-ფხა-სთა „დანაკარგი, ზარალი“

ა-ფხა-სთა-ტ-რა „ვინმესაგან რისამე წახდენა“

ა-ფხა-სთა-ხა-რა „თავისთავად წახდენა“

ა-ფხაჲ „ჭოპოსანი, ქლიბის სახეობა“ (სტრუქტურა ბუნდოვანია)

ა-ფხა-წ-რა „დაშინება და გაძევება“

ა-ფხა-წ-წ-ა „ძალიან თბილი“ (თვისების გასაძლიერებლად სუფიქსია რედუქლიცირებული. შდრ.: ლომთათიძე, 1940)

ა-ფხა-წ-ფხა-წ-გ „ძალიან თბილი“ (თვისების გასაძლიერებლად მთელი

ფუძეა რედუქლიცირებული. შდრ. ლომთათიძე, 1940)

ა-თა-ფხა-რა „შიგ ნათება“

ა-გ-ა-ფხა-რა „მოწონება“ (ზედმიწა: გულის გათბობა)

ა-რგ-ფხ „აცმულა, ასხმა (ხილისა, ბოსტნეულისა)“

ა-ფხევ-ფხევ „კამპამა; მოციაგა“

ა-ფხევ-ფხევ-რა „კამპამი; ციალი“

ა-ფხა-შა „მორცხვი“

ა-ფხა-შა-რა „მორცხვობა; სირცხვილი; დარცხვენა“

ა-ფხა-შა-ფხა-წ-რა „ძალიან დამორცხევება“ (ფუძეა რედუქლიცირებული შთანხმოვნის წ ბგერით შეცვლის თანხლებით. იხ.: ლომთათიძე, 1940)

ა-ფხა-შა-ხ-ა „ახალი სიძის მიერ ქორწილის შემდეგ ცოლეურის მონახუ-

ლებისას სიდედრ-სიმამრისათვის გადასახდელი თანხა“ (ზედმიწ.: სირცხვილის წილი. შდრ.: ა-ფხა-შა-რა-ფს-ა „სირცხვილის ფასი“ იმავე მნიშვნელობით)

ა-ფხა-შა-ჭ	„მორცხვი“
ა-ფხებ	„სიზმარი“ (შდრ. ქართ. ფხიზ-ელ-ი)
ა-ფხექ	„მოვალეობა“
ა-ფხენ	„ზაფხული“ (შდრ. ქართ. ზა-ფხ-ულ-ი, გა-ზა-ფხ-ულ-ი)
ა-ცეგ-ფხა-შა-რა	„დარცხვენა ვინმეს წინაშე“
წგვე	„შარშან“
ა-ნაფხა(ჭე)	„მოღალატე“
ა-ნაფხა-რა	„ღალატი“
ბზ: ა-ბზა	„ცოცხალი“
ა-ბზ-ია	„კარგი“
ა-ბზარბზან	„ზარბაზანი“
ა-ბზარბგ	„ქება“
კმა: ა-კმა-რა	„რქენა, რჩოლა“
ა-თა-კმა-რა	„ჩხვლეტა, ჩასობა“
ბღ: ა-ბღა	„ზურგი“
ა-ბღაბ	„ხარჯიხვი“
ა-ბღა-და-რა	„რყევა, რწევა“
ა-ბღაჟ	„ფუფხი, ჭრილობის შექრული ზედაპირი“
ა-ბღა-ძა-რა	„წელი (სხეულის ნაწილი)“
ა-ბღა-ლა-რა	„უფსკრულში ჩავარდნა“
ა-ბღა-ლ-გზე	„პუზიანი“ (ზედმიწ.: ზურგაბურცული)
ა-ბღა-ჯგე	„პუზიანი“ (ზედმიწ.: ზურგ-პუზი)
ა-ბღანჭ (ბზიფ. დიალ.)	„ხრეში; ღორღი“
ა-ბღგ-ჭ-რა	„ჩქმეტა“
ფც: ა-კა-ფცა-რა	„მკვეთრად განათება“
ა-ფცე-ქ	„მოვალეობა“
ა-ფცა-შა	„მორცხვი“
ოხ: ა-ო-ხ-აა-რა	„შიგნიდან გაცვეთა; ყელის ჩახრინწვა“

ა-თხაჭ-რა	„განცხომა“
ა-თხაშ-რა	„აყალმაყალი“
ა-ციგ-თხა-რა	„გაწევა“

თქ: ა-თპა-რა // ა-თპა-რა-ჴა „გულის სწრაფად ცემა, ბაგაბუგი“ (ხმაბაძვითი)

ა-თპარცი-ჴა	„სწრაფად, უცებ“
ა-თპაშ-რა	„ლანძლვა, გინება“
ა-ფგთ-ჴა	„ფიფქი“

ფქ: ა-ფჴა „გისიმე ასული, ქალიშვილი“
 ა-ფჴალ „კოკა“ (შდრ. მეგრ. ფოხალი)
 ა-ფჴალ-ბ-ჴგ „მექოთნე“ (ზედმიწა: კოკის გამომწვევლი)

ა-ფჴალ-ქი-რ-გგლა „დოქის დასადგმელი თარო“

ა-ფჴალ-ყა-წა-ჴგ	„მეკოკე“ (ზედმიწა: კოკის მკეთებელი)
ა-ფჴალ-ფა	„შვილიშვილი“ (ზედმიწა: ასულის ვაჟი)
ა-ფჴალ-ფჴა	„შვილიშვილი“ (ზედმიწა: ასულის ასული)
ა-ფჴალ-ჩაფა-ჴგ	„მეკოკე“ (ზედმიწა: კოკის დამამზადებელი)
ა-ფჴა-ფსა	„გერი გოგონა“
ა-რგფჴა	„ფილტვი“

გხ: ა-გ-ხა-რა „გახდომა, წონის დაკლება; დაგვიანება“

დხ: ა-გიგ-დ-ხა-ხა-ლა-რა „ვინმესთან მივარდნა და გულში ჩახუტება“

ა-კ-დ-ხა-ლა-რა „გაჭედვა, გაჩხერა, გაკვეხება“

დჴ: ა-გიგ-დ-ჴა-ლა-რა „რამეზე დაცემა, დავარდნა“

ა-ნა-დ-ჴა-ლა-რა „მოხვედრა, მოხვედრება“

დს: ა-ნა-დ-სგ-ლა-რა „შეხება“

პხ: ა-პჴგგ „სულელი, ბრიყვი, შტერი“

თშ: ა-გიგ-თ-შ-აა-გა „საბრალო, საცოდავი, შესაბრალისი“ (ზედმიწა: გულის ჩამპლენი)

კვ: ა-ჩა-კვას „ხორბლის ბურახი“ (შდრ.: ა-ჩა „ბური“ + რუს. квас „ბურახი“)
 როგორც ვხედავთ, ამ ქვეჯუფში რეალიზებულია შემდეგი თანხმოვან-თკომპლექსები: ფს, ფხ, ფშ, ფჴ; ბჴ, ბზ, ბღ, კპ, გხ, პზ, დჴ, დს, დხ, თჴ, თშ, თხ. ამათგან ქართველურ ენა-კილოთა მსგავსი ჰარმონიული კომპლექსებიდან წარმო-

დგენილია მხოლოდ B სისტემის ბლ, ფხ, თხ კომპლექსები (შდრ.: ახვლედიანი, 1999, 112-113).

აკად. ქ. ლომთათიძეს თავის ნაშრომში თანხმოვანთოკმპლექსების შესახებ აღნიშნული აქვს, რომ ბაგისმიერ თავკიდურიანი კომპლექსები აფხაზურ-აბაზურ-ში საკმაოდ გავრცელებულია და იქვე „პირველადი“ კომპლექსებია ჩამოთვლილი, მათში შედის ჩვენთვის ამჯერად საინტერესო კომპლექსები: ფს, ფშ, ფხ, ფჰ, ბჟ, ბზ, ბლ. მკვლევარი იქვე დასძენს: „ამგვარი კომპლექსები სიტყვის თავკიდურად არის, მაგრამ აღნიშნულ ენებში დაყოფა კომპლექსებისა – სიტყვის თავკიდურ, შუა და ბოლოკიდურ კომპლექსებად – არ გამოდის გამართლებული თვით ძირთა მარტივი შედგენილობის გამო“ (ლომთათიძე, 1976, 242).

მართლაც, მოყვანილ მაგალითებს თუ გადავხედავთ, ერთი და იმავე კომპლექსის დისტრიბუცია სხვადასხვა სიტყვის ფარგლებში, არაერთგვაროვანია, ასე, მაგალითთად, კომპლექსი ფს (ყველაზე პროდუქტიული) გვხვდება როგორც სიტყვის თავში (აფხაზწარა), ასევე სიტყვის შუაში (ათაფხარა) და ბოლოში (აწალაფს).

ზემოთ მოყვანილი მაგალითები გვიჩვენებენ, რომ მათში გამოვლენილი კომპლექსები დასტურდება როგორც მორფემის შიგნით, ისე მორფემათა ზღვარზე.

საყურადღებოა კომპლექსი კვ, რომელიც აფხაზურისათვის არაბუნებრივია. ქართველურ და ასევე მთელ რიგ იბერიულ-კავკასიურ ენათაგან განსხვავებით აფხაზური ენის ენაკბილისმიერ სპირანტთა სამეულში შედის – მუღერი ვ, ფშვინვიერი ფ და მკვეთრი ჭ. ვ და ჭ დაახლოებით ისეთივე სპირანტებია, როგორც რუსული ენის B და Φ, ოდონდ უფრო დაჭიმულად გამოთქმული.

კბილბაგისმიერ სპირანტთა სამეული დიდად გავრცელებული ფონემები არ არის აფხაზურში, შედარებით უფრო ხშირად გვხვდება მისი ფშვინვიერი წევრი ჭ, უფრო იშვიათად მუღერი ვ, ხოლო მკვეთრი ჭ მხოლოდ ერთადერთ სიტყვაში გვხვდება. ვ ჭ ჭ სპირანტთა სამეული აფხაზურს თავდაპირველად არ უნდა ჰქონოდა. ისინი წარმოქმნილია გარკვეულ ფონეტიკურ ცვლილებათა ნიადაგზე (ლომთათიძე, 1976, 176-177).

იმდენად, რამდენადაც ვ ფონემა აფხაზურში შედარებით გვიანდელი ფორმაციისაა, იგი იშვიათად გვხვდება სიტყვის ძირში და თანხმოვანთკომპლექსებში. ხოლო როცა გამსესხებელ ენაში დასტურდება კვ კომპლექსი, იგი აფხაზურში იცვლება ლაბიალიზებული კ° თანხმოვნით. გამონაკლისებს ქმნის საბჭოთა პერიოდში ნასესხები სიტყვები, რომლებშიც რუსული კვ უცვლელი რჩება. მაგა-

ლითად, სიტყვა "კვას" რუსულიდან არის შესული და კომპლექსიც უცვლელად გადმოვიდა.

გ) ზემოთ განვიხილეთ სადა ხშული და სადა სპირანტი თანხმოვნებისაგან შემდგარი ორწევრა კომპლექსები. მაგრამ ჩვენს მასალაში გამოიყოფა ასევე B^1D^3 , B^1D^4 ჯგუფის თანხმოვანთკომპლექსებიც.

პირველად განვიხილოთ სადა ხშულისა და პალატალიზებული სპირანტისა-გან შემდგარი კომპლექსები. მაგ:

B^1D^3 :

ფხ~: აფხ~ა	„წინ; წინათ, უწინ“
ა-ფხ~ა-რა	„კითხვა; დაძახება“
ა-ფხ~ა-ძა-რა	„ოვლა“
ა-ჭე-ფხ~	„მკაცრი, დაუნდობელი“
აა-ფხ~ა-რა	„დაპატიჟება, მოწვევა“
ა-ცე-ფხ~ა-ძ-რა	„დამალვა“
ა-ფხ~ა-ჭა-რა	„დაგარცხნა“
ა-პ~გფხ~	„ბეჭდვითი სიტყვა“
ა-პ~გფხ~გ-როა	„სტამბა“
აფხ~ა-რ-ცა	„ჭიანურის მსგავსი ორსიმიანი საკრავი“
აფხ~ა-გელა	„ბელადი, წინამდღოლი“ (ზედმიწ.: წინ მდგომი)
ა-ხე-ფხ~ა-ძა-რა	„რაოდენობა, ოდენობა“
ა-ჩე-ფხ~	„ფიცხი ადამიანი“
ბღ~: აბღ~გ	„ფოთოლი“
აბღ~აა	„მყისვე, უმალ“
ხარაბღ~არა	„მიმოყრა“ (სიტყვის სტრუქტურა ბუნდოვანია)
ა-თა-ბღ~ა-თრა	„შიგნიდან ქაწრვა“
ზ-ნე-ჯ-ხ~აა	„ერთნაყოლი“ (საქონელი, რომელმაც ერთხელ მოიგო ხბო)

როგორც ვხედავთ, ამ ჯგუფის კომპლექსები მრავალფეროვნებით არ გამოირჩევა, რეალიზებულია: ფხ, ბლ და ქხ კომპლექსები, მათგან მეტი სიხშირით ფხ-ს გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება.

ხ-სა და ლ-ს წინა პოზიციაში სადა ხშულთაგან ბ, ფ ბაგისმიერები და პ მკვეთრი თანხმოვანია რეალიზებული.

დ) B^1D^4 ჯგუფის კომპლექსები, რომლებშიც სადა ხშულის გვერდით ინტენსიური სპირანტი გვხვდება. მაგ:

ფშ: ა-ქ-ფშ	„ახალგაზრდა, ნორჩი“
ა-ფშ	„სიმინდი“
ა-ფშა	„ქარი“
ა-ფშგ-გა	„ბინოკლი“ (ზედმიწა: გასახედი, საჭვრები)
ა-ფშ	„მსგავსი“
ა-ფშ-აა-რა	„ძებნა“
ა-თა-ფშ-აა-რა	„რაღაცის შიგნით რაიმეს ძებნა“;
ა-ფშგ-მ-რა	„განსხვავება, სხვაობა“
ა-ფშა-ხ	„ციფი ქარი“
ქშ: ა-ლა-ქშა-რა	„ჩხვლება“ (ძირის სტრუქტურა ბუნდოვანია)
ა-ქშა-რა	„რქენა, რჩოლა“
თშ: ა-თ-ქ-აა-რა	„წვა“
ბჟ: ა-ბჟგს	„წამხდარი, გაფუჭებული“
ა-ბჟა	„ნახევარი“

როგორც ვხედავთ, ამ მოდელში რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ფშ, ქშ, ბჟ, თშ, მათგან მეტი სიხშირით ფშ გამოიყენება. შა და ფ ინტენსიურ სპირანტთა წინა პოზიციაში ბ, ფ, თ, პ ფონემები გვხვდება.

აღსანიშნავია, რომ აფხაზურში არ დასტურდება ბჟ მიმდევრობა არც ძირებში და არც მორფემათა ზღვარზე.

ე) ჩვენ მიერ შესწავლით მასალაში გამოიყო ისეთი ორწევრა თანხმოვან-თკომპლექსები, რომლებსაც ხშული და აფრიკატი თანხმოვნები შეადგენენ. დასტურდება როგორც B^1C^1 , ასევე B^1C^3 მიმდევრობები. განვიხილოთ თანმიმდევრულად:

B^1C^1 :

- | | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| ბწ: | ა-ბწა-რა | „ბკა“ |
| | ა-დ-წა | „დავალება“ (არს. სახ.) |
| | ა-დ-წა-რა | „მიდება (გვერდიდან); დავალება“ |
| | ა-გ-გ-დ-წა-რა | „სროლა, ტყორცნა“ |
| | ა-კ-გ-დ-წა-რა | „დაკიდება“ |
| თც: | ა-თ-ცა-რა | „გამოგდება, გამოდევნა“ |
| ფწ: | ა-ფ-წა-რა | „შემოდება, დანერგვა, დაწესება“ |
| | აბ-წას | „მამასავით, მამად“ (აბ „მამა“ + ქართ. წეს-ი → აწას „წესი“) |
| გძ: | აღ-ლა-გძა-რა | „შეთავსება“ (ძირის სტრუქტურა ბუნდოვანია) |
| | ა-ნა-გძა-რა | „დასრულება, შესრულება, ბოლომდე მიყვანა“ |
| | ა-ლა-გძა-რა | „მოთმენა“ |
| | ი-ნა-გძო-უ | „დასრულებული, დამთავრებული; სრულყოფილი“ |
| დძ: | ა-დ-ძახ-ლა-რა | „დაკერება, მიკერება“ |
| | ა-გ-გ-დ-ძა-ლა-რა | „შეპყრობა“ |
| კძ: | ა-ჰარაკ-ძა | „ძალიან მაღალი, უმაღლესი“ |
| დც: | ა-ხა-დ-ცა-ლა-რა | „ჯიუტობა“ |
| კც: | ა-ჟაპ-ცა | „ჟანგი“ |
| | ა-თა-ჟაპ-ცა-რა | „ჩაჟანგვა“ |
| დგ: | ა-ნა-დ-გა-რა | „გარებება“ |
| | ა-დ-გელა-რა | „მიდგომა, გვერდით დადგომა“ |
| ბჭ: | ა-ყაგ-ბჭა, „ქოხტა, მოწესრიგებული“ | (ფუძის სტრუქტურა ბუნდოვანია) |
| | ა-ბჭე „წითელა“ | (ავადმყოფობა) (ფუძის სტრუქტურა ბუნდოვანია) |
| ბჩ: | ა-ბჩარ-აჳ აფჩარ-აჳ | „მწყემსების, მონადირეების უფროსი“ |
| ფჩ: | ა-ფჩათლა | „დიდი დაწნული კალათი“ (ფუძის სტრუქტურა ბუნდოვანია) |
| ფჭ: | ა-ფჭაჭარ | „ქოჩორი, შუბლზე ჩამოშლილი თმა“ (ფუძის სტრუქტურა ბუნდოვანია) |

დჭ: ა-დ-ჭაბ-ლა-რა „მიწებება“ (შდრ. მეგრ. ჭაბუ-ა „დაწებება“)

ღჩ: ა-დ-ჩაფა-ლა-რა „მიჭედება, მიმაგრება“

თჩ: ა-თ-ჩ-აპ-ლა-რა „გასივება, დასივება“

რეალიზებულია შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები: ბწ, ღწ, ოწ, ფწ, გძ, დძ,
კძ, თც, დც, კც, ბჭ, ბჩ, ფჭ, ფჩ, დჭ, ღჩ, ოჩ. როგორც ვხედავთ, ხშულ ბ, ფ, დ, ო,
კ თანხმოვნების გვერდით სადა აფრიკატაგან ბ, ც, წ, ჭ და ჩ თანხმოვნებია წარმო-
დგენილი. ამგვარ კომპლექსებში ჯ-ს არსებობის შემთხვევები არ ფიქსირდება.

აღსანიშნავია, რომ იმ ფუძეებში, რომელთა აგებულებაც გამჭვირვალეა, და-
სახელებული კომპლექსები უპირატესად მორფებათა ზღვარზეა შექმნილი.

ვ) B^1C^3 ჯგუფის კომპლექსები, რომლებშიც სადა ხშულის გვერდით ინტენ-
სიური აფრიკატი გვხვდება. მაგ:

B^1C^3 :

ფჩა: ა-ფ-ჩაგ „გატეხილი“

ა-ფ-ჩაგ-ხა „ნატეხი, ნამსხვრევი“

ბჭა: ა-ლაბ-ჭა-ს „სადგამი (იარაღისა)“

ა-ლაბ-ჭა-შ „პატარა ჯოხი“

ა-ლა-ბჭა-ბა „თვალნათლივ, რეალურად, ცხადად, სინამდვილეში“

ა-ლაბ-ჭა-რ „ახალგაზრდობა“ (შდრ.: ა-ჭა „ახალგაზრდა, ნორჩი“,

ა-ჭა-რ „ახალგაზრდობა, ჭაბუკები“

გჭა: გჭა- ლოკატიური პრევერბია, აღნიშნავს მოქმედებას ან მდგო-
მარეობას, რომელიც ხდება კუთხეში. ჩვენი აზრით, მასში გამოსაყოფია
გ და ჭა სეგმენტები (შდრ. ა-ჭაგ ← ა-ჭა „პირი“). მისი გამოყენებით ნაწარ-
მოებია:

ა-გ-ჭა-გ-უ-რა „კუთხეში, ვიწრობში ტრიალი; დიასახლისის ფუსფუ-
სი სამხარეულოში ან ოთახის კუთხეში“

ა-გ-ჭა-გ-გლა-რა „კუთხეში დგომა; კუთხეში დადგომა“

ა-გ-ჭა-გ-რა „კუთხეში დაგდება“

ა-გ-ჭა-გ-რა „კუთხეში, ვიწრო ადგილას დაკარგვა“

ა-გ-ჭაა-კ-ნა-ჰა-რა	„კუთხეში დაკიდება, ჩამოკიდება“
ა-გ-ჭაა-ყა-წ-ა-რა	„კუთხეში კეთება“
ა-გ-ჭაა-ყ-ც-რა	„კუთხეში თავისით გაჭყლება“
ა-გ-ჭაა-ლა-რა	„კუთხეში შესვლა“
ა-გ-ჭაა-ლა-რ-თა	„სივიწროვე, ვიწრობი, ვიწრო ადგილი“
ა-გ-ჭაა-ფსა-რა	„კუთხეში რისამე მოყრა“
ა-გ-ჭაა-ფს-რა	„კუთხეში, ვიწრობში კვდომა“
ა-გ-ჭაა-რ-გგლა-რა	„კუთხეში დაყენება, დაღგმა“
ა-გ-ჭაა-რ-ყ-ც-რა	„კუთხეში მიჭყლება“
ა-გ-ჭაა-რ-ტა-რა	„კუთხეში დასმა“
ა-გ-ჭაა-ტა-რა	„კუთხეში დაჯდომა, ჯდომა“
ა-გ-ჭაა-ხა-რა	„კუთხეში, ვიწრობში ჩარჩენა, გაჩხერა“
ა-გ-ჭაა-შ-რა	„კუთხეში, ვიწრობში მოკვლა, ჩაკვლა“
ა-გ-ჭაა-ცა-ლა-რა	„კუთხეში, ვიწრობში შერეპვა“
ი-გ-ჭო-უპ	„კუთხეშია, ვიწრობშია“
ა-გ-ჭგ-გა-რა	„კუთხიდან გამოტანა“
ა-გ-ჭგ-ხ-რა	„კუთხიდან აღება“
ა-გ-ჭგ-წ-რა	„კუთხიდან, ვიწრობიდან გამოსვლა“
ა-გ-ჭგ-პ-რა	„ოთახის კუთხე; ქვეშაგები“

საყურადღებოა, რომ აქ დასახელებულ გ-ჭაა/გ- ლოკატიურ პრევერბიან სიტყვათა დიდ ნაწილში მკვეთრი ინტენსიური ჭა აფრიკატის ზეგავლენით მჟღერი გ თანმოვანი განიცდის ნაწილობრივ ასიმილაციას და გვაძლევს ყრუ მკვეთრ კ თანხმოვანს: ა-კ-ჭაა-გ-უშ-რა, ა-კ-ჭაა-ცა-ლა-რა, ა-კ-ჭაა-პ-რა, ი-კ-ჭო-უპ...

პჭა: ა-შაპ-ჭაა-რ-შა „კვანტის გამოკვრა“

ყჭა: ა-მაყ-ჭაა-ჰა-რა „წელი, საქამრე“

ამ ჯგუფში შემდეგი კომპლექსები გვხვდება: ფჩა, ბჭა, გჭა, პჭა, ყჭა. როგორც გხედავთ, აქაც იგივე პრინციპი მოქმედებს ინტენსიურ აფრიკატოა განაწილებისა, რაც სადა აფრიკატების შემთხვევაში გაქონდა, კერძოდ, არა გვაქვს ჯ-ს გამოყენების შემთხვევები. თითქმის ყველა შემთხვევაში კომპლექსები მორფემათა ზღვარზეა რეალიზებული.

§ 2. სპირანტის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში

ა) აფხაზურში დასტურდება საქმაოდ დიდი რაოდენობა სიტყვებისა, რომელიც სადა სპირანტებისაგან შემდგარი კომპლექსები გვხვდება, ანუ D¹D¹ ჯგუფისა. ადსანიშნავია, რომ ამ ჯგუფში გამოიყო როგორც რედუპლიცირებული ძირები, ასევე სხვადასხვა სპირანტისაგან შემდგარი კომპლექსები. მოვიყვანთ მაგალითებს:

D¹D¹:

ზე:	ა-გ°-ა-ზ-ხა-რა	„ბლომად საკმარისად“
	ა-ზ-ხა-რა	„საკმაოდ“
	ეგ°-ზ-ხარა-მ	„უბრალო, უდანაშაულო“
ხს:	ა-ხ-სა-რა	„თავის მოჭრა; ზემოდან გადაჭრა; თავის პარსვა“
ღჲ:	ა-ცეღ-ჲ-ა-რა	„კვერნაზე ნადირობა“
სჲ:	ა-ხ-ესჲა-ხა-რა	„დაგვიანება“
სზ:	ა-უ-ს-ზ-უ-ჲგ	„მომუშავე, მუშაკი“
ჟე:	ა-ჟეჲ-ხა-რა	„გაყვითლება“

ამ ჯგუფში მეტია რედუპლიცირებული სპირანტების შემცველი ფუძეები. გერინაცია ანუ გაორკეცება აფხაზურში არაა რაღაც სპეციფიკური თვისება გარკვეული თანხმოვნებისა და იგი არც მარტო თანხმოვნებს ახასიათებს, არამედ მარცვალს მთლიანად. გერინაცია აფხაზურში ფართოდ გავრცელებული მორფოლოგიურ-სემასიოლოგიური საშუალებაა და მას ძირითადად განსაზღვრავს სიტყვის (ან ფორმის) მნიშვნელობა (ლომთათიძე, 1940, 115-135). ის, რომ ეს გაორკეცება გარკვეულ თანხმოვნურ ელემენტებს ხვდება, გამოწვეულია იმით, რომ ამ-

უამად აფხაზურ სიტყვათა ძირები უპირატესად ცალთანხმოვნიანია, ამიტომ გემონირებულ თანხმოვანთა შემთხვევაში სწორედ ძირთა გაორკეცებასთან გვაქვს საქმე (ლომთათიძე 1944, 40).

მაგალითები:

D ¹ D ¹ :	სს:	ა-სსა	„წვრილი“
	ეს-სათ		„საათობრივად“
	ა-ხგ-სსა-რა		„ჭრა, მოჭრა“
	ი-სსა-ნჯ		„წვრილად“
ბბ:	აა-დგ-ხხ-ლა-რა		„მირბენა“
	ა-თახ-ხა-რა		„მონდომება“, „მოსურვება“
	ა-კა-ხხაა		„უღრუბლო“
	ა-ხა-ხხა-ლა-რა		„სწრაფად ასვლა“
	ა-ხგ-ხხე-ლა-რა		„დაჭრა“
	ა-ხხა-რა		„დაჭიმეა“
ვვ:	ა-ვვე		„ხმაბაძვა“
	ა-ვვე-ჰა		„სწრაფად ბზუილით“
ჰჰ:	ა-ჭა-ლა-ჰჰე		„ახალთახალი“
ღღ:	ა-ღღა-რა		„სიოხელე“
	ა-კა-ღღა-რა		„გარშემო შემოდგომა“
	ა-ძგ-ღღა-რა		„მდინარის ფსკერი“
ძძ:	ა-დუ-ძძა		„ძალიან დიდი“
ჟჟ:	ა-ჟუა-რა		„დაწყნარება“
	ა-გუ-ჟჟა-გა		„გასართობი“
D ³ D ³ :ღ ღ:	გ°-ოგ-ღ ღ ა-ლა		„გულწრფელად“
	ა-მგ-ღ ღ ა-რა		„მოფხეკა“
ხ-ხ:	ა-ხ-ხ-ა		„ჩუხხუხეო“
	ნა-ხ-ხ-ი		„შორს“
D ⁴ D ⁴ :მაშა:	მგ°ა-ც°ა-კგ-ლგ-		„დიდმუცელა, ლიპიანი, მუცელგამო-

შ-შ	ბერილი“
ა-მყა-წ-შა-რა	„ხელიდან გამოცლა“
ა-და-შ-შა-ლა-რა	„თანაგრძნობა“
ა-შ-შა-ბჟ	„ყველა, ყეფის ხმა“

ამგვარად, გემინირებული სახით შემდეგი სადა სპირანტები გვხვდება: ს, ხ, ძ, ვ, ჰ, შ, ღ, ჟ; პალატალიზებულ და ინტენსიურ სპირანტოაგან ხ~, ღ~ და შ~. აქ-ვე უნდა აღინიშნოს, რომ ზემოთ დასახელებულ ფუძეთაგან ორში ძირის რედუ-ლიკაციასთან კი არა გვაქვს საქმე, არამედ მათში იდენტური თანხმოვნები თავ-მოყრილია სხვადასხვა ფუნქციის მქონე მორფემათა საზღვარზე: ეს-საათ ← ეს- „ყოველი“ + საათ „საათი“, ა-თახ-ხა-რა ← პრეფ. ა- + ძირი თახ + გარდაქცევი-თობის სუფ. –ხა + მასდარის სუფ. –რა.

ბ) სულ ორი მაგალითით შემოიფარგლება D^1D^3 ჯგუფის კომპლექსები:
ა-კამბაშ-ხ~ა „მეწველი ფურპამეჩი“ (კომპლექსი მეორეულია: ა-კამბაშ „კამუ-ჩი“, შდრ. მეგრ. კამბეში; -ხ~ა არის ა-ხ~ა-რა „მოწველა“ ზმის ძირი).

ხღ~ა-შა „შეწყალება“

რეალიზებულია შხ~ და ხღ~ კომპლექსები.

გ) მცირეა ასევე D^1D^4 ჯგუფის კომპლექსები, რომლებშიც სადა სპირანტის გვერდით ინტენსიური სპირანტი გვხვდება. მაგ:

ა-ხშ	„რძე“
ა-ფხ~ა-ხ-შა-რა	„პირველად ნაშობი, პირმშო“
ა-ხ-შა-რა	„შობა“
ა-ჩჩი-ა-ხ-შა	„ნაძირალა, მათხოვრის ნაშობი“
ა-ხგ-ხ-შა	„მიწაში ჩასობილი და თავებით ერთმანეთზე მიბჯენილი ჯოხები“
გ°ა-ღ-შა-ქ°	„განზრახ“
ყველა შესაძლო კომბინაციიდან ენაში მხოლოდ ორია რეალიზებული: ხშ და ღშ.	

დ) აქამდე განხილულ კომპლექსებში პირველ კომპონენტად სადა სპირან-ტია რეალიზებული, მის მეზობლობაში კი – სადა, პალატალიზებული და ინტენ-სიური თანხმოვნები. მაგრამ აფხაზურ ენაში არსებობს სპირანტების ე. წ. პირი-ქითა დისტრიბუციაც, მაშინ როცა ორწევრა კომპლექსის პირველი წევრი პალა-ტალიზებული ან ინტენსიური სპირანტია, მეორე კი – სადა სპირანტი. მართა-ლია, ამგვარი კომპლექსებიც ენაში ძალზე მცირე რაოდენობითაა, მაგრამ საინ-ტერესოა თვითონ ის ფაქტი, რომ აფხაზურში გარკვეული შეზღუდვები ამ ტიპის თანხმოვანთა დისტრიბუციის მხრივ არ არსებობს – გვხვდება როგორც D^1D^3 , ასევე D^3D^1 მიმდევრობა. შეზღუდულია მხოლოდ თვითონ თანხმოვანთა რეალი-ზება კომპლექსების თავკიდურ და ბოლოკიდურ წევრებიად. მაგ.:

$D^3D^1:$	ა-ღ-ღ-ხა-რა	„გაუმჯობესება“
	ა-ღ-ღ-შა-რა	„უმჯობესად მიჩნევა“
	ა-ღაღ-ხა-რა	„ბაყაყად ქცევა“
$D^4D^1:$	ა-ჟ-გ-მ-თა-შახა ა-ჟ-გ-მთახახა „სიბერის ჟამი“	
	ა-პაშ-ხა-რა	„გამელოტება“
	ა-კიაშ-ხარა	„გაქვავება“
	ა-შახერც-აღ	„კრაზანა, ბზიკი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ც-ხ-შა-ხა-რა	„გაფიორება“
	ა-ჟაშაჟა-ტ-რა	„საქსუალის დამზადება“
	ა-ჟაშა-ჟაშ-რა	„მძიმედ სუნთქვა“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, რეალიზებულია შემდეგი თან-ხმოვანთკომპლექსები: ღ-ხ, ღ-შ, შ-ხ, ჟ-ჟ.

ე) აფხაზურში შედარებით მეტია ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც სადა სპირანტის გვერდით სადა ხშული თანხმოვანი გვხვდება.

მაგ.:

$D^1B^1:$	ა-ხ-ა-ხ-გ-ა-რა	„გაქცევა“
	ა-ჩა-ა-ხ-გ-ა-რა	„თავის არიდება“

ა-ყ-გ-ზ-გა-რა	„გამოთაყვანება, გამოშტერება“
ა-ჩ-ე-ე-ზ-გა-რა	„გაერთიანება“
ა-ზ-გგლა-რა	„გაზრდა“
ე-ც-ნა-ზ-გო	„ტოლი, სწორი“
ანავგარა	1. „წალება“ 2. „შეტანა“
აასთა	„შედარებით“
ხფა	„სამი“
ა-ხფა-რა	„მეტიჩარა“, „თავხედი“
ა-ზ-თა-წ-ა-რა	„დადება“
ა-ზ-თა-გა-ლა-რა	„მოსავლის აღება“
ზ-და-ყა-ზ	„შეუცვლელი“
ა-თა-ხ-კ-აა-რა	„შემოღობვა“
ჟ-ჭა-ხ-კე-ლა	„გამორჩეული, რჩეული“
ა-ძ-ხ-ხ-რა	„საგუბარი“
ა-ქ-ზ-და	„უბედური“
ა-ხ-პ-ჭ	„მოკლე“
ა-ხ-თა-კ-რა	„დაძალება“
ა-შ-თა	„კვალი, ნაკვალევი“
ა-შ-თა-რა	„წოლა“
ა-ნ-შ-თა-ლა-რა	„წამოწოლა“
ა-შ-თა-ლა-რა	„გამოკიდება“
ა-ხასთებ	„ახლომხედველი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-ხ-დგრ	„გონივრული“
ა-უ-ს-და-რა	„უსაქმერობა“
ა-უ-ს-და-რ-თა	„სამმართველო“
ა-უ-შ-თა-ნ-ტი	„მომდევნო“
ტაწ-ა-შ-თა-ხ- ॥ რ-ნაშ-თა-ხ- „მაზებ“	
ა-კაზ-კაზ	„ბრწყინვალე“ (ფუძის რედუპლიკაცია)
ა-რაზყე	„ბედნიერება“ (ნასესხებია თურქულიდან)

ა-რაზე-და-რა	„უბედურება“
ფბა	„ექცი“

ყველა შესაძლო კომბინაციიდან შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები გვხვდება: ზგ, ვგ, ხგ, სთ, ზთ, ხთ, შთ, ხფ, ხპ, ზპ, შდ, ხდ, სდ, ხპ, ვტ, სტ, ზყ, ფტ. სადა სპირანტოაგან პირველ წევრად არ არის რეალიზებული ჟ, ლ და ჸ თანხმოვნები, ხოლო სადა ხშულთაგან კი ოდენ – ქ. ამ ჯგუფში პ, ტ და ც თანხმოვნების შემცველი თითო-ოროლა კომპლექსი გვაქვს.

3) სადა სპირანტების გვერდით პალატალიზებული ხშული თანხმოვნებიც გვხვდება. მაგ.,

D ¹ B ³ : ზქვ	„ათასი“
უეზ-გჲ	„მაინც“
ა-შქვრ-რა	„კოხტა სიარული“
ა-სქალა	„ნაგსადგური“
ეს-ქნა-გჲ	„მუდამ, ყოველთვის“
ნა-სქა	„მოშორებით“
ა-ნა-სკა-რა	„გაწევა“
აა-სკა	„ამასწინათ“
ა-ყა-შა-რა	„შხაპუნი, ტლაშუნი, თქაფუნი, დგაფუნი“
ა-ნა-გ-ყა-რა	„გაძრომა, გაპარვა“
ა-ხ-ე-ა	„გარეგანი“, „ზეწარი“, „შალითა“
ა-ხ-ე-ა-რა	„დაბნევა“

რეალიზებულია შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები: ზქ, ზგ, შქ, სქ, სკ, შკ, ვგ, ხგ. სადა სპირანტოაგან პირველ კომპონენტად არ გვხვდება ჟ, ლ, ჸ ფონემები, პალატალიზებულ ხშულთაგან კი ოთხივეა რეალიზებული.

ბ) ცალკე ქვეჯგუფს ქმნიან ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებსაც D¹ და C¹ ჯგუფის თანხმოვნები შეადგენენ. მაგ:

D ¹ C ¹ :	ა-მა-შ-ცა-რა	, „მოშინაურება“
	ა-მა-შ-ც	, „მორჩილი“, „მოშინაურებული“
	ა-ლაშ-ცა	, „ბნელი“, „მუქი“
	ა-რ-ლაშ-ცა-რა	, „დაბნელება“, „გამუქება“
	ა-თა-ლაშ-ცა-რა	, „შიგნიდან, დაბნელება“
	ა-ხ-ძაა-რა	, „კანკალი“
	ა-ხ-წაწა	, „ზუმბა, დასატენი (თოფისა)“
	ა-ხ-წა-რა	, „დადება“
	ა-ხგ-ხ-წა-ლა-რა	, „რამეზე კვერცხის დება“
	ა-ხ-წა-რა	, „შემცირება“
	ხ-ა-წა-რა	, „გამოყოფა“
	ა-ხჩ	, „ბალიში“
	ა-ხჩ-ლა-რა	, „ჩამოწოლა“
	ა-ხჩ-ხ-წა-რა	, „დადება“
	ა-ხჩ-ხ-წა	, „ბალიშისპირი“
	ა-ხპა	, „ნადები“
	ა-ხ-ჯ-ჯა	, „დაკრეჭილი“
	ე-ძგნ-რა	, „ყოველ ზამთარს“

აფხაზურში ამ ჯგუფის შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები გვხვდება: შც, ხბ, ხწ, ხჩ, ხჭ, ხჯ, ხწ, ხც, ხძ, ხპა. სპირანგორგიან პირველ წევრად არ გვხვდება ვ, ფ, ჟ, ღ, ჰ, ჸ ფონემები, ხოლო სადა აფრიკატორგან ექვსივე ფონემაა რეალიზებული, მათგან ჸ და ჰ თანხმოვნები მხოლოდ ხ სპირანგის მეზობლობაში გვხვდება.

თ) ორწევრა კომპლექსებში სადა სპირანგის გვერდით გარდა სადა აფრიკატისა, ინგენსიური აფრიკატებიც გვხვდება. მაგ:

D ¹ C ³ :	ა-ხ-ჭარ	„ისრისპირი“
	ა-ხ-ჭარა	„გაჭრა (დანიო)“
	ა-ლახჭებ	„მკვირცხლი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ხ-ჭ-ი-აა-რა	„გამოზრდა, წამოზრდა“, „განვითარება“
	ა-ხ-ჯგჯა	„კუნძი“
	ა-ზ-ჭეგთ-რა	„ვინმეს დაძახება“
	ა-ზჭარ	„ნაკლებმნიშვნელოვანი“

როგორც მაგალითებიდან ჩანს, სადა სპირანტისა და ინტენსიური აფრიკატის კომბინაცია თანხმოვანთა დისტრიბუციის მხრივ საკმაოდ შეზღუდულია. რეალიზებულია ოდენ ხჭა, ხჯა და ზჭა კომპლექსები, არა გვაქვს ჩა-ს რეალიზების შემთხვევები.

ი) სპირანტის შემცველ ორწევრა კომპლექსებში პირველ კომპონენტად D³ და D⁴, ანუ პალატალიზებული და ინტენსიური სპირანტებიც გვხვდება, მათ მეზობლობაში კი – სადა ხშული და სადა აფრიკატი თანხმოვნები. მაგრამ ამგვარი კომპლექსები ენაში სიმრავლით არ გამოირჩევა. მაგ:

D ³ B ¹ :	ა-ხ-ტატა-რა	„დასვრა“
	ა-კ-ტ-ა-დ-ტ-რა	„საკვერცხე“ (კომპლექსი მეორეულია: აკ-ტ-ა-დ-ტ-რა „კვერცხი“ -თრა ადგილის აღმნიშ. სუფიქსი) (გვანცელაძე 2003, 47).
	ა-ხ-ფაა-რა	„მორევა“
	ა-შ-ო-ა-ხ-ეა	„უკან“

ყველა შესაძლო კომბინაციიდან ამ ჯგუფში შემდეგი კომპლექსები გვხვდება: ხტ, ხფ, ხყ, დტ. როგორც ჩანს, ხ სპირანტის პირველ კომპონენტად გამოყენების შემთხვევები უფრო მეტია, ვიდრე დ-სი. სადა ხშულთაგან კი მეორე წევრად ტ, თ, ფ და ყ თანხმოვნები გვხვდება.

ვ) დასტურდება D^4B^1 ჯგუფის კომპლექსები, რომლებსაც ინტენსიური სპირანტი და სადა ხშული თანხმოვნები შეადგენენ. მაგ.:

D^4B^1 : ა-მგჭ-და	„უბედური“ (ზედმიწ. „უდლეური“. მომდინარეობს ამგშ „დდე“ + უქონლობის სუფიქსი -და)
ა-ნაშ-ფა	„ნაჯვარი, ჰიბრიდი, მეტისი“
ა-პაშ-გაშ	„ანცი, მოუსვენარი“

როგორც ვხედავთ, ამ ჯგუფის კომპლექსები სულ რამდენიმე მაგალითით შემოიფარგლება. რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ჭდ, შავ, და შგ.

ლ) ცალკე გამოიყოფა ისეთი კომპლექსები, რომლებშიც პირველ წევრად პალატიზებული სპირანტი გვაქვს, ხოლო მეორე წევრად კი – სადა აფრიკატი. მაგ.:

D^3C^1 : ა-ბ-ძა-რა	1. „დაწევა“; 2. „მოსწრება“; 3. „მისწრება“
ა-ბ-ძგ-ნ-ჯ-ლარა	„წერილობითი მიძღვნა“
ა-ბ-ძგ-რ-კ-რა	„მოოქროვება“
ა-ბ-ჩა	1. „მწყემსი“ 2. „დარაჯი“
ა-ბ-ჩა-ლა	„მწყემსის ძალლი“
ა-ბ-ჩგ	„საწყალი, საცოდავი“
ა-კ-ა-ბ-ჩა	„ბეწვიანი მოუქნელი ტყავი ქვეშაგებად ხმარებული“
ა-კ-ა-ბ-ჩა	„პატარა დაბალი მაგიდა, მთლიანი ხისაგან გამოჭრილი ნახევარწრის ფორმისა“
ა-ცალ-ცალ	„ბრწყინვალე“ (რედუპლიკაცია).

განხილულ მაგალითებში შემდეგი კომპლექსები გვხვდება: ბ-ძ, ბ-ჩ, ღ-ც. ბ-ძ და ბ-ჩ კომპლექსები აკად. ქ. ლომთათიძეს „პირველად“ კომპლექსთა რიცხვში პყავს შეყვანილი (ლომთათიძე 1976, 244), თუმცა ზოგ ფუძეში (მაგ., ა-ბ-ძა-რა) ისინი მორფემათა ზღვარზეა წარმოქმნილი.

სულ რაღაც ორი მაგალითი გვაქვს D^3C^3 ჯგუფის კომპლექსის შემცველი.

მაგ.:

ა-ხ-ჭაბ-ბზ	„ოქროპირი“
ა-ჭუღლ-ჭუღლ-რა	„კიგილი, ჭყივილი, ჭყიპინი, ლეგის ყეფის წვრილი ხმა“

პალატალიზებულ სპირანგოთაგან ორივეა რეალიზებული, ხოლო ინტენსიურ აფრიკატაგან კი ოდენ ჭა.

განხილული კომპლექსებზე დაკვირვების შედეგად იმ დასკვნის გამოტანა შეიძლება, რომ ორწევრა კომპლექსებში ინტენსიურ თანხმოვანთაგან მეტი სიხშირით გამოიყენება ჭა ფონემა, შედარებით ნაკლებად ჩა, ხოლო ჯა-ს რეალიზების არც ერთი შემთხვევა არ დადასტურდა.

§ 3. აფრიკატების შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში

ა) ჩვენს მასალაში დადასტურდა ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებსაც სადა აფრიკატი თანხმოვნები შეადგენენ. ამ ჯგუფში შედის როგორც სხვადასხვა აფრიკატებისაგან შემდგარი, ასევე გემინირებული აფრიკატებისაგან მიღებული კომპლექსები. მაგალითად:

C ¹ C ¹ :	მაჭ-ძა-კ	„ძალიან ცოტა“
	ა-ხ-გჭ-ძა	„ყველაზე პატარა“
	ა-ჭერც-ძა	„უახლესი“
	ა-ზ-ა-ც-წა-რა	„დამატება (ვინმესთვის რაიმესი)“
	ა-ც-ძაა-რა	„ზედ დაკვლა, ვინმესთან, რამესთან ერთად მოკვლა“
	ა-ც-წა	„დანართი, დანამატი“
	ა-წ-ცა-რა	„გაგდება“
	ა-ხ-გბ-ცენხ-ო-რა	„ნაცვალსახელი“

რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ჭბ, ცბ, ცწ, წც, ბც; საყურადღებოა, რომ ც აფრიკატი გვხვდება ძ და წ ფონემების როგორც წინა, ასევე მომდევნო პოზიციაშიც.

როგორც უკვე აღვნიშნეთ, ამ ჯგუფში ერთიანდება გემინირებული თანხმოვნებისაგან შემდგარი კომპლექსებიც.

აფხაზურში ფუძეთა გაორკეცება გამოიყენება როგორც ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი საშუალება სიმრავლე-სიხშირის, პროცესის განმეორებისა და ინტენსივობის გამოსახატავად. ორკეცდება მთელი ფუძეებიც, ცალკე ძირები – ჩვეულებრივ, აგრეთვე რთული ფუძის მეორე ნაწილი.

თუ მარტივი ძირეული თანხმოვნის შემცველი ფუძე გვაქვს, ბუნებრივია, განმუორებისას ორი ერთგვაროვანი თანხმოვანი მოიყრის თავს (ლომთათიძე 1940, 39-40).

სადა აფრიკატა გაორმაგების მაგალითები შემდეგია:

ა-წწ	„ფართობი სახლის წინ“
ა-ცცგ-შ-ტ-რა	„დაფერფლვა“
ა-ლა-ჭ-ა-რა	„მკვეთრად განათება“
ა-ცცა-პ-რა	„სწრაფვა“ (აცარა „წასვლა, სვლა“, ძირეული მარცვლის გაორმაგებით უნდა მიგვეღო აცა-ცაპრა, უმახვილო ა დაიკარგა და შედეგად ცც კომპლექსი მივიღეთ).
ა-ჭ-ა-რა	„სკდომა, დახეთქვა“
ა-ძგ-ჭ-ჭ	„პატარა, თხელი წყალი, ნაკადული“
ა-ჩჩა-რა	„სიცილი“
ა-ხ-ჩჩა-რა	„ნათება“
ა-ხ-ჩჩა-რა	„დაცინვა“
ა-თგ-ჭ-ჭა	"стенолаз" (ზოოლ.)
ა-თგ-ჯ-ჯა-რა	„ბრწყინვა (თვალებისა)“
ა-დუ-ძძა	„უდიდესი“
ა-ხ-წწა-ლა-რა	„მაღლა ასვლა“

გემინირებულია შემდეგი თანხმოვნები: წწ, ცც, ჭ-ჭ, ჩჩ, ჯ-ჯ, ძძ; როგორც ვხედავთ, ექვსივე აფრიკატი გაორმაგებული სახით არის წარმოდგენილი. აკად. ქ. ლომთათიძეს აღნიშნული აქვს, რომ მათი სახით რაიმე თავისებური გემინირებული ფონემები კი არა გვაქვს, არამედ სახელისა თუ ზმნის ფუძის ნაწილის, ჩვეულებრივ ძირეულის, გაორკეცება სიმრავლე-სიხშირე-ინტენსივობის გამოხატვის

ფუნქციით, რაც ხშირად ხმოვნის ორგულობით თავს უკრის ორ ერთგვაროვან თანხმოვანს (ლომთათიძე, 1940, 133).

ბ) დადასტურდა ორიოდე C^1C^3 ჯგუფის კომპლექსი, რომლებშიც ერთმანეთის გვერდით სადა და ინტენსიური აფრიკატები გვხვდება. მაგ:

ა-ც-ჭ-გ-პ-რა „ერთსულოვნება“

ა-ც-ჩ-გ-ქ-ლა-რა „ცხენზე დაჯდომა ვინმესთან ერთად“

როგორც ვხედავთ, ამ ჯგუფის კომპლექსები სულ ორია და ისინიც თითო მაგალითში გვხვდება. ორივე კომპლექსის პირველ კომპონენტს სადა აფრიკატაგან ც წარმოადგენს, ხოლო მეორეს კი – ჭ და ჩა ინტენსიური აფრიკატები. ჯა-ს გამოყენების შემთხვევა აქაც არ გამოვლინდა.

გ) ჩვენ მიერ შესწავლილ მასალაში, მართალია, მცირე რაოდენობით, მაგრამ მაინც გვხვდება C^3C^1 ჯგუფის კომპლექსები, ანუ წყობა, როდესაც ინტენსიური აფრიკატი უსწრებს სადა აფრიკატს. მაგ:

ა-ჩ-ძა-რა „მიმალვა, თავის დამალვა“

ა-ჩ-ძა-ფს-ლა-რა „ვინმეზე მიგარდა“

ა-კ-აჭ-ძა „ძალიან მოკლე“

ა-ჭ-ცაა-რა „მონახულება, ვინმესთან სტუმრად სვლა“

რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ჩა, ჭა, ჭაც. ზემოთ განხილულ ერთ მაგალითში გვქონდა ცჭა მიმდევრობა, აქ კი მისი შებრუნებული ჭაც მიმდევრობა გვაქვს. როგორც ჩანს, აფხაზურში რაიმე შეზღუდვას ამ მხრივ ადგილი არა აქვს. ერთადერთ შეზღუდვად კომპლექსებში ჯა ფონემის გამოუყენებლობა შეიძლება ჩაითვალოს, თუმცა იგი სხვა შემთხვევებშიც არ გამოირჩევა დიდი სიხშირით.

დ) სულ ორ მაგალითში გვხვდება C^3C^3 ჯგუფის კომპლექსები, რომლებსაც ინტენსიური აფრიკატები შეადგენენ. მაგ:

ა-ჩა-ჭა-შა „თეთრშუბლა ცხენი“

ა-თა-ჩა-რა „ჩხრიალით ვარდნა“

ერთ კომპლექსში ჩა-სა და ჭა-ს კომბინაცია გვაქვს, მეორეში კი გემინირებული ჩა აფრიკატი. ორივე შემთხვევაში კომპლექსი მეორეულია და ამოსავალ ვოთარებას არ ასახავს.

ე) აფხაზურში ორწევრა კომპლექსებს ქმნიან ასევე სადა აფრიკატი თანხმოვნის კომბინაციები B^1 , B^3 , D^1 , D^3 ჯგუფის თანხმოვნებთან. მაგრამ პირველ კომპონენტად სადა აფრიკატის გარდა, ინტენსიური აფრიკატიც გვხვდება (იხ. ქვემოთ). ახლა განვიხილოთ C^1B^1 ჯგუფის კომპლექსები;

$C^1B^1:$	
ა-ჯბა-რა	1. „მაგარი, მკვრივი“ 2. „სწრაფმავალი“ 3. „მკაცრი“
ა-ჯგარი	„არბალეტი“
ა-ძყე	„ჩვილი, თოთო (ბავშვი)“
ა-კაჭბერი	1. „ნიგვზის ურწყული“; 2. „წუწურაქი“
ა-ჩ-გა-რა	„მარხვა“
ა-ჩგა-ბ-ა	„სამარხვო საჭმელი“
ა-წ-პაა-რა	„გამოგლეჯა“
ა-წ-ყაა-რა	„ძირში მოჭრა“
ა-წ-და-რა	„გაყრა (ნემსში ძაფისა და მისთანათა)“
ა-ც°გ-წ-გა-რა	„გამოტანა, გამოზიდვა“
ა-ქაჩ-ქაჩ-რა	„კანკალი, ცახცახი“ (რედუპლიკაცია)
ა-ჩვე-ხ-გ-შ-ო-თ-რა	„საპირისწამლე“
ა-ჩკამჟ-რ	„წირპლი“
ა-გ°-ყებ-გა	„დამამშვიდებელი“
ა-ჩ-ბაა	„დამპალი ტარო“
ა-ტარცეცკა	„ნახევარლიტრიანი ჯამი“
ა-ხ-გ-გა-რა	„ნერვიულობა“

ა-ც-ბა-რა	„ნახვა (ვინმესთან ერთად)“
ა-ც-პ	„სამაგიერო“
ა-გაპ-ც-ფგრ-რა	„აღფრთოვანება“
ა-ხ-გძ-ყ	„არსებითი სახელი“
ა-ფაჯ-ფაჯ-რა	„ბრწყინვა“ (რედუპლიკაცია)

რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ჯბ, ჯბ, ჯფ, ძყ, ჭბ, ჩბ, ჩფ, ჩპ, ჩბ, წპ, წყ, წდ, წგ, ცპ, ცბ, ცბ, ცბ, ცფ. სადა აფრიკატოაგან პირველ კომპონენტად არ გვხვდება ჭ ფონემა, ხოლო სადა ხშულთაგან კი – ო და ტ. ამათგან არცერთი არ არის ქართველურ ენა-კილოთათვის დამახასიათებელი ჰარმონიული კომპლექსების ანალოგი.

აწყარა, აწყარა, აწყარა, აციტიზარა მაგალითების შემთხვევაში, წპ, წყ, წდ, წგ კომპლექსები მეორეულია, რადგან წ არის „აწა“- ფუძე-წინდებულის თანხმოვნური ელემენტი და აღნიშნავს მოქმედებას „ქვეშ, ძირში“, (შდრ. აწა- „ფსკერი“) (ლომთათიძე 1953, 88).

ვ) სადა აფრიკატების გვერდით ორწევრა კომპლექსებში პალატალიზებული ხშული თანხმოვნებიც გვხვდება. მაგ:

C ¹ B ³ : ა-ცქა	„სუფთა, წმინდა“
ა-ცქა-რა	1. „სისუფთავე“; 2. „პატიოსნება“; 3. „სიწმინდე“
ა-ცქა-კა-კა-რა	„კოხტა, სუფთა“
ა-ცქა-ლუ	„სარიტუალო ხელსაფქვავის დოლაბი“ (ზედმიწა: წმინდა დოლაბი)
ა-ცქა-თუფ	„წმინდა ადგილი“
ა-ცქა-შო	„სარიტუალო ყველი“ (ზედმიწა: წმინდა ყველი)
ა-ცქა-რა	1. „განადგურება“, „დამარცხება“ 2. „დაბნევა“, „დაფანტვა“
ა-გა-ბგც-ყა	„გულის ფიცარი, გულის ყაფაზი“
ა-წ-ყა	„ქვეშ დასაფენი, ჩასაფენი“
ა-წ-ყა-რა	„მუცლის მოშლა“

ა-წ-ე-ა-რა-ა-ფარა	„ჩხუბი, კინკლაობა“
ა-წერნებ	„ჭყინტი“ (ნასესხებია ქართველურიდან)
ა-ხეზა-წ-ე-ა	„საბნის შალითა, ზეწარი“
ა-ზგ-წე-ა-რა	„ვინმეზე გაბრაზება, გაწყრომა“
ა-წერნებ	„აზიზობა“

რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ცქ̄, ცყ̄, წყ̄, წქ̄. როგორც ვხედავთ, ამ ჯგუფის კომპლექსებში თანხმოვანთა დისტრიბუცია საკმაოდ შეზღუდულია, რადგან თითოეული ჯგუფიდან (C^1 და B^3) ორ-ორი ფონემაა წარმოდგენილი. ამასთან, ცქ̄ და ცყ̄ კომპლექსები აფხაზურში კ. წ. „პირველად“ კომპლექსებს წარმოადგენენ (ლომთათიძე 1976, 243), თუმცა ზემოთ მოყვანილ მაგალითებში იგი ზოგჯერ მორფემათა ზღვარზეა წარმოქმნილი.

ბ) შემდეგ ქვეჯგუფს ქმნიან ისეთი ორწევრა კომპლექსები, რომლებშიც ერთმანეთის გვერდით სადა აფრიკატი და სადა სპირანტი თანხმოვნები იყრის თავს. მაგ.:

C^1D^1 : ა-ცჰა	„ხიდი“
ა-ცჰა-რა	1. „ჯბენა“ 2. „ნაჯბენი“
ა-რგცჰა	„საწყალი, საცოდავი, უბედური“
ა-რგცჰა-რა	„საცოდაობა, უბედურება“
ა-რგცჰა-შა-რა	„შებრალება“
ა-ცჰა-რა	„მოკბეჩა; კბენა“
ა-ცჰა-ფგრ	„ძალიან ბასრი“
ა-ფგ-ცხა	„ფაცხა“
ჭარ-ცხა	„პირქვე“
ა-ხო-ც-ხა	„ნასუფრალი“
ა-პა-ჯ-ხა	„წვრილი“
ა-ჩე-ჯ-ხა	„საჭმლის ნარჩენები“
ა-ჯ-შა-რა	„მადლიერება“, „წაქეზება“
ა-ჯ-შა-რა	„მიჩნევა, გონება (ჰგონია)“

ა-ბ-შა-რ	„სითხე“
ა-ბ-სა-რა	„ცურვა“
ა-კა-ძლე	„დაქანება“
ა-მაჭ-ცა-რა	„შემცირება“
მაჭ-საჭ	„ბეგრი“ (რედუპლიკაცია)
ჩაჩხადღლ	„დიდი ხუთშაბათი“ (შდრ. მეგრ. ცაშხადიდი)
ა-ჩა-რა	„მოთმინება“
აა-ჭა-წ-ხე-გა	„თასმის გამოსაქნელი ხის ხელსაწყო“
ა-წ-ხა-გა	„ჩახმახი“
ა-წ-ხა-რა	„ჩახმახის გამოკვრა“
ა-წხ ॥ ა-წგხ	„დამე“ (შდრ. ქართ. წუხ-ელ)
წხ-ა-ბჟო-ნ	„შუაღამე“
ა-წ-ხას-რა	„გაცვეთა, გათელვა“

როგორც მასალიდან ჩანს, რეალიზებულია შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები: ცჰ, ცხ, ჯხ, ჯჰ, ძჰ, ძს, ძდ, ჭხ, ჭს, ჩხ, ჩჰ, წხ; მათგან ცჰ და წხ კომპლექსები შედარებით უფრო მეტ სიტყვაში გვხვდება, ვიდრე დანარჩენები. აქვე, ცჰ, ცხ, ჯხ, ძს, ჩხ და წხ კომპლექსები „პირველადი“ კომპლექსების რიცხვს განეკუთვნებიან (ლომთათიძე 1976, 243), თუმცა ისინი ხშირად მორფებათა ზღვარზეა წარმოდგენილი. დასახელებულთაგან ქართველური პარმონიული კომპლექსების ანალოგებია მხოლოდ ძღ, ცხ, ჩხ (შდრ.: ახვლედიანი, 1999, 112-113).

თ) შედარებით მცირე ჯგუფს შეადგენენ კომპლექსები, რომლებშიც სადა აფრიკატის გვერდით პალატალიზებული სპირანტი გვხვდება. მაგ:

C ¹ D ³ : ა-ფაცხ	„ფიჩხი“
აცხ	„კატების მფარველი ღვთაება“
ა-ბ-ლ-ჯ	„ჩქარმავალი მდინარე“

რეალიზებულია ოდენ ცხ და ძღ კომპლექსები, რომლებიც, ჩვენი აზრით, პარმონიულია და მაქსიმალურად პგავს ქართველურ პარმონიულ კომპლექსებს,

თუ არ ჩავთვლით იმას, რომ ქართველური ფონოლოგიური სისტემისათვის უცხოა პალატალიზებული ფონემები.

სულ ორი მაგალითით შემოიფარგლება ასევე C^1D^4 ჯგუფის კომპლექსები:

ა-წ-ჭა „ფური“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

ა-წ-ჭ-აა-რა „ქვემოდან გამოთხრა“

ყველა შესაძლო კომბინაციიდან მხოლოდ წმ და წჭ კომპლექსებია რეალიზებული.

ი) ასევე ცოტაა კომპლექსის პირველ კომპონენტად ინტენსიურ აფრიკატოა გამოყენების შემთხვევები. მაგ.,

C^3B^1 : ა-ჩა-ე-ვ-ჭ-ა-ა-რა „თავის მოწესრიგება“

ა-ჭ-კ-აა-რა „რაიმე სენის შეყრა, დაავადება“

ა-ჭ-თა-მ-ძა „უხეში“ (ზედმიწ.: პირში დაუტეველი)

ა-ჩა-გა-რა „გამოყოფა“

ა-ჩა-კა-ჭ-რა „დაცემა, წაქცევა“

ა-ჩა-კ-ჭა „მუქი ვარდისფერი ყურძნის ჯიში“ (ზედმიწ.: ცხენის ძუძუ)

როგორც მაგალითებიდან ჩანს, კომპლექსთა პირველ კომპონენტად ინტენსიურ აფრიკატოაგან ჩა და ჭა თანხმოვნებია რეალიზებული (მათგან მეტი სიხშირით ჩა გამოიყენება), ხოლო მეორე წევრად კი – გ, კ, ო ფონემები.

დასტურდება კომპლექსები, რომლებშიც ინტენსიური აფრიკატის გვერდით სადა სპირანტი გვხვდება. მაგ.,

C^3D^1 : ა-ჩა-ვა-კ „სამარქაფო ცხენი“

ა-ჩა-ხა-რ-ფა-რ-თა „ცხენების მისაბმელი ბოძი“

ა-ჩა-ხა-რ-ზ-ზა-ლა-რა „ქედმაღლობა“

ა-ხ-გლ-ბგჩა „საღამო“

ა-ჭ-ბეჭ	„ჯიხური“
ა-ხა-ჭ-სახ-ა	„პირისახე“, „ნიმუში“ (კომპოზიტია, შედგება ორი სიტყვისაგან: ა-ხა-ჭ „სახე, პირისახე“ (ზედმიწ.: თავ-პირი) + ქართულიდან ნასესხები სახ- „სახე“, „გარეგნობა“, „შესახედაობა“).

რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ჩავ, ჩახ, ჭახ, ჭას. მათგან ხშირია ჩახ კომპლექსის გამოყენების შემთხვევები, ჭახ კომპლექსი კი მხოლოდ ერთ მაგალითში გვხვდება. რაც შეეხება ჭას კომპლექსს, იგი მეორეულია და შედარებით ახალი წარმონაქმნია. ამათგან, ჩვენი აზრით, პარმონიულია ჩახ კომპლექსი.

კ) ძალიან მცირეა რაოდენობა C^3B^3 ჯგუფის კომპლექსებისა, რომლებსაც ინტენსიური აფრიკატები და პალატალიზებული ხშულები შეადგენენ. მაგ.,

C^3B^3 : ა-ჩ-გ-გრ-რა	„ჩამოკიდება, გადმოკიდება“
ა-ჩ-ე-ა-რა	„ძალდატანება“
ა-ჩ-ე-გ-ა-ად	„დაბალი ხარისხის ქაღალდი“ (ზედმიწ.: ცხენის ნაკლის ქაღალდი“)
ა-ჭ-ე-ა-რა	„ხევი“

რეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ჩაგ- , ჩაე- და ჭაე- .

C^3D^3 მოდელი ერთადერთი ა-ჩ-ე-ა- „საქონლის საჭმელი“ მაგალითითაა წარმოდგენილი.

§ 4. სონორის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში

1) აფხაზურისთვის საკმაოდ დამახასიათებელი აღმოჩნდა ორწევრა კომპლექსებში ორგორც AC , ასევე CA მიმდევრობები, ანუ ხშული + სონორი და სონორი + ხშული ტიპის კომპლექსები. სონორი თავკიდურად გახვდება B^1 , B^3 , D^1 , D^3 , C^1 , C^3 ჯგუფის თანხმოვნების წინ.

პირველად განვიხილავთ AB^1 ჯგუფის კომპლექსებს. აღსანიშნავია, რომ B^1 ჯგუფის თანხმოვნების წინ ოთხივე სონორია რეალიზებული, მათგან მეტი სიხშირით რ სონორის გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება, შედარებით ნაკლებად კი ლ-სი. მაგ.:

ა) $AB^1 - RB^1:$	ა-რთ	„მწიფე“, „რბილი“ (ხილი)
	ა-თა-ლა-რ-თა	„შესასვლელი“
	ა-თა-რ-ბა-რა	„ამომშრალება“
	ა-თა-რ-ფა-რა	„რისამე შემოხვევა, მხრებზე მოგდება“
	ა-თა-რ-ტა-რა	„ჩაყრა, დაფანტვა“
	ა-ხ°შე-რ-ბებ	„მტგერი“
	ა-ნა-ლა-რ-გგლა-რა	„მიღგმა“
	ა-ნა-ლა-რ-ფა-რა	„შერჭობა“
	ა-ნაპგ-რ-ბა-გა	„ხელსახოცი“
	ა-ნე-ვ-რ-თა	„გასასვლელი, მისასვლელი“
	ა-ხგ-რ-ბა-რა	„გამოჩენა, თავის ჩვენება“
	ა-ც°ა-რ-ყა-წა-რა	„ტყავის დამუშავება“
	ა-ც°ტ-რ-გა-რა	„გამოტანა, გამოჩენა“
	ა-შხა-რ-ფგ-რა	„მთიანი ადგილი“
	ა-შ°პ-რ-თა	„საშიშროება“
	ა-წა-რ-ყაცა-რა	„მაგრად დაკეტვა, ჩაკეტვა“
	ა-ჭერპალ"	„მოჩხუბარი კაცი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ხარდა	„კადონი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-რ-ყ-ბა-რა	„ქნევა“
	ა-რ-კ-აა-რა	„შემოღობვა“
	ა-რ-გელა-რა	„მშენებლობა“
	ა-რ-ბაა-ბა-რა	„დასველება“
	ა-უ-ს-ბა-რ-თა	„საქმის მართვა“
	ა-სახ-ა-რ-ბე-რა	„მხატვრულობა“

ა-ბგლა-რ-თა	„ბაჩერება“
ა-გ°-ა-რ-ტგლარა	„გულწრფელობა, გულდიაობა“
ა-მგრქაფა	„საუკეთესოზე საუკეთესო“ (ნასესხებია. შდრ. ქართ. მარქაფა)
ა-ვა-კარ-კარ-რა	„რამის გვერდით კაკანი, კრიახი“ (ხმაბაძვითი სიტყვაა, ფუძის გაორკეცებითაა მიღებული).
ა-ბარდ	„ეკალ-ბარდი“ (ქართ.).
ა-ბარდან	„ერთვაზნიანი შაშხანა“ (ნასესხებია რუსულიდან. შდრ. ბერდანკა)
ა-ძერგა	„მკვეთრი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-ურთ	„ქარბუქი“
ა-რ-დუ-რა	„გადიდება“ (შდრ. ა-დუ- „დიდი“)
ა-ხა-რ-ფ	პერანგი
ა-კარპეჭი	„საზამთრო“ (ნასესხებია თურქულიდან. შდრ. ქართულში სხვა ფონეტიკური იერსეხის იგივე სიტყვა: ყარფუზი)
ა-კა-რ-და	„მძიმე“ (სასვენი ნიშანი)
ა-კარტრშა	„კარტოფილი“ (რუსულიდან. შდრ. картошка)
ა-ჩა-რ-ფაგ-ა-რა	„ამპარტაგნება“
ა-რფგ-ს (მრ. რ.	„ჭაბუკი“
ა-რფა-რ-ც°ა)	
ა-ხე-რფა-რ	„ბრწყინვალე, ოქროს ახალგაზრდობა“
ა-ბგრგ	„ხანში შესული კაცი“

ამ ჯგუფის კომპლექსთა შემცველი სიტყვების რაოდენობა გაცილებით მეტია, მაგრამ აქ მხოლოდ ნაწილი წარმოვადგინეთ, რადგან ყველა მათგანის მოყვანა დიდ ადგილს დაიჭერდა. აქ მოყვანილ მაგალითებში ყველა ის ორწევრა კომპლექსია მოცემული, რომლებიც კი აფხაზურში გვხვდება.

განსახილველ მოდელში ოეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ოთ, ობ, ოფ, ოტ, ოგ, ოყ, ოპ, ოდ, ოკ, ოქ; ოოგორც ვხედავთ, რ სონორის გვერდით უკულა სადა ხშული თანხმოვანი გვხვდება. ამ მაგალითებში AB¹ კომპლექსი მოცემულია ოოგორც ერთი მორფემის შიგნით, ასევე მორფემათა ზღვარზე. მორფემათა ზღვარზე უკელაზე ხშირად წარმოდგენილია კაუზატივის მაწარმოებელი ოაფიქსი. ოც შეეხება -რთა სუფიქსს, ოოგელიც სიტყვათა უმრავლესობას ბოლოში მიერთვის, ადგილის აღმნიშვნელი სუფიქსია და მასში გამოიყოფა -რ და -თა სეგმენტები (გვანცელაძე 2003, 47). მაგ.: ო-თა-ლა-რ-თა „შესასვლელი ანუ შესვლის ადგილი“ (ო-თა-ლა-რა „შესვლა“, -რ-თა – ადგ. ადგ. სუფ.).

ლB ¹ :	ა-გ°ტ-ლ-ფარა	„ამოხტომა“ (შუაგულიდან)
	ა-ნა-ლ-ბაარა	„ჩამოსვლა“ (სიმაღლიდან)
	პ-ლ-გა-რა	„დამთავრება“
	ა-ხალტურა	„ხალტურა“ (რუსულიდან ნასესხები სიტყვაა)
	ა-ხ-ა-ლ-გა-რა	„თავის ხსნა, შველა“
	პ-ლ-ტა-რ	„ნორჩი თხმელის ხეივანი“
	ა-გ ალდგზ	„მოუხეშავი, მოუქნელი“
	პ-ლ-ფაა-რა	„გამოგლეჯა“
	პ-ლ-კ-აა-რა	„გამოყოფა“
	პ-ლ-გა-მ-თა	„დასასრული“
	ლ-ბაა	„ქვემოთ“ (გამოიყენება რთულფურქის ზმნათა პრევერბადაც ზემოდან ქვემოთ მოძრაობის აღმნიშვნელად)
	პ-კალთ	„კალთა“ (ქართ.)
	ა-კელ-ტ	„კელტი“ (ეთნონიმი, ნასესხებია რუსულიდან)
	ე-ლ-კ-აა-უ	„ცნობილი“
	ა-გ°-ე-ლ-გარა	„საზრიანობა“
	ა-ყალთტრ-რა	„ყალთაბანდობა“

ოეალიზებულია შემდეგი კომპლექსები: ლბ, ლგ, ლტ, ლდ, ლფ, ლპ, ლო, ლტ. სადა ხშულ თანხმოვანთაგან ლ სონორის გვერდით არ გვხვდება პ, ქ ფონემები. განსაკუთრებით უნდა აღინიშნოს ლტ კომპლექსი. რბილი ლ თანხმო-

ვანი აფხაზურ ძირეულ მასალას არ ახასიათებს, იგი მხოლოდ რუსულიდან საბჭოთა პერიოდში ნასესხებ ლექსიკაში გვხვდება, (თვითონ სიტყვა აკელტ რუსულიდან არის შემოსული (შდრ. აკელტ), ამიტომაც აფხაზურში ლეტ კომპლექსით გადმოიცა.

მB ¹ :	ა-მ-თა	„დრო, უამი, ხანი“
	ა-გ°-რა-მ-გა	„არასაიმედო, არასანდო“
	ა-გ°გ-მ-ბგლ	„უგულო“ (მ- უარყოფის მაწ. სუფიქსი)
	ა-ნა-ნა-მ-გა	„საწყალი, ღარიბი“
	ა-ტამ-ტამ	„რბილი“ (რედუბლიკაცია)
	ა-ხე-მ-დგრ	„გაუცნობიერებელი“
	ხე-მ-ფა-და	„დაუყონებლივ; აუცილებლად“
	ა-ჰა-მ-თა	„საჩუქარი, მღვენი“
	ა-წ-ევ-მ-და-რა	„ირგვლივ ძებნა“
	ა-ბამბეჭლ	„ფუმფულა“ (შდრ. ქართ. ბუმბული)
	ა-მ-ფა	„მოუმწიფებელი, მკვახე“
	ა-მპგ-წა-უ-რა	„ხელიდან გაგდება“
	ა-მ-დგრ	„უვიცი; ბრიყვი; სულელი“
	ა-კამ-კამ-რა	„ბრწყინვა“ (შდრ. ქართ. კამპამი)
	ა-ხეგ-მ-გა	„საძაგელი“
	ჭეგ-მ-ო	„ჩუმი; უხმო“ (შდრ.: ა-ჭეგ-თ-რა „ძახილი; დაძახება“
	ა-ქამფაფერ	„ხუჭუჭი“
	ა-ხ-ამთა ა-ხ-ანთა	„მძიმე“
	ა-გგმთე	„სუსტი, უღონო, უძლური ადამიანი“
	ა-ტ°ა-მ-ბა-რა	„აბუჩად აგდება“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, აფხაზურში გვხვდება მB¹ ტიპის შემდეგი კომპლექსები: მთ, მგ, მბ, მტ, მდ, მვ, მპ, მქ; ხშულთაგან მ-ს მეზობლობაში ქ და ყ ფონემები არ არის რეალიზებული. ამ ტიპის კომპლექსები გვხვდება როგორც მორფემის შიგნით, (მაგ., აა-მ-თა ზედმიწ. „მოსვლის დრო“ (-მ-თა სუფიქ-

სია) ასევე მორფემათა ზღვარზე, როდესაც მ უარყოფის მაწარმოებელი სუფიქსია – აგზმბგლ „უგულო“ (შდრ. ა-გ-გ „გული“, ა-ბგლ-რა „წვა“, ზედმიწა: ვისაც გული არ ეწვის)

БВ ^{1:}	ა-სგნდგორა	„პატარა ჯამი“
	ა-შგნდგყორა	„სკივრი“ (შდრ. რუს. сундук „ხანდუკი“)
	ა-ნ-კა-თოა-რა	„გადასხმა, გადაღვრა“
	ა-ნ-კე-ლა-რა	„შეჩერება, გაჩერება“
	ა-ნ-თა-თოა-რა	„დასხმა“
	ა-ნ-თაპ-რა	„თვლება“
	ა-ტალანტ	„ნიჭი, ტალანტი“ (შდრ. რუს. талант)
	ა-გიგანტ	„გოლიათი“ (შდრ. რუს. гигант)
	ა-ცვ-ნ-გძლა	„თანდებული“
	ა-ჯანგარა	„შავი“ (შდრ. მეგ. ჯანგარა „ძალიან შავი“)
	ა-ჯგნგან	„ცუდი ადამიანი“ (თურქულიდან, სადაც იგი ბოშას, აცინგანს ნიშნავს)
	ა-წევ-ნდა	„გამჭვირვალე“ (შდრ. მეგრ. წკონდა „სუფთა, გამჭვირვალე“, იტყვიან წყალზე).
	ა-ხანდე-ვ-რა	„შრომა, გარჯა“ (შდრ. მეგრ. ხანდა „შრომა“)
	ა-ვაგრნ-ყა-წა-რა	„ვაგონთმშენებლობა“ (კომპოზიტია: ავაგონ „ვაგონი“, აყაწარა „კეთება“)
	ა-ყანტაზ	„შიშველი“
	ა-ყანდა	„თბილი“
	ა-კანდა-რა	„ქანაობა“
	ა-კანთარ ა-ყანთარ	„სასწორი“ (თურქ.)
	გან-კ-ა-ხ-გ	„ერთ მხარეზე, ცალ მხარეს“ (ქართ. გან-ი)
	ა-ხ-გ-ნ-ფა-შა-რა	„ჩაჭიდება“
	ა-ნ-ფა-რა	„გამოვარდნა“

რეალიზებულია ნდ, ნკ, ნო, ნტ ნგ, ნყ, ნფ კომპლექსები. სადა ხშულ თანხმოვანთაგან ნ სონორის მეზობლად არ გვხვდება ბ, პ, ქ ფონემები. ადსანიშნავია, რომ ნტ კომპლექსი უმთავრესად რუსულიდან შემოსულ სიტყვებში ფიქსირ-

დება, რუსულში აღნიშნული კომპლექსი სიტყვათა აბსოლუტურ ბოლოში გვხვდება (მაგ.: გიგანტ, თალანტ და ა. შ.). მაგრამ ნტ კომპლექსი არც საკუთრივ აფხაზურისთვის არის უცხო – აყანჩა „მიშველი“.

ბ) ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში ცალკე ჯგუფად გამოიყოფა ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც სონორის გვერდით პალატალიზებული ხშული თანხმოვანი გვხვდება, ანუ AB³ ჯგუფი. აღსანიშნავია, რომ აქაც კომპლექსის პირველ წევრად ოთხივე სონორია რეალიზებული, მაგრამ მათგან მეტი სიხშირით რ-ს გამოყენების შემთხვევები დასტურდება. მაგ.:

რB ³ :	ა-რ-გ ა-რა	„განცურნება“
	ა-თა-რ-გ ექ-რა	„ტრიალი (შიგნით)“
	ა-ხე-რ-გ აგ ა	„ქოთნის დასადგამი“
	აა-ზგ-რ-გ აჭა-ნგ	„შემოკლებით“
	ა-რ-კ აჭა-რა	„დამოკლება“
	ა-რ-კ ათა-რა	„ჩაქრობა“
	ა-ცგრგ გ	„კოჭლი“
	ა-თა-რ-კ ა-რა	„ჩხვლება, შესობა“
	ა-ფგ-რ-ე ა-რა	„მოცდენა“
	ა-რ-ე ა-ლა-რა	„დაბნევა“
	ა-რ-ე ა-რა	„გაჭრა“
	ა-ხა-რ-ე ა-რა	„გადაჭარბება“
	ა-ცხ-რ-ე ა-რა	„სწრაფად გამოჩენა“
	ა-ცგ-რ-ე ა-რა	„დადანაშაულება“
	ა-ხგ-რ-ე ა-რა	„თავის მართლება“
	ჯარ-გ გ	„არსად“ (ზედმიწ.: სადმეც)
	ა-ჯრქ	„უხეში მოძრაობა“
	ა-რქ აქ ა	„წრე“

დასახელებულ მაგალითებში, გარდა ბოლო 3 სიტყვისა, რ თანხმოვანი ყველგან კაუზატივის მაწარმოებელი პრეფიქსია.

რ სონორის გვერდით პალატალიზებულ ხშულ თანხმოვანთაგან რეალიზებულია ყველა, ანუ გ̄, კ̄, ყ̄, ქ̄ ფონემები.

ლB ^{3:}	ა-რ-ბელგ̄ ა-რა	„გადაგორება“
	პ-წა-ბელგ̄ ა-რა	„ქვეშ გორაობა“
	ა-ლ-ყ̄ ა-რა	„გამოხტომა“
	ა-კე-ლ-ყ̄ ა-რა	„სწრაფად, ჩქარა მოსვლა“
მB ^{3:}	მგ̄ ალ-ჩა-ნ	„საუზმის დრო“ (ზედმიწ.: მჭადის ჭამის დრო)
	ა-გ̄ ამ-გ̄ ამ-რა	„გასუქება, გასქელება“ (რედუპლიკაცია)
	პ-მქ̄ აჲ	„მუსულმანთა საქორწილო ხელშეკრულება“ (თურქ. nakah)
	ა-მ-ყ̄ ა-რა	„მოწყდომა, მოხევა, მოგლეჯა“
ნB ^{3:}	პ-ნკ̄ აფგჷთა	„შარდის ბუმტი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ნ-ყ̄ ა-რა	„დაჯახება, შეჯახება“
	ა-გ̄ ანგ̄ აშ	„ეშმაკი, ცბიერი“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, ლ, მ და ნ სონორთავკიდურიანი ორწევრა კომპლექსები სიმრავლით არ გამოირჩევა, რასაც ვერ ვიტყვით რ თავ-კიდურიანზე. ლ სონორის გვერდით გ̄ და ყ̄ პალატალიზებული ხშული თანხმოვნებია რეალიზებული, მ-ს გვერდით – გ̄, ქ̄, ყ̄, ხოლო ნ-ს გვერდით კი – კ̄, ქ̄ და გ̄ ფონემები.

გ) ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებსაც სონორი და სპირანტი თანხმოვნები შეადგენენ. სონორის გვერდით ამ ტიპის კომპლექსებში D¹, D³ და D⁴ ჯგუფის თანხმოვნები გვხვდება, სონორთაგან კი ოთხივეა რეალიზებული.

რD ^{1:}	ა-თა-რ-ხა-რა	„დაღუპვა“
	ა-გოგ-რ-ხაშა-რა	„გამხნევება“
	პ-ერ-ხა-რა	„შექცევა“
	ა-ხე-ლა-რ-ხა-რა	„დაპირქვავება“
	ა-ფგრ-ხაშა	„ყოჩალი, ვაჟაცი“
	პ-წა-რ-ხა-რა	„ქვეშ მოყოლა“
	პ-რხა	„ველი“
	ა-ხარხა	„თასმა“
	პ-ლგრხაა-რა	„გაჩეხა“
	ა-გო-ზგ-რ-ხაშა-რა	„შთაგონება, აღმაფრენა“
	ა-რ-ხია-რა	„მომზადება, დამზადება“
	ა-ჩა-პ-გგ-რ-ხა-რა	„შეგნებულად დაგვიანება“
	ა-ქარ-ხა-რა	„მოგების მიღება“
	ა-ჩაგ-რ-ხაგა-რა	„გიუობა“
	ა-ცოგ-რ-სეს	„თვლემა“
	ა-კას-ერ-ცა-რ-სა	„თავსაფარი“
	ა-ბგრსა	„საუკენოესო ხარისხის აბრეშუმი“ (შდრ. თურქული ქალაქის სახელი Bursa)
	პ-რ-სარა	„მონელება“
	ა-ხა-ნგ-რ-პალარა	„ვინმეზე ან რამეზე ჩამოკიდება“
	ა-ჭაგ-რ-პა-ს	„მოქნარება“
	ა-ჭაპ-ბგრპატა	„ბრიყვი“
	ა-რ-პარა	„მოპოვება“
	ა-ცოგ-რ-პა-რა	„შიშისგან გამოვხილება“
	ა-ჩა-პ-რ-პა	„მაღალი“
	ა-რ-შ-რა	„გიღაცის დათრობა“
	ა-ფსე-რ-შა-გა	„დამამშვიდებელი საშუალება“
	ა-ხა-გრ-ვერ	„უსწორმასწორო“
	ა-ნორვეგ	„ნორვეგიელი“

ა-რ-ლაზ	„რიგი“
ა-მარდა	„ცერა, დახრილი, ირიბი“
პ-რ-ზარა	„გახმიანება“
ა-ფარფორ	„ფაიფური“ (შდრ. რუს. фарфор)

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, რ სონორის გვერდით შემდგენ სპირანტები გვხვდება: ხ, ლ, ზ, ფ. მაგალითებში ხშირია რხ კომპლექსის გამოყენების შემთხვევები და მათ უმრავლესობაში რ- კაუზატივის მაწარმოებელი პრეფიქსია.

აD ¹ :	ა-მხე	„ყანა“
	პ-მხა-ჟა-რა	„უნებურად მოტყუება“
	პ-მჩგ-მ-ხა-რა	„ძალადობა“
	პ-მხადა-რა	„მიწოდება, მიტანა“
	ა-ნე-მ-ხა	„უსაქმური“ (შდრ. ნ-ხა-რა „მუშაობა, შრომა“, აფხაზ. ა-ნ-ხა-ლ „გლეხი“, ა-ნ-ხა-რა „სადმე ცხოვრება“)
	ა-გ°გ-მ-ხა	„ცუდი“
	პ-მხა-ლა-რა	„წაყვანა“
	პ-ეთგმ-ხა-რა	„დაობლება“ (თურქ. ეთიმ „ობოლი“)
	პ-ქამსა	„ბანჯგვლიანი“
	ა-გ°ამ-სეზ	„ბინძური“
	ა-მჰა-რა	„სახლი ახლადშეუდლებულთათვის“
	ა-მზა	„მოვარე“
	ესგ-მზა	„ყოველთვიურად“
	რაყო-ბა-მზა	„სექტემბერი“ (ზედმიწ: კაკლის წენგოს შრობის თვე)
	პ-მ-შა	„მკვახე (ხილი)“
	ა-ფხა-მ-შა	„უსირცხვილო“ (შდრ. აფხაშა „მორცხვი“, ბ უარეფ. სუფიქსი)
	ა-ჭარმშ	„წყნარი, ჩუმი“
	ა-ჯგ-მ-შა-რა	„ლანძღვა“
	პ-მდგ-ხ-რა	„მოხსნა“
	ა-მჟეჟ-კ-რა	„სენის გამიზეზება“ (ქართ. მიზეზ-ისაგან?)

ბ სონორის გვერდით შემდეგი სადა სპირანტებია რეალიზებული: b, ბ, ჸ, ჰ, შ, ღ, ჟ.

ნD ¹ :	ა-ნ-ხა-მჯა	„მეურნეობა“
	ა-ნ-ხა-რა	„სადმე ცხოვრება; სახლი, საცხოვრისი“
	ა-ხ-ხგ-წ-რა	„გადასვლა, გადავლა“
	ა-ციგ-ნ-ხა-რა	„დარჩენა“
	ა-ციგ-ნ-ხა	„ძილისგუდა“
	გან-ხა	„გვერდულად“ (ქართ. განი)
	ა-ნ-შა	„ბიძა (დედის ძმა)
	ა-ხგ-ნ-შალარა	„შეშლა“, „მიმსგავსება“
	ა-ხ-გ-ნ-ჰა-ლარა	„მობდაუჭება“

სადა სპირანტთაგან 6 სონორის მეზობლობაში ბ, ჸ, ჰ თანხმოვნები გვხვდება.

ლლD ¹ :	ა-ლ-სა-რა	„ამოკვეთა, ამოჭრა“
	ა-ლსედ	„ქალის უნაგირი“ (შდრ. რუს. седло „უნაგირი“. როგორც ჩანს, აფხაზურში ლ და ლ თანხმოვნებმა ადგილი გაცვალება)
	ა-გ°-ა-ლ-ს	„საწყენი“
	ა-ზარალ-ხარა	„დაზარალება“ (შდრ. ა-ზარალ „ზარალი, დანაკლისი“. ნასესხებია ოურქულიდან))
	ა-კე-ლ-ხა-რა	„ქექვა“
	ა-მალპაშ	„განსაკუთრებული მალამო“ (თურქ.)
	ა-პგლპათ	„უფსკრული“
	ა-კე-ლ-უ-აა-რა	„გათხრა“

ორწევრა კომპლექსებში ლ სონორის მეზობლობაში ს, ხ, ჸ და ჟ თანხმოვნები გამოვლინდა.

ორწევრა კომპლექსებში სონორი თანხმოვნების გვერდით D³ ჯგუფის ფონგ-მებიც არის რეალიზებული მაგ:

AD ³ :	ა-რ-ხ-ა-რა	„მოწველინება“
	ა-ც-გმხ-ჯტ	„სულელი“
	ა-ც-ა-მ-ხ-პ	„ძილბურანში მყოფი“
	ა-გ-ჯ-რ-ლ-ა-რა	„მხიარულება, სიხარული“
	ა-ნხ-ა-ხ	„საჩუქარი სიძისთვის უახლოესი ნათესავებისგან“

სონორთაგან ხა და და თანხმოვნების წინა პოზიციაში არ გვხვდება ლ ფონემა.

AD⁴ ჯგუფის კომპლექსებში სონორების გვერდით ინტენსიურ (ჭ, ჭ) სპორანტთაგან ოდენ შა თანხმოვანი გვხვდება. მაგ:

ა-მშა	„დღე“
ა-ჯა-მშა	„სამუშაო დღე“
ა-მშა-ა-ფ	„ადღომა“ (ზედმიწ: დაწესებული დღე)
აყარგმშაყარლ	„იარაღის სახელწოდება“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-ხ-გ-რ-შა-რა	„გადავლება“
ა-თგ-რ-შა-რა	„ამოვლება, გავლება“
ა-ფარშექვ	„ყალბი“ (შდრ. რუს. фаршивый)
ა-რ-შა-ბა-რა	„გაუწყლოება“
ა-რ-შა-რა	„დახვევა, გადახვევა“
ა-რ-შეგ	„მდუღარე“
ა-ლ-შა-მ-თა	„დამსახურება“
ა-ლ-შა-რა	„შეძლება; შესაძლებლობა, საშუალება“

ამ ჯგუფის კომპლექსებში სონორთა და ინტენსიურ სპირანტთა დისტრიბუცია შეზღუდულია, რადგან სონორთაგან გვხვდება მ, რ და ლ ფონემები, მათგან ლ მხოლოდ ორად-ორ მაგალითში, სპირანტთაგან კი მხოლოდ შა ფონემაა რეალიზებული სამივე სონორის მეზობლობაში. არ დასტურდება ნ სონორის კომბინაციები ჭ და შა თანხმოვნებთან.

ე) ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც სონორის გვერდით სადა და ინტენსიური აფრიკატები გვხვდება, ანუ AC¹, AC³ ჯგუფები. ამგვარ კომპლექსებში პირველ კომპონენტად ოთხივე სონორია რეალიზებული, მათგან მეტი სიხშირით რ გამოიყენება, შედარებით ნაკლებად კი – ლ. მაგ:

რC ¹ :	ა-სე-რძ	„თოვლის წყალი“
	ა-რ-ძება-რა	„ვისიმე დაფრთხობა, შეშინება“
	პ-რ-ძახ-რა	„შეკერვინება“
	ა-ბზარძე	„შექება, ქება“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	პ-ლა-ღგ-რ-ძ	„ცრემლი“
	ა-ჯგკა-ძე-რ-ძ	„მარილწყალი, წათხი“
	ა-კ-ძრძ	„ნათესავი“ (შდრ. ქართ. კერძ-მოკეთე)
	ა-ტარცეცა	„ნახევარლიტრიანი ჯამი“ (რუსულიდან?)
	ა-რ-ცა-რა	„ადუღება“
	ა-რ-ცევ	„მდოგვი“
	ა-ხა-რ-წა-რა	„დარწმუნება“
	ა-რ-წა-რა	„გაყინვა“
	ა-რ-წა-რა	„შეკითხვინება“ (რ- კაუზ. მაწ. სუვ.)
	ა-ხა-რ-წა-რა	„დაჯერებინება“
	პ-რ-ჯაბა-რა	„გლოვა, ვინმეზე შავების ჩაცმევინება“ (რ- კაუზ. მაწ. სუვ.)
	ა-რ-ჯა-რა	„განსჯა“
	პ-ლარჯ	„ლურჯა ცხენი“ (შდრ. ქართ. ლურჯა)
	ა-ფგრჯან	„ლამბაქი“ (შდრ. ქართ. ფინჯანი)
	ა-რ-ჩა-რა	„ჭმევა“ (რ- კაუზ. მაწ.)
	ა-თგ-რ-ჩაა-რა	„სულის შებერვა“
	ა-რ-ჭა-რა	„დახეთქვა“
	ა-რ-ჭაჭა-რა	„გატეხა, დამსხვრევა“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, როგორის გვერდით ექვსივე სადა აფრიკატია რეალიზებული. ამგვარი კომპლექსები გვაქვს როგორც ერთი მორფემის შიგნით, ასევე მორფემათა ზღვარზე. მორფემათა ზღვარზე კომპლექსის თავიდური რ- კაუზატივის მაწარმოებელია. ცნობილია, რომ კაუზატივის კატეგორია მაშინ გამოიყენება, როდესაც ზმნით გამოხატული მოქმედება იძულებით, ვისიმე ან რისამე ჩარევით ხდება (გვანცელაძე 2003, 98).

ამგვარი კომპლექსები მეორეულია და ამოსავალ ვითარებას არ ასახავს.

6C ¹ :	ა-ნ-წ	„წარწერა“
	ა-ნ-წ-მ-თა	„ჩანაწერი“
	ა-ნ-წ-რა	„დადება“
	ა-გარა-ნ-წ	„აკვნის ბავშვი, ჩვილი“
	ა-მჟა-ნ-წა-რა	„მოქნევა“
	ხგ-ლა-ნწ	„თავქვე“
	ზებ-ჯნ-ჯარა	„ყველგან“
	ზანჯგ	„ამასწინათ“
	ა-ქ-გნჯგც	„ჭირვეული“
	ა-ქა-ნ-ჯგბა	„შიდა ჯიბე“
	ა-გა-ნჯ	„ტილო“
	ა-ჩ-ნჯ	„მუხის ხის ქვეშ მოწყობილი თავშესაფარი“
	ა-სარანჯა	„ფიჭა“ (შდრ. ქართ. სარაჭი)
	ა-კანჯა	„დიდი ნაგი“ (შდრ. ქართ. კანჯო)
	ა-ქანჯა	„თოჯინა“
	ა-კან-ძა-რა	„ჭკნობა“
	ა-ხა-ნგ-ნ-ძა	„თავამდე, პირამდე“
	ა-თგნჩ	„მშვიდი, წყნარი“ (თურქულიდან)
	ა-ქანჭ	„კუნჭი“ (ქართ.)
	ა-ჟარნჭა-რა	„გაძარცვა; დატყვევება“
	ა-დაგ-ნ-ცა-რა	„შენობიდან გაგდება“
	ა-წორგ-ნ-ცა-რა	„დამუავება“

ორწმუნა კომპლექსებში ნ სონორის მეზობლობაში ყველა სადა აფრიკატია რეალიზებული: ძ, ც, წ, ჯ, ჩ, ჭ.

აC ¹	ა-მ-ძაა-რა	„წართმევა“ (იტყვიან კიდურებზე, მაგ.: ხელი წაერთვა)
	ა-მ-ძა-კა	„ლიად, აშკარად“
	ა-მძგრხა	„ეზო“
	ა-მძგ შა	„განებივრებული“ (იტყვიან ბავშვზე)
	ა-მძან-რა ახაზგნა	„ხაზინა“
	ა-მც	„ტყუილი“
	ა-მცა	„ცეცხლი“
	ა-მცახარა	„ერთი გვარის წარმომადგენლები“
	ა-მც-უ-რა	„უვარგისი“
	ა-ცამ-ცამრა	„წვა“ (რედუქციაცია)
	ა-მწ	„ბუზი“ (შდრ. ქართ. მწერი)
	ა-მწა-უ-რა	„რაღაცის წინ დაგდება“
	ა-გამწ	„ბოროტი“
	ა-ყამჭ	„ჭიაყელა“
	ა-მჩ	„ძალა“
	ა-მჩგბე	„კვირა“
	ა-მჩგ-და	„სუსტი, უძლური“
	ა-ჰარამ-ჩა	„უსამართლო“
	ა-მჯ	„გოგრის ჯიშის მცენარე“
	ა-მჯაღ ა ა-მჯახ ა	„ღალღა (ფრინვ).“

ბ სონორის გვერდით ასევე ყველა სადა აფრიკატია რეალიზებული, მაგრამ მეტნაკლები სიხშირით, კერძოდ, მჯ კომპლექსი მხოლოდ ორ მაგალითში გვხვდება.

ლC ¹ :	ა-ლ-ცა-რა	„გაგდება, გამოგდება“
	ა-ლ-ძ-აა-რა	1. „სიკვდილი“ 2. „სამუდამოდ წაჩხუბება ვინმესთან“
	ა-დგ-გლ-წე-რა	„მიწისძვრა“
	ა-ყე-ლ-ჩ-აა-რა	„გასიება“
	მგ-სლ-ჩან	„საუზმის დრო“ (ზედმიწ.: მჭადის ჭამის დრო)

როგორც ვხედავთ, ლ სონორის გვერდით სადა აფრიკატა დისტრიბუცია შეზღუდულია, რადგან არ გვხვდება ჯ და ჭ ფონემები. თუმცა ლც, ლძ, ლწ და ლჩ კომპლექსთა გამოყენების შემთხვევებიც რამდენიმე მაგალითით შემოიფარგლება.

ვ) ცალკე გამოიყოფა AC³ ჯგუფის კომპლექსები, რომლებშიც სონორთა გვერდით ინტენსიური აფრიკატებია რეალიზებული. ამ ტიპის კომპლექსთა რაოდენობა მცირეა. მაგ.:

რC ³ :	ა-რ-ჩერ-რა	„გამოსწორება; შეკეთება“
	ა-რ-ჩერ-რ-ს-თა ა-რ-ჩერ-ს-თა	„ნაკეცები“
	ა-თა-რ-ჩერ-ლა-რა	„შეჰყლება“
	ა-რ-ჭა-აბ-ს-თა-რა	„დამახინჯება“
	-რ-ჭა-ც	„ხმამაღლა“
	ა-რ-ჭა-ია-რა	„შემოქმედება“
	ა-რ-ჭერ-ხა-რა	„გაღვიძება“
	ა-ლგრჭა	„ლრჭიალი“ (ხმაბაძვა)
	ა-რ-ჯაბ-ჯა-რა	„გაშლა, გახსნა“ (ხელებისა)

რ სონორის გვერდით სამივე (ჯა, ჩა, ჭა) ინტენსიური აფრიკატია რეალიზებული, მაგრამ ეს კომპლექსები მაგალითებში მეტ-ნაკლები სიხშირით გვხვდება. შედარებით მეტია რჭა კომპლექსის გამოყენების შემთხვევები, რჯა კომპლექსი კი ერთადერთ მაგალითში გვაქვს – არჯაბ-ჯაარა.

ლC³:

ლ სონორის გვერდით ინტენსიურ აფრიკატაგან მხოლოდ ერთი ჭა ფონემა გამოვლინდა. მაგ.:

ა-ლ-ჭეგ-ს	„ნორჩი თხმელის ხე“
ა-ლ-ჭა-რ	„თხმელის ბარდი, წვრილიანი“
ა-უ-არ-უ-ანჩა	„მოუხეშავი, მოუქნელი“
ა-ნ-ჭა-ს-რა	„გაჩერება, შეჩერება“
ა-კ-ანჭააბ	„ჯუჯა“

აC ³ :	ა-მჩევ	„ცუდი, უგარგისი“ (შდრ.: ა-ჩევ „ვარგისი“)
	ა-მჩეღლ	„ადრეული“
	ა-მჩეგლ	„უხეში“
	ა-მჩეგ-ჭაა	„კვირა“ (←ა-მშაგ-ჭაა „დაწესებული, გაჩენილი დღე“)
	ა-ბჟა-მ-ჩამ	„დაუსრულებული“
	ა-მჭაგ	„შეშა“
	ა-მჭა-ევ-ქ-წა-რა	„შეშის ხორა“
	ა-მჭაგ-ლ	„თევზის სახეობა“
	ა-მჭაგ-დაღ	„მწვანე ბაყაფი, ხის გომბეშო“ (ზედმიწ.: შეშის ბაყაფი)
	ა-მჭაგ-ცჰა	„ხის ხიდი“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, **6** და **მ** სონორების გვერდით ჯავარიკატი არ არის რეალიზებული; გვხვდება ნჩა, ნჭა, მჩა და მჭა კომპლექსები.

2) სონორბოლოკიდურიანი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში.

როდესაც სონორის შემცველ ორწევრა კომპლექსებზე ვსაუბრობთ, ცალკე უნდა განვიხილოთ CA მიმდევრობა, ანუ როდესაც სონორი თანხმოვანი კომპლექსის მეორე წევრია. საქმე ის გახლავთ, რომ სიტყვათა აბსოლუტურ უმრავლესობაში ამგვარი ორწევრა კომპლექსი სიტყვის აუსლაუტში გვხვდება და ბოლოკიდური -რა მასდარის მაწარმოებელი სუფიქსია. ცნობილია, რომ მასდარი ზმნის უპირკლასო და დრო-კილოთა კატეგორიების არმქონე ფორმაა. იგი ზოგი ნიშნით ახლოს დგას სახელებთანაც, განსაკუთრებით სახელთა აბსტრაქტულ ფორმებთან, რომლებთანაც საერთო აქვს ზოგადობის ა- სუფიქსი და აბსტრაქტულობის მაწარმოებელი -რა სუფიქსი. დინამიკური ზმნის მასდარის წარმოებისას ზმნის წმინდა ფუძეს დაერთვის ა- პრეფიქსი და -რა სუფიქსი (გვანცელაძე 2003, 64). თუ ზმნის წმინდა ფუძე თანხმოვანზე ბოლოვდება, მასზე მასდარისეული -რა სუფიქსის დართვისას ორი თანხმოვანი იყრის თავს. ამგვარი კომპლექსები მეორეული წარმოშობისაა და ამოსავალ ვითარებას არ ასახავს. იმდენად,

რამდენადაც ენაში ამგვარ კომპლექსთა რეალიზების შემთხვევები ძალიან ბევრია, აქ მხოლოდ რამდენიმე ტიპური მაგალითის წარმოდგენით შემოვიფარგლებით:

ა-გ-ეუ-რა	„დაკლება“
ა-დგ-ს-რა	„დაბუჟება“
ა-ხე-ს-რა	„გავლა, გადასვლა“
ა-ძახ-რა	„კერვა“
ა-ძ-რა	„დაკარგვა“
ა-რ-კ-აჭ-რა	„დამოკლება“
ა-წა-ჯ-რა	„შეწვა; გამოცხობა“
ა-ხებ-რა	„დახურვა“
ა-ჯგლ-ტ-რა	„ლხენა, მოლხენა“
ა-ჭაბ-რა	„წებვა, დაწებვა“ (შდრ. მეგრ. ჭაბუა „წებვა“) და ა. შ.

მაგრამ აფხაზურში არის მთელი რიგი სიტყვებისა, რომლებშიც CA მიმდევრობა გვხვდება არა მხოლოდ მორფემათა ზღვარზე, არამედ ერთი მორფემის შიგნითაც. ამგვარ თანხმოვანთკომპლექსში მეორე კომპონენტად ოთხივე სონორია რეალიზებული. პირველად განვიხილოთ ის მაგალითები, რომლებშიც რ სონორის შემცველი კომპლექსები შედის. მაგ.:

აკრგ აკგრ	„ძალიან“, „ბევრი „დიდხანს“, „ფრიად“
აკრგ-თა-რა	„რისამე ჩუქება“
აკრგ-ფა-რა	„რისამე ჭამა“
აკრ-უ-რა	„რისამე კეთება“
ა-კრად	„მეფე“ (შდრ. თურქ. kral)

უნდა აღინიშნოს, რომ კრ კომპლექსის შემცველ ლექსიკურ ერთეულთა აბსოლუტური უმრავლესობა რუსულის გზით არის შემოსული აფხაზურში. მაგ.:

ა-კრან	(შდრ. რუს. кран)
ა-კრახმალ	(შდრ. რუს. крахмал)
ა-კრეისერ	(შდრ. რუს. крейсер)
ა-კრემль	(შდრ. რუს. кремль)
ა-კრემ	(შდრ. რუს. крем) და ა. შ.

ბრ:	აბრა	„აქ“
	აბრაგი	„აბრაგი“ (თურქულიდან არის შესული)
	ა-ბრაკ	„ქორწინება“ (შდრ. რუს. брак)
	აბრაჭა	„ღია ფერის ფაფრიანი ცხენი, აბრაჭი“ (თურქ.)
	ა-ბრუ	„ქანჩი“ (ნასესხებია თურქულიდან)
	ა-კაბროუ	„ჰოკეისებრი ერთგვარი თამაზი“

რაც შეეხება გრ კომპლექსს, საკუთრივ აფხაზური ლექსიკის მხოლოდ სამ ერთეულში გვხვდება. ესენია:

გრ:	ა-გ-რა	„ნაკლი“
	ა-გ-რა-გა-რა	„დახეიბრება“
	ა-გრგ-ჭ	„ყურძნის ჯიში“ (ზედმიწა: მეგრული ყურძნი)

ყველა დანარჩენ შემთხვევაში კი – რუსულიდან შესულ ლექსიკაში. მაგ.: **а-гравиура, а-грамм** და სხვ.

დრ:	ასევეა დრ კომპლექსის შემთხვევაშიც: ა-დრამა, ა-დramaturg...	
თრ:	ა-თ-რა	„ბუდე“, იგივე –თრა სათავსოთა სახელების მარმოებლადაც იხმარება (აჯგა-თ-რა „სამაროლე“, ა-ჯგა-თ-რა „საღოროე“...)
	ა-თრგს	„თევზის სახეობა“
	ა-თრგს-რა	„კრომა“
	ა-თ-რგ-ცქანა-რა	„გაწმენდა, გასუფთავება“
	ა-თრგჭ	„თეთრი, ქათქათა“
	ა-უ-თ-რა	„ბოსტანი“
	ა-უ-თ-რა-თგფ	„ბოსტანი“
	ა-უ-თ-რა-თგ-ხ	„ბოსტნეული“
	ა-კათრან	„ფისი“ (თურქ., შდრ. გუდრონი))
ფრ:	ა-ფრა	„აფრა“ (სიტყვის აგებულება და წარმომავლობა სადავოა)
	ა-ფრას	„ჭრიჭინა“

ა-ფრგნჯ || ა-ბრგნჯ „ბრინჯი“ (პირველი ვარიანტი ნახესხებია თურ-ქულიდან, მეორე – ქართულიდან)

სრ:	ა-ს-რა	„დარტყმა, ცემა“, „გაგუნი“
	ა-ს-რ-აპა	„თოვლის გუნდა“

პრ: პრ კომპლექსი საკუთრივ აფხაზური ლექსიკის მხოლოდ ერთ სიტყვაში გვხვდება, ისიც მორფემათა საზღვარზე: ა-პ-რა „გოჭების დაყრა“. სამაგიეროდ მრავლადაა იგი ინტერნაციონალიზმებში. მაგ.: **ა-премиа, ა-президиум, ა-премиер** და **ა. შ.**

ახევეა ტრ კომპლექსის შემთხვევაშიც: ა-ტ-რა „გახსნა, გადება“

ხრ:	ა-ხ-რა	„მთავარი საქმე“
	ა-ხ-რა	„პლდე“
	ახრათა	„იძევებიური სასუფეველი“ (თურქ.)
	ა-ხრა-ჭა	„დიდი ხის ჭიქა“
ღრ:	ა-ღრა	„ჭრელი“
	ა-ღრა	„მუცელი“
	ა-ღრგ-შა	„ქოჩორა ყვინთია (ფრინველი)“
	ა-ღრგ-პპ-რა	„გამოყრა“
ძრ:	ა-ძ-რ-ი	„წყალბადი“
მრ:	ა-მრა	„მზე“ (შდრ. აბაზ. მარა „მზე“)
	ა-მრა-გგლა-რ-თა	„აღმოსავლეთი“
	ა-მრა-გგლა-მ-თა	„ალიონი“ (ზედმიწ. „მზის ამოსვლის დრო“)
	ა-მ-რ-ი	„დებილი“ (ზედმიწ. არდაბადებული)

ამგვარად, რ სონორბოლოკიდურიანი ორწევრა კომპლექსები მრავლადაა რუსულის გზით შემოსულ ინტერნაციონალიზმებში, მაგრამ ამგვარი კომპლექსები (მცირე რაოდენობით, მაგრამ მაინც) გვხვდება საკუთრივ აფხაზურ ლექსიკაშიც, კერძოდ, სახელებში.

ბ) ცალკე ჯგუფად გამოიყოფა ისეთი ორწევრა კომპლექსები, რომლებშიც მეორე კომპონენტს ნ სონორი წარმოდგენს მაგ.:

ბნ:	ა-ბნა	„იქ“; „ტყე“
	აბნი	„ის“ (მესამე პირი)

აფხაზურში ბევრია აბნა „ტყე“ სიტყვისგან ნაწარმოები კომპოზიტები, მაგ.:

ა-ბნა-რ-შაგ-რა	„უღრანი ტყე“
ა-ბნა-აძა-რა	„მეტყევეობა“
ა-ბნა-აძა-რ—თა	„ტყის ბინადარი“
ა-ბნა-უა-ლგ	„ტყის კაცი“ (მითოლ.) და ა. შ.

გნ: რაც შეეხება გნ კომპლექსს, ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით იგი გვხვდება მხოლოდ ერთადერთ სიტყვაში და ისიც ნასესხებში:

ა-გნომ „გნომი, ჯუჯა“ (შდრ.: რუს. гном)

ლნ: ასევე სულ რამდენიმე ლექსიკური ერთეულით შემოიფარგლება ლნ კომპლექსის რეალიზების შემთხვევები. მაგ.:

ა-ლნგ-მშა	ა-ლნგ-შან	„ზამთრის უამინდობა“
ა-ლნგ-ძგ-ს		„ზამთარში დაბადებული ციკანი“
ლნ:	ა-ლ-ნა-ხა-ლა-რა	„მიზიდვა“
	ა-ლ-ნგ-ჰა-ლა-რა	„მილოცვა“
	ა-ლ-ნა-გა-ლა-რა	„ვინმესოვის რაიმეს ოხოვნა“
ზნ:	ა-ზნა	„სავსე“
	ა-ზ-ნა-გა-შა	„ახსნის მეთოდი“
	ა-ზნა-შა	„პირველი გასხვლა“
	ა-ზ-ნე-ვ-შა	„მიღვომა“
	ზნგ	„ერთხელ“
	ა-რაზნგ ა-რაზგნ არაძგნ	„გერცხლი“
მნ:	ა-მნგ-უ	„მავი ყურძნის ზამთრის ჯიში“ (ზედმიწ. ზამთრის ყურძენი)
	ა-მ-ნგ-რ-ც	„მდინარის გაღმა“; „წყალგაღმა“
კლ:	ა-კ-ნა-ჰა-რა	„დაკიდება“

ა-კ-ნგ-ბ-რა	„ჩამოხსნა“
ა-კ-ნგ-წ-რა	„ჩამოსვლა“
ა-კ-ნა-ჰა-გა	„დასაკიდი“ (განსაცმლისა)

ყნ: რაც შეეხება კ თანხმოვანთან ნ-ს მეზობლობას, იგი გვხვდება მხოლოდ ერთადერთ შემთხვევაში, ეს არის თანდებული -ყნგ // -ყგნ „-ზე, -ში, -თან“.

ფნ:	ა-ფ-ნგ	„ახლოს“ (ზმნიზედა) (ასევე მხოლოდ ერთ მა- გალითში გვხვდება)
სნ:	ქს-ნა-გ	„ყოველთვის, მუდამ“
	ძ-რ-ლას-ნგ	„სწრაფად“
	ა-სნაიპერ	„სნაიპერი“ (ნასესხებია და შესაბამისად კომ- პლექსიც გადმოჰყა)
თნ:	ა-თ-ნა-ბლ-აა-რა	„ამოწვა“
	ა-თ-ნგ-ფსახ-ლა-რა	„გაცვლა“
ხნ:	ა-ხ-ნა-ფაა-რა	„გაზვიადება“
	ა-ხ-ნა-კ-რა	„გალესვა, შელესვა“
	ა-ხნე შ	„თეთრი თიხა“
ხ-ნ:	ა-ხ-ნგ-ფსაა	„ფარდის ფოჩი“
	ა-ხ-ნგრპაჳ	„ჩხართვი“
ცნ:	ა-ც-ნა-გა-რა	„ვინმესთან ერთად რაიმეს წაღება“ (ც- საურ- თიერთო კატეგ. მაწ. სუფიქსი)
	ა-ც-ნა-გა-ჟ	„თანამებრძოლი“
	ა-ც-ნაპ-ხარხ	„ცალი ხელით სახმარი ხერხი“
	ა-ც-ნაპგ-ჸ	„ერთი, ცალი ხელი“
	ა-ც-ნგ-ყა-რა	„ვინმესთან მეგობრობა“ (ზედმიწ.: თან სვლა) (ც- საურთ. კატ. მაწ. სუფიქსი) (გვანცელაძე 2003, 101).
წნ:	ა-წ-ნა-გა-რა	„გარკვევა“
ჩნ:	ა-ჩნერ	„3-5 წლით დაქირავებული მწყემსი“ (შდრ. მეგრ. ჩინორი)

ჭ	ა-ჭნებ	„თოლია“
	ა-ჭნებ-სიფათ	„თევზიყლაპრია, მეთოვლია (ფრინველი)“
ჩ	ჩნა-კ	„ერთ დღეს“
	ა-ჩა-ნგ-რ-ვა-რა	„ვინმესთან შეხვედრა“
ჭა	აა-ზგ-რ-კ-აჭ-ნგ	„შემოკლებით“
	აა-ზ-კ-აჭ-ნგ	„მოკლე“
ჭან	ა-ჭანებ-მკა	„ზვინი“
ჭნ	ა-ჭნა-ემა	„შინაემა“ (ქართულიდან)
	ა-ჭნელ	„შინელი“ (შდრ. რუს. шинель)
ჯ	ა-ჯნებ	„ეშმაკი, სატანა“
	ა-ჯნებ-რა	„ეშმაკობა“

მოყვანილი მაგალითები მეტ-ნაკლები სისრულით არის წარმოდგენილი, ვინაიდან აფხაზურში ნ ბოლოკიდურიანი ორწევრა კომპლექსების შემცველი ლექსიკური ერთეულები არც თუ ისე ბევრი აღმოჩნდა; ასე, მაგალითოდ, ყნ, ფნ, წნ და ჩნ კომპლექსები მხოლოდ თითო მაგალითში არის რეალიზებული. ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში საერთოდ არ დასტურდება შემდეგი კომპლექსები: გ-ნ, კ-ნ, ყ-ნ, ტ-ნ, ჟ-ნ, ფ-ნ, ლ-ნ, ქ-ნ.

გ) ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში სხვადასხვა ჯგუფის თანხმოვანთა გვერდით, მეტ-ნაკლები სიხშირით, და სონორიც არის რეალიზებული. მოვიყვანთ მაგალითებს ანბანური რიგის მიხედვით;

ბლ :	ა-ბლა ა-ლა	„თვალი“
	ა-ბლა-ბა-რა	„მხედველობა“
	ა-ბლა-გ°	„ზღვის ძროხა (თევზის სახეობა)“
	ა-ბლა-რა	„ნაჭრის სიგანის გასაზომი ერთეული“
	ა-ბლა-სარკა	„სათვალე“ (ზედმიწ.: თვალის მინა“)
	ა-ბლა-ხ-კ-გა	„შთამბეჭდავი, შესანიშნავი“ (ზედმიწ.: თვალის დამჭერი)

ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში ბლ კომპლექსის შემცველი 52 ლექსიკური ერთეული გვხვდება.

ბლ:	ა-გლარტშ	„შეგრება, თავყრილობა“
	ა-გლას	„აბრეშუმის ნაირსახეობა“
	აა-გ-ლე-ბ	„მრეწველობა“

ბლ კომპლექსი გვხვდება ოთხ ნასესხებ სიტყვაშიც. ესენია:

ა-гли́ссер	„გლისერი“	(შდრ. რუს. глиссер)
ა-глюкóза	„გლუკოზა“	(შდრ. რუს. глюкоза)
ა-глицерин	„გლიცერინი“	(შდრ. რუს. глицерин)
ა-глобус	„გლობუსი“	(შდრ. რუს. глобус)

ლ:	ა-ღლაშ	1. „ზფიგნი“; 2. „განუსაზღვრელი ძალის მქონე ზღაპრული არსება“; 3. „ღლავი, ლოქო“ (შდრ. მეგრ. ღლამი)
ლ:	ა-ღ-ლა-რა	„მიერთება, შეერთება“
ჟ:	ა-ჟ-ლე-ბ ა-ჟ-ლე-წ „ხორციანი კერძი“	
წ:	ა-ზლა	„ტკბილი, შაქრიანი“
	ა-ზლა-აზა-რა	„ტკბილეულობა“
	ძე-ზ-ლა-ნ	„ქალთევზა“
ძ:	ა-ძლაბა	„მარილი“
	ა-ძ-ლა-გა-რა	„წისქვილი“
	ა-ძ-ლა-ლა	„შენაკადი“

ბლ კომპლექსის შემცველი სულ 16 ლექსიკური ერთეული გვხვდება.

პ:	ა-პლა-ჭიჭრ	„პატარა დაწნული კალათი“
	ა-პლაწი	„ხის ლურსმანი“
	ა-პლე-ჟ	„თეთრი ყურძნის ჯიში“

დანარჩენ შემთხვევებში ბლ კომპლექსი ინტერნაციონალიზმებში გვხვდება ასეთი სულ 20 ლექსიკური ერთეულია.

ქლ:	ა-ქლგბ	„ქლიბი“ (ქლ კომპლექსი გამოვლინდა ამ ერთადერთ სიტყვაში და ისიც ქართულიდან არის შესული)
ქლ:	ა-ქლან	„კოშკი“
	ა-ქლგმწ	„ბურღი“
ფლ:	ა-ფლადგ	„მუქთახორა, პარაზიტი“
	ა-ფლაპ	„ქვის კეცი“

სლ კომპლექსი ოდენ ნასესხებ (რუსულიდან შესულ) ლექსიკაში გვხვდება. მაგ:

ა-славиан	„სლავი“ (შდრ. რუს. славянин)
ა-слан	„სპილო“ (შდრ. რუს. слон)
ა-слан-ბა-сы-ш	„სპილოს ძვალი“
ა-словак	„სლოვაკი“ (შდრ. რუს. словак)

ტლ:	ა-ტლა-რა	„გარღვევა“
თლ:	ა-თლაჩ	მუქთახორა“ (ჩერქეზულიდან?)
	ა-თლაშ	„მსხვილი, დიდი“ (ჩერქეზულიდან?)
	ა-თლაჭა	„სიბინძურე, ჭუჭყი“ (ჩერქეზულიდან?)
	ა-თლაჟ	„თეთრი ყურძნის ჯიში“
	ა-თლაპყა	„ამპარტავანი“ (ჩერქეზულიდან?)

აქ საყურადღებოა ის ფაქტი, რომ პირველი ოთხი სიტყვა ადიღურ-ჩერქეზული წარმოშობისაა და ჩერქეზული ლატერალური ლ' ფონემა აფხაზურში თლ ან ქლ კომპლექსებით გადმოიცემა, ასე მაგალითად: ჩერქეზ. ლ'აფად „წინდა“ – აფხაზ. აქალფად || აქლფად || აქლაფად.

ფლ:	ა-ფლგპა	„პატარა აფრიანი ნავი, ფელუკა (თურქ.)“
	ა-ფლგპა-ხა	„მენავე“
	ა-ფლგჭ	„თამბაქოს წანაზარდი“

დანარჩენი ცხრა ლექსიკური ერთეული, რომლებშიც ფლ კომპლექსი გვხვდება, ინტერნაციონალიზმებია.

ხლ: ა-ხ-ლა-გა-რა || ა-ხგ-ლა-ღ-ა-რა „ციცაბო, ფლატე“

ხლანგ „გერტიკალურად, დაშვებულად“

ა-ხლაწა „სამაგრი“

ა-ხლგმლ „დიდი ქაბის სახურავი“

ა-ხლგმძაახ „საშინელება“

ა-ხლგმჟ „უყურადღებო“

ცლ: ა-ც-ლა-რა „წონაში მომატება, გასუქება“

ა-ც-ლა-წა-რა „ვინმესთან ერთად თესვა, დათესვა“

ა-ც-ლგ-ბაა-რა „ვინმესთან ერთად ჩამოსვლა“

წლ: ა-წლ-ა „ხე“ ← ქართ. ძელი (ლომთათიძე 1991,
ლომთათიძე 2000)

ა-წლა-გა-ჟა „ფულუროიანი ხე“

ა-წლა-ლგ-ხ „ხის ნაკეთობა“

ა-წლა-რ „ფოთლოვანი ხე“

ა-წლა-შ „ჭადარი“ (ყველა ამ ფუძეში გამოყენებულია აწლა ფუძე)

წლ კომპლექსის შემცველი სულ 31 ლექსიკური ერთეული გამოვლინდა.

ჩლ: ა-ჩლანდარ || ა-ჩალანდარ „ქარავანი; ჩალანდარი; ჩალვადარი“
(სპარსული წარმოშობის სიტყვაა და აფხაზურ-
ში სავარაუდოდ ქართულიდან არის შესული)

ჭლ: ა-ჭლარ „ყურძნის ჯიში“

ჩალ: ა-ჩა-ლარჯ „ლურჯა ცხენი“

ა-ჩა-ლევშა-ცოგა „ჭირვეული ცხენი“

ჭალ: ა-ჭა-ლა 1. „მოხუცი“ 2. „ჭადარა“

ა-ჭლაბა „ოოვლი“

ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში შალ კომპლექსის შემცველი 19 ლექსიკური
ერთეული აღმოჩნდა, მათგან სამი ნასესხებია:

ა-შлагбაუმ „შლაგბაუმი“ (შდრ. რუს. шлагбаум)

ა-შланგ (შდრ. რუს. шланг)

ა-შლემ (შდრ. რუს. шлем)

ჯლ: ა-ჯ-ლგ-ხ „მუხის ხის ნაკეთობა“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს ს სონორის წინა პოზიციაში ყველა თანხმოვანი არ არის რეალიზებული. კონკრეტულად, არ გვხვდება ვლ, გლ, ღლ, ჭლ, ქლ, ულ, ხლ, ჰლ, ჰულ კომპლექსები.

დ) ბ სონორის დისტრიბუცია ორწევრა კომპლექსთა მეორე წევრად მეტად შეზღუდულია, შეზღუდულია ასევე ამგვარ კომპლექსთა შემცველი ლექსიკური ერთეულების რაოდენობაც.

გმ:	ა-გ-მგგ	1. „საფრთხობელა“; 2. „საზითლარი“
	ა-გ-მგგ-რა	„საზითლობა“
ზმ:	ა-ზ-მგ-ცა-რა	„უძილობა“
	ა-ხა-ზ-მა-მ	„მოუცლელი“ (ზედმიწ.: ვისაც დრო არა აქვს)
ძმ:	ა-ძ-მახ	„ჭაობი“
	ა-ძ-მახ-რა	„ჭაობიანი ადგილი“
	ა-ძ-მგჟ // ა-ძგ-ჟ // ა-ძ-მჯ „პატარა ტბა“	
ყმ:	ა-ყ-მგყ	1. „ხილ-ბოსტნეული“; 2. „უგემური საჭმელი“
სმ:	ა-სმრტ	„ბოძი“ (შდრ. მეგრ. სგმეტი // სვეტი)
	ა-პასმა	„ჭვავის პური“
ტმ:	ატმოსფერა	„ატმოსფერო“ (შდრ. რუს. атмосфера)
ხმ:	ა-ხმასრ	„ცხვრის ყველი“
	ა-ხმაჭერ	„მწყემსების ხის ჭიქა“
	ა-ხ-მგჭაპარ	„რძის ქაფი“
	ა-ხმგჟ	„პუნძი“
პმ:	ა-თაპმადა	„მოხუცი, ბერიკაცი“ (შდრ. ჩერქეზ. თპამათა „მოხუცი, ბერიკაცი“)
ხ-მ:	ა-ხ-მგხ	„ცივი საჭმელი“
წმ:	ა-წმაპაპარ	1. „ნალექი“; 2. „ნარჩენი“
	ა-წმაპაპარ-ახ	„ქურდბაცაცა“
	ა-მგწ-მგჟ	„ბროწეულის ხე“
ჩმ:	ა-ჩმა	„ხიძის მიერ გადახდილი გამოსასყიდი პატარ-ძლისთვის“

ა-ჩმაზალგ	„ავადმყოფი, სნეული“ (ჩერქეზ.)	
პ-ჩმაზაკხარა	„დაბგადება რაიმე სენით“	
ჭმ:	ა-ჭგჭ-მასა	„წვრილმანი“ (შდრ. მეგრ. ჭიჭე „პატარა“)
ჩამ:	ა-ჩა-მარლ	„მარლი ცხენი“
	ჩა-მგ-რ-ბა	„არშემჩნევა“
ჰამ:	ა-ჰა-მაყა	„ნაჭრის ქამარი“
ჯმ:	ა-ჯმა	„ოხა“

აფხაზურში „აჯმა“ ფუძისაგან 28 ლექსიკური ერთულია ნაწარმოები. მაგ.:

ა-ჯმა-გ°ა-რა	„ოხების სადგომი“
ა-ჯმა-ც°ა	„ოხის ტყავი“
პ-ჯმა-ჭ°	„ოხის ყველი“ და ა. ჭ.

არ არის რეალიზებული შემდეგი კომპლექსები: ბმ, ვმ, გ°მ, ღმ, ღამ, ღმ, ჟმ, თმ, კმ, კ°მ, ქმ, ქ°მ, ყმ, ფმ, ჰმ, ცმ.

§ 5. ლაბიალიზებული თანხმოვნის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში

მოცემულ პარაგრაფში განვიხილავთ ორწევრა ბგერაკომპლექსებს, რომელთა მეორე წევრი ლაბიალიზებული თანხმოვანია.

სხვადასხვა დიალექტური მასალის გათვალისწინებით აფხაზურსა და აბაზურში ლაბიალიზაციის მქონე თანხმოვანთა შემდეგი რიგები ფიქსირდება:

ენაკბილბაგისმიერი ხშულები ღ° ო° ტ°

სისინა აფრიკატები ძ° ც° წ°

სისინ-შიშინა სპირანტები ჰ° ს°

შიშინა სპირანტები ჟ° შ°

(ტაპანთურში: შიშინა აფრიკატები ჯ° ჩ° ჭ°)

უკანაუნისმიერი ხშულები გ° ქ° კ°

უკანანუნისმიერი სპირანტები ღ° ხ°

ფარინგალური ხშულები გ° ყ°

ლარინგალური სპირანტები ჭ° ჭ° (ლომთათიძე 1976, 222).

ჩვენ შევეცადეთ განხილული მასალის საფუძველზე ჩამოგვეყალიბებინა ლაბიალიზებულ ფონემათა ორწევრა კომპლექსებში დისტრიბუციის წესები და დაგვედგინა ძირითადი სახეები კომპლექსებისა როგორც მორფემის ფარგლებში, ასევე მორფემათა ზღვარზე.

ა) მასალის შესწავლისას გამოიყო ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა ორივე წევრი სამეულის წევრია, აქედან მეორე – ლაბიალიზებული თანმხოვანი. აღნიშნული თანხმოვნების მონაწილეობით ყველა შესაძლო შეერთებიდან აფხაზურში შემდეგი კომპლექსები გვხვდება: ბთ°, ბტ°, ცთ°, ცწ°, პც°, დთ°, ძწ°, დტ°, დძ°, ლწ°, თთ°, თტ°, წპ°, თგ°, ძც°, ტპ°, პტ°, კწ°, ძწ°, ჩპ°, ჩწ°, ჯგ°, ჯწ°, ჩქ°, ჭწ°, ჩც°, ჩგ°, ჩგ°, გწ°, ცტ°, ცპ°, ცგ°, ცგ°. სულ ოცდაცამეტი კომპლექსია. მაგალითები, სადაც ეს კომპლექსები გვხვდება (მოგვყავს თითო ტიპური მაგალითი):

ბო:	ა-ბოა ა-ფოა	„პირველი გაქრეჭის მატყლი“
ბტ:	ა-ჟასაბ-ტ°	„ამოცანა“ (-ტ° სახელთა დანიშ. მაწ. სუფიქსია)
ფწ:	ა-ცგ-ფ-წ°ა-ხა	„ნატეხი“
პც:	ა-უაპ-ც°ა	„ქეჩა, თექა“
დო:	ა-დ-ო°ა-ლა-რა	„დაღვრა“
დტ:	ა-დ-ტ°ა-ლა-რა	„დაჯდომა“
დძ:	ა-დ-ძ°ა-ლა-რა	„ვინმეზე ან რამეზე დარწყევა“
დწ:	ა-დ-წ°გუა-ლა-რა	„მიტირება, დატირება“
თტ:	ა-ზანაპ-ტ°	„პროფესიული“
თთ:	ა-თ-თ°-აპ	„სავსე, მრგვალი“
ცძ:	ა-ცკ°ანდა	„სუფთა, გამჭვირვალე“ (შდრ. მეგრ. წეონდა)
თგ:	ა-ჟათგ°გნ	„საფლავის ქვა“
ტყ:	ა-ტყ°ა	„ტყვე“ (ქართ.)
კწ:	ა-ჯ-გპ-წ°ა	„წითელი აჯიკა“
ეწ:	ა-ე-წ°გ	„სველი“
ძყ:	ა-ძ-ყ°ა	„მდინარის ტოტი“
ჩქ:	ა-ჩქ°აჟა-რა	„წინასამშობიარო მდგომარეობა“

ჭყ°:	ა-ჭყ°ანდარ	„ეპისკოპოსი“ (მეგრ. ჭყონდ(იდ)არი „ჭყონდიდული“ იხ. გვანცელაძე, 1992, 11-12)
ძგ°:	ა-ძ-გ°ადარ	„დიდი კალათა“ (შდრ. ქართ. გოდორი)
ჭკ°:	ა-თაჭკ°ტბ	„მუშტი, მჯიდი“
ჯგ°:	ა-ხა-ჯგ°ს	„ხაცობი“
ჭყ°:	ა-ყ°აჭყ-ყიბჭ-რა	„ყიყინი“
ჭც°:	ა-ჭ-ც°ა-რა	„მოჭრა“
ჩაკ°:	ა-ჩ-კ°არ	„იორდა, თოხარიკი“
ჩაგ°:	ა-ჩ-გ°ალ	„ცხენის დაავადება“
ცპ°:	ი-მ-შაპ-ც-კ°ა-ნ	„განთიადის წინ, უთენია“
ცტ°:	ჭ°ეც-ტ°რ	„გუშინწინდელი“
ცგ°:	ა-ც-გ°არ-წ-რა	„გიღაცასთან ერთად გამოსვლა“
ცთ°:	ა-ცთ°ა	„ჩხუბი“
ძწ°:	ა-ძ-წ°გწ°ტ	„მჟავე წყალი“
ძც°:	ა-ძგ°არა	„ჩახრაკვა“

მოცემული კომპლექსების A პოზიციაში (ანუ პირველ კომპონენტად) ხშულებიდან რეალიზებულია შემდეგი თანხმოვნები: ბ, ფ, პ, თ, კ, ყ, ხოლო აფრიკატებიდან: ძ, ც, წ, ჯ, ჩ. ამ ტიპის კომპლექსთა პირველ კომპონენტად არ გვხვდება გ, ქ ხშული თანხმოვნები. მოცემულ კომპლექსებში თითქმის თანაბარი რაოდენობით არის წარმოდგენილი პირველ კომპონენტად მეღერ, ყრუ-ფშვინვიერ და ყრუ-მკვეთრ თანხმოვანთა გამოყენების შემთხვევები. B პოზიციაში კი ძირითადად ლაბიალიზებული მკვეთრები გვხვდება.

ბ) დასტურდება ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველი კომპონენტი სამეულის წევრია, ხოლო მეორე კი – წყვილეულისა. თეორიულად შესაძლო ყველა კომპლექსიდან ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში შემდეგი ბეგრათ-შეერთებები გვხვდება: ჩხ°, წლ°, ფჟ°, ბხ°, გჟ°, ცხ°, ცჟ°, ფჟ°, გჟ°, დჟ°, ჭჟ°, ჭჟ°, ჩხ, ჭლ°, წჟ°, წლ°, ბჟ°, თჟ°, დჟ°, თხ°, ჯჟ°. ილუსტრაციისთვის მოვიყვანთ თითო-თითო მაგალითს, რომლებშიც ეს კომპლექსები გვხვდება:

ჩხ:	ა-ჩხიარ	„დაბრაწული ქერქი“
წღ:	ა-წაწ-წ-ღ-ი-ღ-ო-რ-თა	„საფენი, საგები, საგებელი“
წშ:	პ-წ-შია-რა	„ამოვარდნა“
წჟ:	პ-წ-ჟია-რა	„ამოგლეჯა (ძირიდან)“
ფქ:	ა-ცე-ფ-ჟია-ხა	„ნაჭერი, ნაკუწი“
ბხ:	ა-ბ-ხია	„სიმამრი“
გშ:	ა-გეგ-შიგბ	„მხეცი“
ცხ:	ა-კაცხი	„დუგმა“ (შდრ. მეგრ. კაცხუ)
ცჟ:	ა-ჯიაც-ჟიგ	„მოხარული ხორცი“
ფშ:	პ-უფშიგლ	„ბატონიშვილი“ (ქართ.)
ყხ:	ა-ციგე-ხიგც-რა	„გულისწყრომა, ღვარძლი, ბრაზი“
დშ:	ა-კე-დ-შია-რა	„დავარდნა, ვარდნა“
დჟ:	ა-კე-დ-ჟია-რა	„აძრობა, აგლეჯა, შემოცლა“
ჭშ:	ა-ჭ-შია-რა	„მოწყდომა“
ჭჟ:	ა-ჭ-ჟია-რა	„მოხევა, მოწყვეტა, მოგლეჯა“
ჭლ:	ა-ჭლიგცი	„არასერიოზული“
ჩახ	ა-ჩა-ჩახია-რა	„წატრაბახება“
თშ:	ა-თ-შია	„ვიწრო“
თჟ:	ა-თ-ჟია-რა	„შიგნიდან ამოგლეჯა“
თხ:	ა-ხიგთ-ხიგთ	„ჩურჩული“
ძშ:	ა-თგძ-შია	„ჩხუბი, კინკლაობა“
ჟშ:	ა-ქ-გა-შიგპ-რა	„სლუპუნი“

მსგავსი სახის კომპლექსებში პირველ კომპონენტად არ არის რეალიზებული შემდეგი სადა ხშული თანხმოვნები: პ, დ, ტ, ქ, კ, ყ, აფრიკატებიდან კი – ძ, ჯ და ჩ, მაგალითებში მეტი სიხშირით გამოირჩევა ის ბერების მეტებანი, რომელთა პირველ კომპონენტად ყრუ-ფშინვიერი თანხმოვნები გვხვდება.

გ) აფხაზურში გვხვდება ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მეორე წევრი ჰით თანხმოვანია. A პოზიციაში გვხვდება როგორც სამეულისა და წყვილეულის წევრი თანხმოვნები, ასევე ცალეულებიც. პირველად განვიხი-

ლავთ კომპლექსებს, რომელთა A პოზიციაშიც სამეულის წევრი თანხმოვნები გვხვდება. ეს კომპლექსები შემდეგია: ბჰვ, ფჰვ, დჰვ, თჰვ, ქჰვ, ცჰვ, წჰვ, ჩჰვ, ქჰვ. მაგალითები:

ბჰვ:	ა-ბჰვა	„ქლიავი“
ფჰვ:	ა-ფჰვ	„ბაგირი, ჯაჭვი“
დჰვ:	ა-ჩვალ-ჰვე	„ჩოჩორი“
თჰვ:	ა-ჰვათ-ჰვათ-რა	„ნძრევა, რხევა“
ქჰვ:	ა-გვარ-ქვა	„დარტყმის ხმა“
ძჰვ:	ხ-გძ-ჰვ-ლა	„სახელდობრ“
ცჰვ:	ა-ც-ჰვა	„პასუხი“
წჰვ:	ა-წა-წ-ჰვა	„ქალამნის თასმა“
ჭჰვ:	ა-ჭვა-ჰვა-რა	„ვადა“
ჩჰვ:	ა-ჩვა	„ცეცხლის პირი“
ქჰვ:	ა-გვარ-ქ-ჰვა	„შორისდებული (გასროლის ხმის მსგავსი)“

A პოზიციაში არ გვხვდება ფ, ტ, ბ, კ, ყ სადა თანხმოვნები, არა გვაქვს არც ჯ და ბ სადა აფრიკატები. აღნიშნულ კომპლექსებში პირველ კომპონენტად მეტი სიხშირით ყრუ-ფშვინვიერი თანხმოვნები გვხვდება.

დ) ცალკე ჯგუფს ქმნიან კომპლექსები, რომელთა პირველი კომპონენტი წყვილეულის წევრია, ხოლო მეორე კი – პ თანხმოვანი. ასეთი კომპლექსები შემდეგია: ზჰვ, სჰვ, ხჰვ, ხ-ჰვ. მაგალითები:

ზჰვ:	ა-ზ-ჰვა-რა	„ვინმეზე ან რამეზე რაღაცის თქმა“
ფჰვ:	ა-ფჰვ-ს-ჰვა-რა	„ცოლის თხოვა“
ხჰვ:	ა-ხ-ჰვა	„სავარცხელი“
ხ-ჰვ	ა-ხ-ჰვა-რა	„გახევა, გაგლეჯა, დაქაჩვა“

A პოზიციაში არ გვხვდება ჟ, ფ, ჟ, შ, ღ სპირანტები. მაგალითებში მეტი სიხშირით პირველ კომპონენტად ბ სპირანტის გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება.

ე) აქეთ უნდა გამოვყოთ ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველი წევრი ცალეულია, ხოლო მეორე კი ჰით თანხმოვანი. ეს კომპლექსები შემდეგია: რპ°, ლპ°, ნპ°, მპ°. A პოზიციაში ოთხივე სონორია რეალიზებული, თუმცა მაგალითებში რპ° კომპლექსი ჭარბობს. მაგალითები:

რპ°:	ა-ღარპ°ა-რა	„დარღვევა, რღვევა“
	ა-რ-პ°აც°ა-რა	„წამება“
	პ-პ°გრ-პ°გრ-რა	„ცუნცული“
	ა-რ-პ°აზა-რა	„თრევა“
ლპ°:	ა-ღ-ლ-პ°ა-რა	„გამოყრა, გადმოყრა“
	ა-გ-ლ-პ°ა-რა	„აგება, აღმართვა“
	ა-ლ-პ°ა-რა	„დაგდება“
	ა-კ-ლ-პ°ა-რა	„გამოყოფა, გამოჩრა“
მპ°:	ა-დრგმ-პ°ა	„ბაკუნით, ბრახუნით“
ნპ°:	ა-გ-რ-ხ-ნ-პ°გ-გა	„გულისამრევი“

ვ) კომპლექსები, რომლებშიც პირველი კომპონენტი წყვილეულის წევრია, ხოლო მეორე კი – სამეულისა, მოპოვებულ მასალაში შემდეგი სახისა გვხვდება: ქც°, ხწ°, ზგ°, ხც°, ხტ°, ხწწ°, ხცც°, ზტ°, ზქ°, ზც°, ზწ°, ზგ°, ხქ°, ხც°, ხცც°, ხტ°, ზტ°, ხგ°, ქქ°, ლც°, ხგ°. მაგალითები, რომლებშიც აღნიშნული კომპლექსებია რეალიზებული:

ქც°:	ა-კ-უ-ც°ა-რა	„დაკურთხება“
ხწ°:	ა-ხ-წ°ა-რა	„ჭრა“
	ა-ჩ-ა-ხ-წ°ა-რა	„მოჭრა (ძირში)“
	ა-ხ-წ°ა-რა	„საცხოვრებელი ადგილიდან აყრა“
	ა-ხ-წ°არ	„რქა“
	ა-ხ-წ°გრა	„გაქცევა, გაპარვა“
ზგ°:	ზ-გ-ზ-ხ-ჩა-ნ-უ	„ფხიზელი, ყურადღებიანი“
	ა-ზ-გ-ზ-მ-თა-რა	„ვერ შემჩნევა“
	ა-ზ-გ-ზ-თა	(ზ – პოტენციალისის მაწარ. სუფიქსია); „შენიშვნა“

ხც°:	ა-ხ-ც°ა-რა	„რაიმეს შესახებ ლაპარაკი“
	ა-ხ-ც°გ-შაა	„ოდნავ მკრთალი“
ხტ°:	ა-ხ-ტ°ა-რა	„თხრა“
	ა-შ°ა-ხ-ტ°	„გადასახადი“
ხტ°:	ა-მგ-ხ-ტ°	„საშინელება“ (ზედმიწ.: არდასამართი)
ხწ°:	ა-ხ-წ°გუა-რა	„წატირება“
ხც°:	ა-ხ-ც°ა-ა-რა	„ჩამოთლა“
ხტ°:	ა-ხ-ტ°ა-რა	1. „მოპყრობა“; 2. „დაჯდომა“
ჰქ°:	ა-წ°რგშეა	„ახალგაზრდა“
	ა-დ°გ-შ-კ°აღ-ახ	„უდაბნო“
ხქ°:	ა-ხ°გ-ხქ°ა	„ხერხემალი“
ხც°:	ხ-ც°ა-ხ-ტ°გ-ბ	„ორსული“
	ა-ხ-ც°გ-შა	„ოდნავ ფერმერთალი“
ხწ°:	ა-წა-ა-ხ-წ°გ-ბ-რა	„შეუპოვრად რაღაცის კეთება“
ჰგ°:	ა-გ°აშგ°ათევ	„მოძრავი“
ხკ°:	ა-ხ-კ°ა-რა	„შეწყვეტა“
სკ°:	ა-ლას-კ°გბ°	„საჩეჩელი“
სც°:	ა-ჭას-ც°ა	„ცხვრის ტყავი“
სტ°:	ურგს-ტ°გ-ლა	„რუსეთი“
ჰტ°:	ა-უასა-შ-ტ°ა	„ცხვარი“ (ზედმიწ.: ცხვარ-საკლავი)
ხგ°:	ა-ხ-გ°ა-თა-რა	„სიფრთხილე“
ჰწ°:	ა-ქ-წ°გ	„ხის შამფური“
ჰქ°:	ა-ქ-ქ°აწვა	„გენახი, ზგარი“
ლც°:	ა-კ°ტ-აღ-ც°ა	„კვერცხის ნაჭუჭი“
სგ°:	ა-სას-გ°აშ°	„ალაყაფი“ (ზედმიწ.: სტუმრის კარი)

(მაგალითები შეზღუდული რაოდენობითა გვაქვს მოყვანილი)

ამ სახის კომპლექსების A პოზიციაში კ და ფ სპირანტები არ არის რეალიზებული.

ბ) გვხვდება ისეთი კომპლექსები, რომელთა ორივე კომპონენტი წყვილეულის წევრია, B პოზიციაში (ანუ კომპლექსის მეორე წევრად) წყვილეულის ლაბიალიზებული ცალი გვაქვს. ეს კომპლექსები შემდეგია: ხშ, ხჟ, ხჟო, ხჟო, ხშო, ხხო, ხხო, ხხო, გხო, ხშო, მაგალითები:

ხშ:	ა-ხ-შა-რა	„მსუბუქი საგნის დავარდნა“
ხჟ:	ა-ხ-ჟ-აა-რა	„მოწყვეტა, მოგლეჯა“
ხჟო:	ა-ხ-ჟაშა	„ცივი“
ხჟო:	ა-ხ-ჟა-რა	„მოწყვეტა, მოგლეჯა“
ხხო:	ა-ხ-ხო-რა	„დანანება“
ხშო:	ა-ხ-შა-ჟა-რა	„ვისიმე ქება (ვიღაცისთვის სიძლერის თქმა)“
ხხო:	ა-ხ-ხოგც-რა	„ვინმეზე, რამეზე ფიქრი“
ხხო:	ა-ხ-ხოგც-რა	„ვინმეზე ფიქრი“
შხო:	იაშხოა	„ვქვილი“
შხ:	ა-შ-ხოა	„ქუსლი“
სშ:	ა-ს-შაგ-ბ	„თოვლი ხეებზე“

ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში A კომპონენტად არ გვხვდება კ, ფ, ჟ, ლ სადა სპირანტები. B პოზიციაში ფიქსირდება შო, ჟო, ხო თანხმოვნების გამოყენება, ამავე პოზიციაში არ გვხვდება ლ ლაბიალიზებული სპირანტი.

თ) თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც პირველი წევრი ცალეულია, ხოლო მეორე კი წყვილეულის წევრი, ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით შემდეგია: რჟო, რშო, რხო, ლშო, ლჟო, ნშო, მშო, მჟო, მლო, რლო.

მაგალითები:

რშ:	ა-თგ-რ-შა-რა	„ამოდება, ამოყვანა“
	ა-ჩა-პ-გუ-რ-შა-რა	„მოგლეჯა, მოცილება, მოწყდომა“
	ა-ხგ-რ-შა-რა	„გადმოყრა, გადმოგდება“
რხ:	ა-ხგ-რ-ხა-რა	„თავის დახრა, თაყვანისცემა“
	ა-რ-ხა-რა	„ამღვრევა“
	პ-რ-ხა	„ზამბარა“
რჟ:	ა-ჩაპ-რ-ჟ	„მოხარშული კვერცხი“
რღ:	ა-თარ-ღა	„ხის ნიჩაბი“
ლშ:	ა-გოგ-ლ-შა-რა	„შიგნიდან გამოვარდნა“
	ა-კელ-შა-რა	„დაცემა, დავარდნა“
ლჟ:	ა-გოგ-ლ-ჟა-რა	„შუიდან ამოგლეჯა“
	ა-კელ-ჟა-რა	1. „გახვრება“; 2. „შემტვრევა“
მხ:	ა-ხგ-მ-ხა	„უმწეო, უილაჭო“
	ა-ლა-გო-მ-ხი-გ-ც	„თვალის გუბა“
მშ:	პ-მშ	„დათვი“
	ა-გოგ-მ-შა	„უშიშარი“
	ა-გოგმშოგშ	„ფაფუქი“
მჟ:	ა-მჟა	„თუთა“ (შდრ. ქართ. ბჟოლა)
	ა-მ-ჟა-რა	„ძალით გამოგლეჯა, წართმევა“
მღ:	ა-ხამ-ღა	„მრგვალი დაფა სახელურით“

ი) ბოლოს შევწერდებით ისეთ კომპლექსებზე, რომელთა პირველი კომპონენტი ცალეულია, მეორე კი – სამეულის წევრი. ყველა შესაძლო ბგერათშეერთებიდან ოცდახუთია რეალიზებული. ესენია: მგ°, მც°, მტ°, მწ°, მგ°, ნგ°, ნც°, ნთ°, ნტ°, ნწ°, რდ°, რძ°, რგ°, რთ°, რც°, რქ°, რტ°, რწ°, რყ°, ლგ°, ლქ°. A პოზიციაში ოთხივე სონორი გვხვდება, მაგრამ მეტი სისშირით და სონორის გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება.

მგ°:	ა-მგ°ა	„მუცელი“
მც°:	ა-მ-ც°ა-და-რა	„უძილობა“
მტ°:	ჯამ-ტ°გ-ლა	„ირანი“
მწ°:	ა-მწ°გ-ჟა	„ფრთა“
მკ°:	ა-მკ°ანდგრ	„ჭინჭრის მხალი“
მყ°:	ა-მყ°გბგრ	„ნესვი“
რდ°:	ა-რ-დ°გნა	„შაშვი“ (შდრ. ქართ. იადონი. იხ.: ლომთათიძე, 1944, 121-123)
რძ°:	ა-რ-ძ°ა-რა	„რწყევინება, წაღებინება“
რგ°:	ა-ჩგრგ°	„ცური, ჯიქანი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
რთ°:	ა-თგ-რ-თ°-აა-რა	„დამატება“
რც°:	ა-შხხერც°ალ	„კრაზანა, ბზიკი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
რქ°:	ა-ჭათგრ-ქ°-წა-რა	„პატივისცემა“ (ზედმიწ.: ხათრის დადება)
რტ°:	ა-ნა-ლა-რ-ტ°ა-რა	„დასმა“
რწ°:	ა-ნგ-რ-წ°ა-რა	„განადგურება“
რქ°:	ა-ჭგრგ°ა	„მიწავაშლა“
რყ°:	ა-ჟა-რ-ყ°გდ	„გარეული ბარდა“ (ზედმიწ.: კურდლების ლობიო)
ნგ°:	ა-ჟ°გან-გ°ა-შ°	„ცისკარი“ (ზედმიწ.: ცის ჭიშკარი)
ნც°:	ანცოგჟა	„ხვლიკი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ნტ°:	ა-ჟ°ლა-ნ-ტ°	„მოგვარე“ (ზედმიწ.: თესლიდან, გვარიდან)
ნწ°:	ა-ნ-წ°ა-რა	„გამოლევა“
ნთ°:	ა-ნ-თ°ა-ლა-რა	„ბრტყელ რამეზე, თევზზე დასხმა“
ლგ°:	ა-ლ-გ°გ-გ°	„ამოზნექილი, გამობურცული“
ლწ°:	ა-გ°-კ-ლ-წ°ა-გა	„მოსაწყენი, აბეზარი“ (ზედმიწ.: გულის გამხვრეტი)
ლქ°:	ა-სტოლ-ქ°გ-რ-შ°	„სუფრა“ (ნეოლითიშია. შდრ. რუს. სтол „მაგიდა“)

§ 6. ორი ლაბიალიზებული თანხმოვნის შემცველი კომპლექსები აფხაზურში

ამ პარაგრაფში განვიხილავთ ორი ლაბიალიზებული თანხმოვნისაგან შემდგარ კომპლექსებს სახელებსა და ზმნებში.

ორწვერა კომპლექსები შედგება როგორც სხვადასხვა, ასევე ერთი და იმავე სახის თანხმოვნებისაგან. ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით ირკვევა, რომ გაორმაგებული თანხმოვნები ძირითადად ზმნურ ფუნქციებში გვხვდება, ხოლო სხვადასხვა ტიპის ლაბიალიზებული თანხმოვნებისაგან შემდგარი კომპლექსები კი სახელებში და მათი რაოდენობა გაცილებით ნაკლებია გაორმაგებული თანხმოვნების მაგალითებთან შედარებით.

ორწვერა კომპლექსები დიფერენცირებულია მათ შემადგენლობაში შემავალი სამეულებისა და წყვილეულების წევრ ლაბიალიზებულ თანხმოვანთა მიხედვით.

ასეთი დიფერენციაციის შედეგად პირველ რიგში გამოიყოფა კომპლექსები, რომელთა ორივე კომპონენტი სამეულის ლაბიალიზებული წევრია. ეს კომპლექსები შემდეგია: ც°დ°, ც°გ°, ც°ჭ°, ც°ჭ°, ც°ჭ°, ჭ°თ°, ჭ°ტ°, ჭ°ჭ°, ტ°ჭ°, წ°გ°. ოვორიულად შესაძლო ყველა კომპლექსიდან მხოლოდ რამდენიმეა რეალიზებული, აქედან პირველ წევრად ც° და ჭ° თანხმოვნების შემცველი კომპლექსები უფრო ხშირია. მაგალითები:

ც°დ°:	ა-ც°-დ°ჭ-ლ-წ-რა	„ვიღაცის წინააღმდეგ გამოსვლა“ (ც°- საზიანო ქვევის ნიშანი) (ლომთათიძე 1947, 411-419; გვანცელაძე 2003, 42).
ც°გ°:	ა-ც°-გ°გ-ჭ-რა	„მდურვა“ (ზედმიწა: ვინმეს საზიანოდ გულის დუღილი)
ც°ჭ°:	ა-ც°ჭ°გრფა	„ზვირთი“ – აც° + ჭ°გ „ზვდ“ + რ (კაუზ. მაწარ.), ხოლო აფარა „ხტუნვას“ ნიშნავს)
	ა-ც°-ჭ°აფ	„გარეული ღორი, ტახი“ (შდრ. ქართ. ქუბი, ა-ც° „ხარი“);
	ა-ც°-ჭ°ა	„მწვერვალი“ (შდრ. ა-ქ°აც° „მწვერვალი“)
	ა-ც°ჭ°ას	„ჯოხი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ც°ჭ°:	ა-ც°ჭ°აბ	„ფუტკრის დაავადება“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

ც°ჭ°: ა-ც°-ჭ°ანდა

„ნელთბილი, მოთბო“; კომპლექსი მორფემათა ზღვარზეა, „აყანდა“ თბილს ნიშნავს, ხოლო ც° პრეფიქსია, რომელიც ზმნიზედებსა და ფერის აღმნიშვნელ სახელებს დაერთვის ოდნაობითი ხარისხის გამოსახატად.

ქ°თ°: ა-ძ-ძ-ქ°-თ°ა-გა „სარწყავი“; ამგ „წყალს“ ნიშნავს, ქ° „ზედ“, თ°ა ძირია „დასხმის“ სემანტიკით, -გა ინსტრუმენტალისის მაწარმოებელი.

ა-ძ-ძ-ქ°-თ°ა-რა „მორწყვა“ (ზედმიწ.: „წყლის ზედ დასხმა“)

ქ°ტ°: ა-ქ-ტ°ა-რა „რადაცაზე დაჯდომა“, შდრ. ა-ტ°არა „ჯდომა; დაჯდომა“

ქ°ძ°: ა-ქ-ძ°ა-რა „დაფურთხება, ზედ ფურთხება“

ქ°ც°: ა-ხ-ქ°-ც° „მწვერვალი“; ა-ხ- „თავი“, ქ° „ზედ“ (ლოკატ. პრევერბი), რომელიც მომდინარეობს სიტყვიდან აქ° „სახურავი, კენწერო“ (ლომთათიძე, 1952).

ა-ქ-ც°-აა-რა „ზევიდან შემორანდვა, გადაშალაშინება“.

ტ°ქ°: ა-ხაა-ტ°-ქ°ა „ტკბილეულობა“; შდრ.: ა-ხაა „ტკბილი“, -ტ°(ი) დანიშნულებისა და კუთვნილების მაწარმოებელი სუფიქსი, ხოლო -ქ°ა კი მრავ. რიცხვის აღმნიშვნელი სუფიქსია.

წ°გ°: ა-წ°-გ°გრ „ანკესი, ნემსკავი“ (შდრ. წ° – გრეხის აღმნიშვნელი ძირი და ა-გ°გრ „ნემსი“)

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, აღნიშნული კომპლექსების მეორე კომპონენტად ანუ B პოზიციაში გვხვდება შემდეგი ლაბიალიზებული თანხმოვნები: დ°, თ°, ტ°, ძ°, ც°, გ°, ქ°, კ°, ყ°. რეალიზებულია სამეულის ყველა ლაბიალიზებული წევრი, წ° თანხმოვნის გარდა.

ცალკე გამოიყოფა ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველი წევრი სამეულის ლაბიალიზებული თანხმოვანია, ხოლო მეორე კი წყვილეულისა.

ეს კომპლექსები შემდეგია: ქ°ჲ°, ქ°შ°, ქ°ხ°, ტ°ღ°, ტ°ხ°, ც°ღ°, ც°ხ°, ყ°ჲ°, ყ°შ°. ამ სახის კომპლექსებში A პოზიციაში არ გვხვდება დ°, თ°, ძ°, ც°, გ°, წ° და კ° თანხმოვნები. მაგალითები:

ქ°შ°: ა-ქ-შ°ა-რა „მიზანში მოხვედრა; ზედ მორტყმა“ (ზედ მოხვედრა);

ა-გ°-ძ-ქ-შ°ა-რა „სასიამოვნოდ ყოფნა“ (ზედმიწ.: გულის ზედ მოხვედრა);

ა-ქ-შ°ი-რა „დაწყევლა“ (ზედმიწ.: „ზედ წყევლა“, შდრ. ქართ. დააწყევლა)

ქ°ჲ°: ა-ჩ-ძ-ქ-ჲ°-აა-რა „ძალით გასხლტომა, თავის ზედ გამოგლეჯა“

ა-ქ-ჟ-ა-რა „უხეშად მოწყვეტა, მოგლეჯა“ (ზედ. მოწყვეტა)
 ქ°ხ°: ა-ქ-ხ-აშა-რა „ხიფათის, უბედურების მიწევა, წაწევა“ (ზედ მიწევა)
 ტ°ღ°: ა-ტ°ღ-გ-რფსარა „გაზრდა, ზრდა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
 ყ°ჟ°: ა-ყ-ჟ-ა-რა „მოგლეჯა, მოწყვეტა“
 ყ°შ°: ა-ყ-შ-ა-რა „მოვარდნა, ჩამოცვივნა, მოძრობა“
 ტ°ხ°: ა-ტ-ტ-ხ-ე-რა „გაკვეთილი“ (წა „სწავლის“ ძირია, -ტ° დანიშნულების
 სახელთა მაწარმოებელი სუფიქსი, ა-ხ° „წილი“, „კერძი“ = სწავლის წილი)
 ც°ღ°: ა-ც-ღ-გ-ხა-რა „გაკაწრება, გაფხაჭნა“ (შდრ. ა-ც-ა „კანი, ტყავი, ქერქი“)
 ც°ხ°: ა-ც-ხ-ე-ფსა-რა „რანდვა, გარანდვა“
 ა-ც-ხ-ე-გ-ხ-ხა-რა „პატარად მოსვლა“ (ც° – საზიანო ქცევის პრეფიქსი, ა-ხ-ე-
 ხა-რა „დაპატარავება“)
 ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში გამოიყოფა აგრეთვე ისეთი თანხმოვან-
 თკომპლექსები, რომელთა პირველი კომპონენტი წყვილეულის ლაბიალიზებული
 წევრია, ხოლო მეორე კი – სამეულისა. ეს კომპლექსებია: ჟ°ტ°, ჟ°ც°, შ°გ°, შ°ჟ°,
 ჟ°ქ°, ღ°ტ°, ხ°ტ°, ხ°ც°, ხ°წ°. მაგალითები:
 ჟ°ტ°: ა-რ-ჟ-ტ-ტ „სასმელი“. შდრ. ა-ჟ-რა „დალევა“, რ- კაუზატივის მაწარმოებუ-
 ლი პრეფიქსია, -ტ°(ი) – დანიშ. სახელთა მაწარ. სუფიქსი, ე. ი. არგჟ-ტ° „დასალევი-
 ნებელი“
 ტ-ა-ჟ-ტ-ტ „ამდროინდელი, ახლანდელი, ამჟამინდელი“. შდრ.: ტ-ა-ჟ-ტ „ახლა, ამ-
 ჟამად“, -ტ°ი – დანიშნ. სუფიქსი
 ა-ჟ-ტ° „ბაყვი“
 ჟ°ც°: ა-ჟ-ც-ე-მა-ა „ქალამანი“. შდრ.: ა-ჟ° „ქროხა“ + ა-ც-ა „ტყავი“ + აღმა-
 „წელა, ფეხსაცმელი“
 ა-თ-ა-ჟ-ც-ა „ბებრული შესახედაობა“. შდრ.: თა-ჟ° „ბებერი კაცი, ბერიკა-
 ცი“, ა-ც-ა „კანი, ტყავი“ (ზედმიწ.: ბებრული ტყავი)
 ა-ჟ-ც-ა-რა „გადახარშვა“. შდრ.: ა-ჟ-რა „ხარშვა“, -ც-ა – ინტენსიურობის
 სუფიქსი
 შ°გ°: ა-ნგ-შ-გ-ა-ლ „ბელტი, გოროხი. შდრ. ა-ნგ-შ „მიწა“, ა-გ-ა-ლ „გორა“ (მე-
 გრულიდან)
 ა-ნგ-შ-გ-ა-ლ-რა „ბელტნარი“

შოუ: ა-შოუგ „წიგნი; წერილი“. შდრ. ვარიანტი აშოუ, აბაზ. სიცა „წიგნი; წერილი“;

ა-შოუგ-თ-რა „საწიგნე ჩანთა“. -თ-რა სათავსოს აღმნიშვნელი სუფიქსია
ა-შოუგ-ბლ-გ-ც „წიგნის ფურცელი“ (კომპოზიტია, შედგება ორი სიტყვისაგან
ა-შოუგ „წიგნი“ და ა-ბლ-გ-ც „ფოთოლი; ფურცელი“)

ა-შოუგ-პ-პგ „მწერალი“. შდრ.: ა-შოუგ „წიგნი“, ა-პ-რა „წერა“ ზმნის ძირი,
მოქმედის აღმნიშ. სუფიქსი -პგ

ა-ხირა-შოუგ „ავგაროზი, ამულეტი“ (ზედმიწ.: ხოჯას წიგნი)

ა-ჯერ-შოუგ „უბის წიგნაკი“ (ზედმიწ.: ჯიბის წიგნი)

ქა: ა-ხერ-შოუგ „დაფლეთილი“ (რედუქტიკაცია)

ღიგ: ა-ღიგ-ტოგ „ფიცრული“. შდრ.: აღიგ „ფიცრი“, -ტო(ი) დანიშ. სუფიქსი
(← აღიგ + ტოგ, მახვილი გადავიდა ბოლო მარცვალზე, შეა ხმოვანი დაიკარგა)

ხიტ: ა-წერ-ტოგ „დასასრული“. შდრ.: ა-წერ-ტოგ „ძუდი, ბოლო, კიდე“, -ტოგ და-
ნიშნულების სუფიქსი. სუფიქსის დართვამ გამოიწვია სახელის ფუძის ბოლოკი-
დურა ხმოვნის მოკვეცა და თანხმოვანთა შეჯრა.

ხიც: ა-მცა-ხი-ცოა „უბედური“. შდრ.: ამცა „ცეცხლი“, აქედან ამცა-ხი „ცე-
ცხლის წილი“, ცოა არის აციარა „დაძინება“ ზმნის ძირი. მთლიანად სიტყვა ნიშ-
ნავს „ცეცხლდაშრეტილს, ცეცხლი წილდამქრალს, ანუ უბედურს“. არსებობს
ასეთი წყვევლა: უმცახი გციადტ „შენი წილი ცეცხლი დამქრალიყოს“;

ა-ხიც „ქისერი, ყელი“. შდრ. ა-ხი-და „ყელი“, ა-ცოა „განი, ტყაგი“.

ხიწ: ა-ხიწ-გ „ნაყოფის ყუნწი“.

აფხაზურში გვხვდება ისეთი თანხმოვანთკომპლექსებიც, რომელთა ორივე
კომპონენტი წყვილეულის წევრი ლაბიალიზებული თანხმოვანია. ეს კომპლექსე-
ბი შემდეგია: ხიში, ქიში, ხიჟი. თეორიულად დასაშვები ყველა კომბინაციიდან
მხოლოდ სამია რეალიზებული. მაგალითები:

ხიში: ა-ხიში „წამალი; დენთი“;

ა-ჯმახიში „თხის წამალი“; აჩაფვებიში „თოფის წამალი, დენთი“.

ქიში: ა-ქი-შია-ქ-ა „ბეჭი“. შდრ.: ა-ქი-ჟა „მხარი, მკლავი; ნავის ნიჩაბი“, ა-ქ-აქ-ა
„ბრტყელი“, შია ელემენტის რაობა კი სარკვევია.

ხ^ეჭ: ა-ხ^ეჭ-ა-რა „დაბერვა, ქროლა“.

ცალკე უნდა გამოვყოთ თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მეორე კომპონენტად პ^ე თანხმოვანი გვხვდება. ეს კომპლექსები შემდგებია: თ^ეპ^ე, ც^ეპ^ე, დ^ეპ^ე, ხ^ეპ^ე, ჟ^ეპ^ე. დასახელებული თანხმოვანი სამეულების წევრთაგან მხოლოდ ოთხ თანხმოვანთან კომბინაციაში დასტურდება, ხოლო წყვილეულების წევრთაგან კი – ორთან.

მაგალითები:

თ^ეპ^ე: ა-თ^ე-პ^ე „შელოცვა“ (ზედმიწ.: „თვ-ს თქმა, ანუ სულის შებერვა“)

ა-სე-თ^ე-პ^ე „ქარბუქი“ (ასე „თოვლი“ + ა-თ^ეპ^ე „შემობერილი, დანაბერი“)

დ^ეპ^ე: ა-დ^ე-პ^ე „დიდი მინდორი“ (ადგ „მინდორი“)

ჟ^ეპ^ე: ა-ც^ე-პ^ე „შიშველი“ (შდრ. აც^ე „კანი“, აჟ^ერა „გაპუტვა“)

ა-ც^ე-პ^ე-რა „უდაბნო“

წ^ეპ^ე: ა-პ^ეიწ^ე-პ^ე „უხვად, გულუხვად“;

ა-ჩ^ე-აპ^ე „ცხენით მკერდაობა“

ხ^ეპ^ე: ა-რახ^ე-პ^ე-რ-თა „საბალახო, საძოვარი“ (ა-რახ^ე „საქონელი, პირუტყვი“, ა-პ^ე-რა „ძოვა“, ხოლო –რ-თა სუფიქსი კი ადგილის აღმნიშვნელია).

ჟ^ეპ^ე: ა-ცპა-რა-ჟ^ე-პ^ე-ა-ჯ^ე „მოციქული, მოამბე“. შდრ.: ა-ცპა-რა „შეტყობინება, ამბის შეთვლა“, ა-ჟ^ე „სიტყვა“, ა-პ^ე-რა „თქმა“, -ჯ^ე ადამიანის აღმნიშვნელი სუფიქსია, ანუ შეთვლილი ამბის მთქმელი პირი. საყურადღებოა, რომ ჟ^ე „სიტყვა“ ძირს მოეკვეცა ხმოვანი და შეიქმნა თანხმოვანთკომპლექსი.

ა-ცპა-რა-ჟ^ე-პ^ე-ა-რა „მოციქულობა, მოამბეობა“.

ცალკე უნდა გამოვყოთ ის ერთადერთი თანხმოვანთკომპლექსი, რომლის პირველი წევრი პ^ე თანხმოვანია. ესაა პ^ე კომპლექსი. ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში სულ სამი მაგალითი გვხვდება, სადაც პ^ე კომპლექსია რეალიზებული. მაგალითები:

პ^ეწ^ე: ა-პ^ეწ^ე „მკერდი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

ა-ჩ^ე-აპ^ე „ცხენით მკერდაობა“;

ა-ხაპ^ე-წ^ე „ნიგნივი, ჩალანგარი“ (შდრ. ა-ხაპ^ე „ქვა“, სიტყვის მეორე კომპონენტის რაობა კი სარკვევია).

საგანგებოდ უნდა აღინიშნოს კომპლექსები, რომლებიც გაორმაგებულ თანხმოვნებს წარმოადგენენ, ანუ გვაქვს ე. წ. რედუპლიცირებული ფუძეები.

რედუპლიკაცია ანუ ფუძის გაორკეცება საკმაოდ ცნობილია ყველა ენისათვის, აფხაზურისათვის ძირთა რედუპლიკაცია ერთი ყველაზე უფრო დამახასიათებელი მოვლენაა. ქ. ლომთათიძის დაკვირვებით, აფხაზურში გაორკეცებული გვევლინება უმთავრესად ონომატოპოეტური ლექსიკა, რადგან ხმაბაძვა თითქოს უშუალოდ გადმოსცემს მოვლენისათვის დამახასიათებელ ბგერას და მის ხანგრძლივობა-განმეორებადობას (ვრცლად იხ.: ლომთათიძე, 1940).

ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით აფხაზურში შემდეგი რედუპლიცირებული ლაბიალიზებული თანხმოვნები გვხვდება: ჰ°ჰ°, შ°შ°, ჟ°ჟ°, წ°წ°, ლ°ლ°, ძ°ძ°, გ°გ°, გ°გ°, ც°ც°, ტ°ტ°. გაორმაგებული სახით არ გვხვდება დ°, თ°, ქ°, ყ°, ხ° თანხმოვნები. ჩვენი აზრით, ეს ჯგუფები ნამდვილი კომპლექსები კი არ არის, არამედ შეყოვნებულ-დაგრძელებული თანხმოვნებია.

ა) D^2D^2 მოდელი, რომელშიც გაორმაგებული სახით სპირანტი არის წარმოდგენილი

ა-ლაბ-გ-შ°შ° „ბედშაგი“ (შდრ. ა-ლაბ- „შუბლი“);

ააშ°შ°გ-რა „სუსტი“;

ა-ლაშ°შგ-მ-თა „ბინდი, დაისი“, სადაც ამ- საურთიერთო კატეგორიის პოლიფუნქციური პრეფიქსია, -მ-თა კი დროის აღმნიშვნელი სუფიქსი, ხოლო დარჩენილი ლაშ°შ° სეგმენტი, ჩვენი აზრით, უნდა უკავშირდებოდეს თანხმოვანრედუპლიცირებულ ბრმის აღმნიშვნელ ა-ლა-შ° სიტყვას;

შ°შ°: ა-ჭგ-შ°შ° „წიგნი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია);

ა-თგ-შ°შ°ა-რა „ამოვარდნა“ (შდრ. ა-თა-შ°ა-რა „ჩავარდნა“);

ა-წა-შ°შ°ა-რა „შეცბუნება“;

ა-კნგ-შ°შ°ა-რა „შენობიდან სუნის დენა“;

ა-ფსე-ლგ-შ°შ°ა-რა „გულის შეწუხება“;

ა-ლგ-შ°შ°ა-რა „გამოყრა“.

ღ°ღ°: ა-ღღა-ღღ „ძლიერი“ (გადატ. „ბევრი“);

ა-ღღ-ღ-რ-თა „გამყარებული, გამაგრებული ადგილი, სიმაგრე“ (მომდინარეობს სახელიდან „აღღა-ღ“, -რთა ადგილის აღმნიშვნელი სუფიქსია).

ა-გ°ტ-ლ°ლ°ა „მამაცი“ (ზედმიწა: ძლიერი გულის ადამიანი, გულმაგარი).

ღღღ „გლიერ“;

ბ-წალ-ლოპა-რა „დაწოლა, დაჭერა“;

ქვე: ბი-მი-ქვეარა „გლეჯა, დაგლეჯა“, შდრ.: ა-მ-ქ-ა-რა „წარომევა, წაგლეჯა“;

ა-ცე-ჟეჟა-ხა „ნაგლეჯი ქაღალდისა ან ნაჭრისა;

ერ-ლა-ქოქო-უ „გაწეწილი, აბურბგნული“;

პ-წგ-ქ°ქ°ა-რა „ამოძრობა, ამოგლეჯა“;

ა-ქოქოა-ჰოა „სწრაფად“;

ა-ხე-ჭიჭა-რა „წვრილად დამტკრევა“;

ა-თ-იბა-უ-უ-ა-რა „ერთმანეთისთვის ტყავის გაძრობა“;

ა-ფე-ქექა-რა „დახევა“;

ଶ୍ରୀ-ମୁଦ୍ରା-ଜ୍ଞାନୋଦ୍ଧାରା „ଧର୍ମପାତ୍ର“;

ა-ხუ-ჭი-ება-რა „ვედრება, ხვეწნა“;

ა-ციგ-შეშაბ-რა „ფხაჭნა, კაწრვა“;

ა-ჭიჭია-ობ „ყვირილი“ (ქდო. ა-ჭია-ობ „ოქია“);

„კვირის მუნიციპალიტეტი, ქალაქი ცენტრის გადასახლება

„*Одеса*” (1998) — 1. Симоненко (1998) (Симоненко, А. Г., 1998, 1-17).

„**Сърдечната** **жажда** **на** **човека** **е** **жажда** **на** **Бога**, **а** **жажда** **на** **Бога** **е** **жажда** **на** **жаждата** **на** **Бога**.“

Յ-Շ-Շ- ԱՅՑ-Ց-Ց-Ց-Ց „ՍՊԻՇ ԵՎ ԽՈՍՀԵՄԵՑ, ՑԷՒՇ ՅՆ ԽՈՏԵՄԵՑ ,

ა-ვა-ვი-ვი-ვა-ვა „ვევენოვება ;

„მის ძებლა”;

აღ-ბ-პ-ჭ-ა-რა „ფევიერი რამის ძექუჩება”;

ა-კე-ლ-რგ-ჭიჭია-რა „გამოყოფა“;

პ-დგ-ჰიჟია-ლა-რა „შემოხვავება“;

ა-ჩა-ხი-ღ-წა-პა-რა „შეხვევა, გახვევა, შეფუთვა“.

ბ) B^2B^2 მოდელი, რომელშიც რედუქლიცირებულია სამეულის წევრი თანხმოვნები

გ°გ°: ა-წ°გ°გ°გ° „სამანის ქვა“;

ა-გ°გ°პ-ჟ°ა – ხმაურის აღმნიშვნელი სიტყვა (გუგუნი).

ტ°ტ°: ა-ქ°ძ-ტ°-ტ°ი „ძველებური“ (ა-ქ „ძველი“, -ტ°ი – დანიშნულების სახელთა მაწარმოებელი სუფიქსი: ა-ქ-ტ° „ძველი“ → ა-ქ°ძ-ტ°-ტ°ი „ძველებური, ძველისა“).

პ°პ°: ა-პ°პ°ა-რა „თხრა, ჩიჩქნა“;

ა-წ°აპ°პ°პ-ლა-რა „სწრაფად სვლა“;

ა-ვაპ°პ°ა-რა „გაუჩინარება“.

გ) C^2C^2) მოდელი, რომელშიც რედუქლიცირებულია აფრიკატები

ძ°ძ°: ა-წ°გ-ძ°ძ°აა „გამხდარი, მჭლე“ (ზედმიწ.: გამორეცხილი);

ა-ძ°ძ°ა-რა „რეცხვა, დაბანა“;

ა-ძ°ძ°ა-გა „სარეცხი“ (მანქანა);

ა-პაფშ-ძ°ძ°ა-გა „სარცხი“ (ქვევრისა);

ა-ძ°ძ°ა-ტ° „სარეცხი“;

ა-ოჯ-ძ°ძ°აა-რა „ამორეცხვა“;

ა-წ°გ-ძ°ძ°აა-რა „გამობანა“.

ც°ც°: ა-ც°ც°ა-რა „წუწნა“, შდრ. ა-ც°ა-რა „წოვა“;

ა-ც°ც° ॥ აც°გც° „ბურბუშელა“;

წ°წ°: ა-ხე-წ°წ°ა-რა „წვრილად გაჭრა, ჭრა“, შდრ. ა-ხ-წ°ა-რა „მოჭრა“;

ა-წ°ა-ფგ-წ°წ°ა-რა „ქვემოდან ტყდომა, მსხვრევა“, შდრ. ა-ფ-წ°ა-რა „გადატება, მოტება“;

ა-წ°წ°ა „ზარი; ზანზალაკი“ (ხმაბაძება)

ა-წ°წ°პ-ს-რა „დარეკვა, რეკვა“ (ზედმიწ.: ზარის ცემა);

ა-ხე-წ°წ°ა „ზარი“;

ა-წ°წ°ააბეკ „ზარის ხმები“;

ა-რაც°ა-წ°წ°გ „ნახშირმჟავა“ (ზედმიწ.: მჟავე ნახშირი).

როგორც მოცემული მაგალითებიდან ჩანს, რედუპლიკაცია ძირითადად გვაქვს ზედსართავ სახელებში, ზმნებსა და ზმნისართებში. რედუპლიკაცია ზმნებში მაშინ გვხვდება, როცა სუბიექტის ან ობიექტის მრავლობითობაა გამოსახატავი. თუ ზმნას ობიექტი მხოლობით რიცხვში აქვს, მაშინ ჩვეულებრივი, ურედუპლიკაციო სახეობა გამოიყენება. როგორც კი ზმნასთან დაკავშირებული სახელი მრავლობითის გაგებას იძენს, მაშინვე ზმნის ძირი გაორკეცებულად წარმოგვიდგება (კრცლად იხ.: ლომთათიძე, 1940). მაგალითად:

ა-ფ-წ°ა-რა „გაწყვეტა, მოტეხა“, მაგრამ ა-ფგ-წ°წ°ა-რა „მრავალნაწილად დატეხა, დამსხვრევა“;

ა-ხ-წ°ა-რა „გადაკვეთა, გადატეხა“, მაგრამ ა-ხგ-წ°წ°ა-რა „მრავლის წატეხა, წაწყვეტა“.

ასეთ შემთხვევაში (ასეთი მაგალითები ბევრია) თავს იჩენს ე. წ. ორი თანხმოვნის კანონი, როგორც კი ძირისეული თანხმოვანი ორმაგდება, მასა და წინამავალ თანხმოვანს შორის ნეიტრალური ხმოვანი ჩნდება (ამ კანონის შესახებ იხ.: ლომთათიძე, 1976, 41-43).

ზემოთ განხილული შემთხვევების გვერდით გვაქვს გაუორკეცებული სახეობა და მისი რედუპლიკირებული სახეობა, რომელიც აღნიშნავს ახალ ცნებას. არის დიდი რაოდენობა სიტყვებისა, რომლებსაც ურედუპლიკაციო ვარიანტები არ მოეძებნებათ და მხოლოდ ამ ორკეცი სახით გვხვდებიან. ეს არის სიტყვები, რომლებიც აღნიშნავენ სიმრავლეს, მრავალგზისობას, მოვლენის განმეორებადობას. მაგალითად: აძარა „რეცხვა, ბანა“. ცალკე მო ან მო ამ შინაარსით არსად გვხვდება, მისი ორკეცი სახეობა „რეცხვა“ ზმნისათვის იმიტომ ხდება დამახასიათებელი, რომ იგი წარმოდგენილია, როგორც უწყვეტი, ხანგრძლივი პროცესი. ქ. ლომთათიძის აზრით, ასეთივე სიტყვებია: ა-კ°კ°ა-რა, ა-ლ-ა-ჟ°ჟ°ა-რა, ა-დგ-ჰ°ჰ°ა-ლა-რა, ა-ლ-აშ°-შ°გ-მ-თა (ლომთათიძე 1942, 130-131), თუმცა, როგორც ზემოთაც იყო მითითებული, ამ უკანასხელი სიტყვის შემადგენლობაში რედუპლიკაციასთან არ უნდა გვქონდეს საქმე, თუკი ფუძეს გავიაზრებთ, როგორც ა-ლაშ° „ბრმა“ ← ა-(ბ)ლა „თვალი“ + საგარაუდოდ სიბნელის აღმნიშვნელი შე ძირის შემცველს (ასეთი გაგების შემთხვევაში ა-ლაშ° თვალდაბნელებულს შეიძლება ნიშნავდეს).

აფხაზურში ყველაზე გავრცელებულია სიტყვის ძირეული მასალის რედუპლიკაცია. ჩვენ მიერ განხილული ე. წ. მორფოლოგიური დანიშნულების მქონე

რედუპლიკაციის დროს სიტყვის მეორე ნაწილი ორკეცდება. ასეთი გაორმაგების წესი აფხაზურისათვის მეტად დამახასიათებელია და საინტერესოა იმით, რომ სიტყვის მეორე ნაწილის რედუპლიკაციას თითქმის მუდამ განიცდის სიტყვის ძირი.

§ 7. კ თანხმოვნის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში

ლარინგალური ლაბიალიზებული სპირანტი კ დამახასიათებელია აფხაზური ენის დიალექტებისა და აშხარულისათვის, რომელიც ჭ ფონემის ბგერობრივად ნაწილობრივ შეცვლილ სახეობას წარმოადგენს. აფხაზურის დიალექტებში კ-ს ახასიათებს პალატალიზაცია. ამის შედეგია ის, რომ მთელ რიგ მაგალითებში კ-ს მეზობლობაში ა ისმის თითქმის გაუმდაუტებული, ე-სკენ გადახრილი: ამჟან → || ამჟან || ამჟენ „გზად“, „გზაზე“; აბაჟ → || აბაჟ || აბეჟ „ძვალი“... (ლომთათიძე 1976, 193).

კ თანხმოვანი გვხვდება ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსების როგორც თავკიდურ, ასევე მომდევნო პოზიციებშიც. ისეთ კომპლექსებში, რომლებშიც კ თანხმოვანი დგას მომდევნო პოზიციაში, პირველ კომპონენტად სამეულის წევრთა გამოყენების შემთხვევები ძალზე მცირეა. ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მოხედვით ასეთი თანხმოვანი მხოლოდ სამია და ისიც თითო მაგალითში გვხვდება: ბ, კ და წ. მაგ:

ა-ცლაბ-კ „მეტოქე“, -კ ადამიანის აღმნიშვნელი სუფიქსია;

ა-ნაპ-ჯ-რა „ხელნაწერი“ (ა-ნაპ „ხელი“, ა-ჯ-რა „წერა“);

ა-წშა „შიგნეული“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია).

ასევე მცირეა პირველ წევრად სპირანტების გამოყენების შემთხვევებიც. აფხაზურსა და აბაზურ ენებს, ისევე როგორც ქართველურსა და სხვა იბერიულ-კავკასიურ ენებს, ახასიათებს სპირანტთა წყვილეული სისტემა მუდერი და ფშვინ-ვიერი წევრებით. ასეთ წყვილეულ სისტემაში თავისებურებას ქმნის კ ფ სამეული (ლომთათიძე 1976, 175). ამ სამეულიდან კ-ს წინამდებარე პოზიციაში გვხვდება ფ სპირანტი, დანარჩენი წყვილეულებიდან კი – ჭ, ზ, ს, ხ თანხმოვნები. მაგ:

ა-ფჯ „ხუნი“;

ა-მწობ-ჭაბა „ფრთა“;

ა-ზჯ „ჭირი“;

აღ-მაპ-ძახ-კგ „მეწუდე, ხარაზი“;

ა-მუა-ს-კგ „გამვლელი“.

რაც შეეხება სონორებს, ამ სახის კომპლექსებში ოთხივე მათგანი დასტურდება, მაგრამ მეტი სისმირით მ სონორის გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება, იგი ძალზე გავრცელებულია სიტყვის თავკიდურ პოზიციაში, რაც მის გაქვავებულ, პრეფიქსულ ხასიათზე უნდა მიუთითებდეს (ლომთათიძე 1976, 239). ეს კი თავის მხრივ იმის მანიშნებელია, რომ მ-ს შემცველი კომპლექსები მეორეული წარმოშობისაა. მაგ.:

ა-მუა „გზა“

ა-მუა-ბჟა-რა „შუაგზა, ნახევარი გზა“ (ამუა „გზა“, ა-ბჟა „ნახევარი“)

ა-მუა-ს-კგ „გამვლელი“ (ა-მუა-ს-რა „გზის გავლა“, -კ ადამიანის აღმნიშ.

სუფიქსი)

ა-მუა-ნგ-ზა „თანამგზავრი“

ა-მუა-ხ-ა-ს-თა „ბილიკი, საცალფეხო გზა“ (ზედმიწა: გზის მოხრის ადგილი)

ა-ძგ-მუა-ს „მდინარე“ (ა-ძგ „წყალი“, ა-მუა-ს-რა „გზის გავლა“, ზედმიწა:

გზად მავალი წყალი)

ა-ხა-მუა „რკინიგზა“ (აიხა „რკინა“, ა-მუა „გზა“)

ა-მუა-ნ-გა-რა „ტარება“ (ამუა „გზა“, ნ- რამეზე ყოფნის აღმნიშვნელი ფუძე-წინდებული, ა-გა-რა „ტარება“)

ა-გ-ნ-მუა „დაბნეული, გაფანტული“

ც-ა-მუა-ხ „მშვიდი ძილი“

ა-უასარგმუ „კონა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

ა-ძ-მუა „ლოფა“

ა-ძ-მუა-ბაკ „მოწყენილობა“

ა-ხ-ა-მუა „ბერწი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

პირველ წევრად რ სონორის გამოყენების შემთხვევები:

ა-ტ-კარ-კარ „ჭოტი“ (შდრ. ა-ტგ „ბუ“, მეორე ნაწილი რედუქციორებული ხმაბაძითი ძირია)

ა-ჟ-ალ-გ-რ-კ-ბა	„ჭაჭის გასაწური“
პ-რკაშ	„ნაკადული“
ა-რ-კ	„ჩირი, ხმელი ხილი“
პა-რ-კა-რა	„გვალვა“
ა-ყარკა-ჯ	„ძალიან მოხუცი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
პ-დგრკა-უხა	„მეორე ღამეს“
პ-დგრკა-ჩ-ნგ	„მეორე დღეს“
ა-დგრკა-გ	„ხელმეორედ; კვლავ, კიდევ“
ა-ლა-რ-კგნ-ტ-რა	„არევ-დარევა“
ა-რ-კე-რა	„გაყვითლება“
პ-წა-რ-კა-რა	„რაღაცის ქვეშ გაშრობა“
ა-უ-რ-კ	„შებოლილი ხორცი“
ა-რ-კა-რა	„ხმობა, გახმობა“

მაგალითები, რომლებშიც ლპ და ნპ კომპლექსები გვხვდება, შედარებით მცირეა. მაგ.:

ა-გ-გ-ბგლ-ჭე	„გულშემატკივარი“
ა-ლგლპა	„შავი, სქელი კვამლი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-გ-გ-ლპ-აა-რა	„ამოწერა“
პ-ლპა-ქ	„ჭვარტლი, მური“, შდრ. ა-ლპა „კვამლი, ბოლი“
პგ-ნ-კა-ჟა	„ორმოცი“ (ზედმიწ.: ორჯერ ორ ათი)
ხგ-ნ-კა-ჟა	„სამოცი“ (ზედმიწ.: სამჯერ ორ ათი)

აფხაზურში გარდა ზემოთ მოყვანილი კომპლექსებისა, გვხვდება ისეთი ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსებიც, რომლებშიც პ არა მომდევნო, არამედ თანხმოვნის წინა პოზიციაში გვევლინება. ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით, სამეულების წევრთაგან ასეთ პოზიციაში შემდეგი თანხმოვნები დასტურდება: ბ, ბ, ბ°, ჟ, ტ°, ც, ჸ. მაგ.:

პ-ბა „ორი“
 ა-პ-ბა-გ „ორიგე“
 ჟ-ბა-ყა „ორიოდე“
 ა-პ-ბა-ტ°ი „მეორე“
 პ-გან-პ-ტ°ი „ორმხერივი“
 ა-პ-გა-რა „რაიმეს გვერდით ჩატარება, ჩაყვანა“; 2. „მიცემა, ჩუქება“
 ა-პ-კ°აყ „ორწერტილი“
 ა-პ-ყ-ა-რა „ვიღაცის გვერდით სწრაფად ჩავლა (რაიმესი), გვერდით ჩაქროლება“
 ა-პ-ტ°გ 1. „წერითი სამუშაო“; 2. „დასაწერი“ (-ტ° დანიშნულების აღმ.

სუფიქსი

ა-პ-ცა-რა „მარანი“
 ა-პ-ჭბ „ახალი დვინო“
 ა-პ-ჭბ „ორლესული ხმალი“

სპირანტებიდან კ თანხმოვნის მეზობლობაში გვხვდება ზ, ხ, ჟ, ჰ თანხმოვნები. მაგ.:

ა-პ-ზ „სწორი, გლუვი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
 პ-ხა-ლა1. „ამაღლებულ ადგილას, მაღლობზე“; 2. „გრძელი, გამხდარი“
 ა-პ-ხა-ლა-რა „სწრაფად, იოლად ასვლა მაღლობზე“
 ა-ჩგმაზა-პ-ხა-რა „ავად გახდომა“
 ა-უა-პ-ჭ-ფა-რა „კაციჭამიაობა“, ეს სიტყვა რთული აგებულებისაა: ა-უა-პ
 „ადამიანი“, ა-ჭ „ხორცი“, ა-ფა-რა „ჭამა“. კომპლექსი
 მეორეულია და სიტყვათწარმოების გზით არის მიღებული.
 ა-ჩ-ევ-პ-შა-რა „გაყოფა (ორად)“.

სონორებიდან კ სპირანტის მომდევნო პოზიციაში ნ, რ და ლ თანხმოვნებია რეალიზებული. ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით არა ჩანს ამავე პოზიციაში მ სონორის გამოყენების შემთხვევები. მაგ.:

ა-ჟნგ	„სახლი“	
ა-ჟნა-ბგლ-რა	„შენობის შიგნით წვა (რაიმესი)“	
ა-ჟნა-გა-ლა-რა	„შიგნით შეტანა, შეყვანა“	
ა-ჟნ-ა-გ°-თა	„შუაგული, სახლის, შენობის შუა ადგილი“	
ა-ჟნ-ე-ლგ-რ-გა-ჟ	„დამლაგებელი“	
ა-ჟნ-ე-ხა-გე-ლა	„ორ ან მეტსართულიანი სახლი“	
ა-ჟნ-ე-ხ-ხა-ე-ა	„ქოხი, მიწური“	
ა-ჟნ-ა-ბაბ-რა	„ლპობა“	
ჟრ:	ა-ჟ-რა	1. „გარგი ხარისხის ღვინო“; 2. „წერა“
	ჟ-ჟ-რა	„სირბილი“
	ა-ჟრე	„გრძელი“
	ა-ჩა-თა-ჟ-რა	„ჩაწერა“
ჟლ:	ა-ხ-ბაჟ-ლაშა	„ტვინი“

რაც შეეხება რიცხვით სახელებში არსებულ კ თანხმოვანს, აფხაზურში რაოდენობითი რიცხვითი სახელი განარჩევს ორ გრამატიკულ კლასს – ადამიანისა და არაგონიერთა კლასებს. ადამიანის კლასს გამოხატავს ზოგადობის ა პრეფიქსის გარეშე წარმოდგენილი რიცხვითი სახელის ფუძეზე დართული -კ სუფიქსი. ამიტომ ისეთ რიცხვით სახელებში, როგორებიცაა: ააშ°ჟგ „რვაასი“, ჟგშ°ჟგ „ორასი“, ფშ°ჟგ „ექვსასი“, ხგშ°ჟგ „სამასი“ და სხვ. კ ადამიანის კლასის აღმიშვნელი სუფიქსია და ამდენად კომპლექსი მეორეულია. გამონაკლისია მხოლოდ „ორის“ აღმიშვნელი კ(გ) ძირი, რომელსაც არაგონიერთა კლასში დაერთვის ამ კლასისათვის ნიშანდობლივი –ბა სუფიქსი, ხოლო ადამიანის კლასში კი – თავისებური –ჯა სუფიქსი, რომელიც არცერთ სხვა რიცხვით სახელს არ დაერთვის (ჟ-ბა „ორი რამ“; ჟგ-ჯა „ორი ვინმე“) (გვანცელაძე 2003, 51).

თ ა ვ ი II

სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში

§ 1. სონორთაგუიდურიანი სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში

ამ ჯგუფში ერთიანდება ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსების შემცველი სიტყვები, რომელთა პირველი კომპონენტი სონორია. პირველად შევეხებით AB^1B^1 ჯგუფის მაგალითებს, რომლებშიც მეორე და მესამე წევრები სადა ხშული თანხმოვნებია.

ა) ა-გ-ღ-ლ-ფ-ყა	„ამოჭრა, ამოკვეთა“ (შუაგულიდან) (შდრ. ა-ფ-ჟა-რა „გაჭრა“)
ა-დ-ღ-ლ-ფ-ყ-ა-რა	„გარეთ გამოგარდნა“
ა-თა-რ-ბგა-რა	„ჩანგრევა“ ა-ხ-რ-ბგა-ლა-რა „დანგრევა, განადგურება“
ა-ჭ-გ-რ-ბგა-რა	„დამსხვრევა, განადგურება“ (შდრ. ა-ბგა-რა „ნგრევა“)
ა-რ-თბაა-რა	„გაგანივრება“ (შდრ. ა-თბაა „ფართო“)
ა-ქ-გ-რ-პყა-რა	„უხვად მოპკურება“

ა-რ-ბგა-რა „ტეხა“, „განადგურება“ (კაუზატიური ფორმა, რ- მაწარმოებელი)

ა-პ-გნოქა „მეფე, ხელმწიფე“

ამ სიტყვებიდან სამწევრა კომპლექსთა უმრავლესობა რთულფუძიანი წარმონაქმნია, გარდა ა-პ-გნოქა სიტყვისა, რომელიც თურქულიდანაა ნასესხები და თან შემოჰყვა სამწევრიანი ბგერათკომპლექსიც (შდრ. თურქ. პუნთქარ).

ამავე ჯგუფში გამოიყოფა რედუქლიცირებული ძირის მქონე ფუძეებიც.

მაგ.:

ა-ხ-შგრ-ბბგ-ხ „მტვერი; ნამცეცი, ერთი ბეჭო რამ“ (შდრ. ა-ბგბ „მტვერი“)

ა-კა-რ-ტტა „უსუფთაო, უწესრიგო, ფეთხუმი“

ა-კა-რ-ტტა-რა „დანთხევა, დაღვრა“

ა-თა-რ-ტტა-რა „ჩახარშვა“

ა-მ-გ-რ-ტ-ტა-რა	„ქექვა, გაქექვა“
ა-რ-ფ-ფა-რა	„მოტეხა“
ა-კ-ლ-რ-ფ-ფა-რა	„მცირედის გადმოყრა“

მოყვანილ მაგალითებში რედუპლიცირებულია ბ, ფ, ტ თანხმოვნები. ამასთან, კომპლექსები ძირითადად ზმნებში გვხვდება, თუმცა კომპლექსები აღმოჩნდა ნაზმნარ (აკარტტა „უსუფთაო“), ზედსართავ და არსებით სახელებშიც.

აკად. ქ. ლომთათიძე აღნიშნავს, რომ რედუპლიკაციის დროს თავს იჩენს ე. წ. ორი თანხმოვნის კანონი, ანუ ძირეული თანხმოვნის გაორმაგების შემთხვევაში, მასა და წინამავალ თანხმოვანს შორის ნეიტრალური ხმოვანი ჩნდებაო (ლომთათიძე 1976, 41-42), მაგრამ, როგორც ჩანს, ეს კანონი ყოველთვის არ მოქმედებს, ამის ნათელი მაგალითი ზემოთ მოყვანილი სიტყვებია, რომლებშიც სამი თანხმოვნისაგან შემდგარი კომპლექსები გვაქვს. აღსანიშნავია ასევე, რომ ყველა მათგანში წინამავალ სონორ წევრად რ თანხმოვანი გვევლინება, რომელსაც სხვადასხვა გრამატიკული ფუნქცია აქვს (ძირითადად კაუზატივის პრეფიქსია).

ბ) შემდეგ ჯგუფში ერთიანდება AB^1D^1 , AB^1D^4 ტიპის კომპლექსები, რომლებშიც პირველი წევრი სონორია, მეორე – სადა ხშული თანხმოვანი, მესამე კი სადა და ინტენსიური სპირანტი. მაგალითები:

ა-ტ-ღ-გ-რ-ფ-ს-ა-რა	„გაზრდა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-გ-ა-რ-ფ-ხ-ა-რა	„მოწონებინება“ (შდრ. ა-გ-ა-ფ-ხ-ა-რა „მოწონება“)-
ა-ლ-გ-რ-ბ-ჟ	„ლრუტუნი“ (ზედმიწ.: „ლრუტუნის ხმა“)
ა-გ-ვ-რ-ფ-ჭ-ა-ა-გ-ა	„მგრძნობიარე, ამაღლვებელი“ (ზედმიწ.: „გულის მომებნინებელი, გულის მპოვნელი“)
ა-წ-ა-ბ-გ-რ-გ-ხ-ა-რ-ა	„გამართლება“, „ჭეშმარიტებად ქცვა“
ა-რ-ბ-ზ-ა-რ-ა	„გაცოცხლება“ (კაუზ.; შდრ. ა-ბ-ზ-ა-რ-ა გაცოცხლება“)
პ-რ-ფ-ს-ა-ა-რ-ა	„დალბობა“ (კაუზ.; შდრ. ა-ფ-ს-ა-ა-რ-ა „დასველება“)
პ-რ-ფ-ს-ა-ხ-რ-ა	„სესხება“ (კაუზ.; შდრ. ა-ფ-ს-ა-ხ-რ-ა „სესხება“)
ა-რ-ფ-ხ-ა-რ-ა	„გათბობა“ (კაუზ.; შდრ. ა-ფ-ხ-ა-რ-ა „გათბობა“)
პ-რ-ფ-ხ-ა-შ-ა-რ-ა	„შერცხვენა“ (კაუზ.; შდრ. ა-ფ-ხ-ა-შ-ა-რ-ა „შერცხვენა“)

ა-რ-ბზა-ზა-რა	„კეთილად, ბედნიერად ცხოვრება“ (კაუზ.; ზედმიწა: „ცხოვრებინება“; შდრ. ა-ბზა-ზა-რა „ცხოვრება“)
ა-ნა-ლ-ფსაა-რა	„დაკარგგა“
ა-ლ-ფხა-რა	„გაშუქება“
ა-შა-მხ-დგრდ-ხა	„მუხლის თავი“ (ანატ.)
ა-ფხე-მ-ბზა	„ცოცხალ-მკვდარი“ (ზედმიწა: „მკვდარი-უსიცოცხლო“)

ა-ჭინალ-ბჟა „ნახევარფინალი“ (კომპოზიტია, სიტყვის პირველი ნაწილი ფინალ შემოსულია რუსულიდან, ხოლო აბჟა აფხაზურში ნახევარს ნიშნავს, ორი სიტყვის შეერთების დროს ა-ბჟა სიტყვის წინამავალი ა- პრეფიქსი, სახელთა ზოგადი ფორმის მაწარმოებელი, დაიკარგა და შედეგად სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსი მივიღეთ).

ა-ლა-მ-ფხა-შა „უსირცხვილო“ (ზედმიწა: „თვალურცხვი, ურცხვი თვალის მქონე“; შდრ.: ა-ფხა-შა-რა „სირცხვილი“, ა-ლა „თვალი“, მ- – უარყოფის პრეფიქსი).

ა-ლა-ნა-რ-ფშგ-რა	„სანახაობა“
ა-ლ-ფსაა	„მიცვალებული“ (ზედმიწა: „სხვებისაგან გამომკვდარი“)
ა-ლ-ფხა	„მოწყვალება“ (ზედმიწა: „თვალის სითბო“, შდრ. ა-ლა „თვალი“, ა-ფხა „თბილი“, აქ თვალის აღმნიშვნელი ფუძის ბოლოკიდური ა ხმოვნის რედუქციით წარმოიქმნა სამწევრა კომპლექსი)
ა-ლ-ფშაა-რა	„არჩევა, ამორჩევა“
ა-ლარ-ფშარ	„იშვიათი“ (რედუქტიური კაციაა; შდრ. ა-ლარ „დარიბი“)
ა-დგ-გლ-ბჟა-ხა	„ქუნძული“ (კომპოზიტია: ა-დგ-გლ „მიწა“; ა-ბჟა „შუაში, შორის“, -ხა მიმღეობის მაწარმოებელი. იგულისხმება წყლის შუაში ამოყოფილი მიწა“. მიმღეობათა წარმოების შესახებ იხ.: ლომთათიძე, 1979).
ა-დგ-რ-ფხა-ლა-რა	„რისამე განათება“ (კაუზ.)
გ°ა-მ-ფხა-შა-ქ°	„უხალისოდ, განზრახ“
ა-ჩგ-რ-ფხა-რა	„გათბობა“ (ზედმიწა: „თავის გათბობა“)

ა-ც°ა-რ-ფხა-გა	„ტანსაცმელი“ (ზედმიწ.: „კანის გამთბობი“)
ა-გ°ძ-მ-ბზია-რა	„ავადმყოფობა“ (ა-გ°გ \leftarrow ა-გ°ა „გული“ + უარყოფის ბ-პრეფიქსი + ა-ბზირა „სიკარგე“), შდრ. ანტონიმი ა-გ°ა-ბზია-რა „ჯანმრთელობა“, ანუ „გულის სიკარგე“)
ა-რ-კშა-რა	„უკუღმა გადმობრუნება“ (კაუზ.)

მოყვანილ მაგალითებში სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსის თავკიდურ პოზიციაში სონორ თანხმოვანთაგან უმეტეს შემთხვევაში რეალიზებულია რ, რომელიც ძირითადად კაუზატივის პრეფიქსია, ხოლო შედარებით ნაკლებად – უარყოფის მ- პრეფიქსი და ლ სონორები. მომდევნო მეორე და მესამე კომპონენტებად სადა ხშულისა და სპირანტის შემდეგი კომბინაციები გვხვდება: ფს, ფხ, ფშ, ბჟ, ბჟა, გხ, ბზ, დხ, კჟ. ე. ი. ხშულთაგან გვაქვს: ბ, ფ, გ, კ, დ. სონორთაგან: ზ, ს, ჟ, ჭ, შ, ხ.

ბაგისმიერ თავკიდურიან კომპლექსებს აკად. ქ. ლომთათიძე ე. წ. „პირვანდელ“ ანუ „მტკიცე“ კომპლექსებს უწოდებს. იგი წერს: „მტკიცე“ კომპლექსებად აფხაზურ-აბაზურში საკმაოდ გავრცელებული გამოდის ბაგისმიერ თავკიდურიანი კომპლექსი (ჩვეულებრივ შეგუებული მომდევნო თანხმოვნის გვარობასთან). ასეთებია: ფს, ფშ, ფშ, ფხ, ფხ, ფჟ, ფჟ, ფჟ, ფჟ, ფთ, ფრ, ბზ, ბჟ, ბჟა, ბლ, ბწ, ბჟ...

მაინც განსაკუთრებით გამოსაყოფია – ფს და აგრეთვე ფშ, ფშ, ფხ, ფხ (ლომთათიძე 1976, 242).

ამ დასკვნის გათვალისწინებით ნათელი ხდება, რომ სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში წინამავალი სონორის გაჩენა ამგვარ ე. წ. „პირველად“ კომპლექსებთან აშკარად მეორეული მოვლენა უნდა იყოს და სიტყვათწარმოებას უნდა უკავშირდებოდეს.

ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში გამოიყოფა ერთი სიტყვა, რომელშიც ორი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსია და ერთმანეთისგან ნეიტრალური სმოვნით არის გათიშული. მაგ.:

ა-შა-მ-ხ-დგრდ-ხა „მუხლისთავი“

ამ კომპლექსთაგან ერთი (მხდ) AD^1B^1 ტიპს, მეორე (რდხ) კი AB^1D^1 ტიპს განეკუთვნება.

გ) მესამე ჯგუფს შეადგენენ AD¹B¹ ტიპის კომპლექსთა შემცველი სიტყვები, რომლებშიც პირველი წევრი სონორია, მეორე – სპირანგი, მესამე კი სადა ხშული. მაგა:

ა-მ-შ-თა	„გათვალვა; თვალნაკრავი, გათვალული“
ა-კგ-რ-ზ-ბა-ხ-ო-ტ	„ბევრის მომსწრე, ბევრის მნახველი“
ა-შა-მ-ხ-თა-რ-ფა	„სამუხლე“
ა-ქ-არ-ს-თა	„ქელი“
ა-რ-ჩაგ-რ-ს-თა	„ნაკეცი“
ა-გ-ღ-ლ-ხ-გა	„ბამბის გამწმენდი დანადგარი“
ა-მჟ-გა-რა	„უსაქმურობა“ (ზედმიწ.: „დღის გაყვანა“)
ა-ვერსტაპ	„დაზგა“ (რუსულიდან)
ა-ჭაპ-ყ-რ-ს-თა	„ნაჭდევი“
ა-ცხა-ლ-ხ-გა	„ხელსაწყო თაფლის გამოსახდელად“
ა-რს-ყ-კ ა-რს-ყ-ა-ყ	„ამდენი“, „ამდენ სანს“
ა-ბა-ნ-ს-ყ-ა-ტ-ი	„იმოდენა“
ა-გ-გრ-ს-თა	„გვირისტი“ (ზედმიწ.: „ნემსის კვალი, ნემსის ნაცემი, ნანემსარი“)
ა-ქ-გნსთა	„ქინძისთავი“ (შდრ. მეგრ. ქინძისთავი“)

სონორთაგან პირველ წევრად რეალიზებულია ყველა, მხოლოდ ნ-ს გამოყენების ერთი შემთხვევა გვაქვს. სადა სპირანგებიდან სამწევრა კომპლექსის მეორე წევრად გვხვდება ზ, ხ, ს, შ; მათგან მეტი სიხშირით ს-ს გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება. სადა ხშულ თანხმოვანთაგან კი: ო, ბ, ყ, ბ. აკად. ქ. ლომთათიძეს სთ, ხთ კომპლექსები ასევე „მტკიცე“, „პირვანდელ“ კომპლექსებად მიაჩნია (ლომთათიძე 1976, 244).

საყურადღებოა, რომ ამ ტიპის კომპლექსები წარმოდგენილია არსებით სახელებში, ზედსართავებში, ზმნიზედებსა და მიმდეობებში. ნასესხებია ორი სიტყვა: ავერსტაპ (რუს.) და აქ-გნსთა (მეგრ. დიალ.).

აქ-გნსთა „ქინძისთავი“ აფხაზურში მეგრულიდან არის შესული. მეგრულში იგივე სიტყვა შემდეგნაირად გამოითქმის: ქინძისთე. მეგრულში არსებულმა ბოლოკიდურმა ქ-მ მოგვცა ა ხმოვანი აფხაზურში. ფუძეში არსებული ორი ი ხმო-

ვანი დაიკარგა, თუმცა შედეგად მიღებული ოთხწევრა თანხმოვანთკომპლექსის დასაძლევად წინამავალსა და მომდევნო სამ თანხმოვანს შორის ნეიტრალური ხმოვანი გაჩნდა. ორსავე შემთხვევაში ეჭვს არ უნდა იწვევდეს ის ფაქტი, რომ გ ხმოვანი სწორედ თანხმოვანთგამყარის ფუნქციას ასრულებს და ის გაუჩინარების შემდგომ არის გაჩენილი. რადგან გ ხმოვანი მხოლოდ ა-სგან მომდინარედ მიიჩნევა (ლომთათიძე 1976, 33).

დ) მეოთხე ჯგუფი AD¹D¹ ტიპის მაგალითებისაგან შედგება, რომლებშიც სონორი თანხმოვნის მომდევნო პოზიციაში ორი სადა სპირანტითაა წარმოდგენილი. მაგა:

ა-ჯგმშ-ხ	„ხახვის ბოლქვი“ (ზედმიწ „ხახვის თავი“)
ა-ჩა-ან-ხშ	„ძუმისი“ (ა-ჩა-ან „ჭაკი ცხენი“, ა-ხშ „რძე“)
ა-ციგმლ-ხა-რა	„შეძულება, შეჯავრება“ (შდრ. ა-ციგმლ-ხარა)

როგორც ვხედავთ, პირველ ადგილას სონორებიდან გვხვდება ზ თანხმოვანი, ნ-ს გამოყენების ერთი მაგალითი ფიქსირდება – აჩანხშ. მ და ნ თანხმოვნები დაერთვის სპირანტებისაგან შემდგარ შხ, ხშ, ღხ კომპლექსებს. როგორც ჩანს, აფხაზურისათვის უცხო არ არის როგორც შხ, ასევე ხშ-ს მიმდევრობა. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ჩვენ მიერ შესწავლილ მასალაში ხ-ს მეზობლობა უშუალოდ სადა ზ ფონემასთან არ დაფიქსირდა, გვაქვს მხოლოდ გემინირებული ჟ ფონემის წინა პოზიციაში. რაც შეეხება ზხ კომპლექსს, იგი აფხაზურისათვის მეტად დამახასიათებელიც კიდ (ლომთათიძე 1976, 244).

დასახელებულ ჯგუფში შედის აგრეთვე მეორე და მესამე პოზიციაში მდგომი რედუქტიცირებული შ, ხ, ჸ და ფ სპირანტების შემცველი კომპლექსები. მაგა:

(რშშ)	ა-რ-შშა	„სწორი, გლუვი“
	ა-ყიგდგ-რ-შშგ	„ამოლესილი ლობიო“
	ა-გიგ-რ-შშა-გა	„დამარბილებელი“
	ა-გა-რ-შშა-რა	„დაუზოგავად ცემა“
(რხხ)	ა-ჭა-ა-რ-ხხა-რა	„დაჭიმვა, გაჭიმვა“

	ა-ხა-რ-ხხა-ლა-რა	„გადაბრუნება, გადატრიალება“
	ა-კუ-ლგ-რ-ხხა-ლარა	„მიჭერა“
(ხხხ)	ა-ფგ-ნ-ხხე-ლა-რა	„შესახვედრად გაქანება“
(რზზ)	ა-ჩა-ხა-რ-ზზა-ლა	„ქედმაღალი, ამპარტავანი“
	ა-ხა-რ-ზზა-ლა-რა	„თავის განდიდება“
(რფფ)	ა-ვა-რ-ფფა-რა	„გვერდიდან შეკრეჭა“
	ა-წგ-რ-ფფა-რა	„მოჭრა“ (ძირში)
	ა-ხგ-რ-ფფა-რა	„გადაჭრა“
	ა-ფგ-რ-ფფა-რა	„გაპობა“

მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, რომ ამგვარი რედუქციორებული სპირანტების წინა პოზიციაში ყველა შემთხვევაში გვხვდება რ სონორი, რომელიც კაუზატივის პრეფიქსია. გამონაკლისია აფგნხხელარა ზმნა, რომელშიც ნ არის წარმოდგენილი.

ე) გარდა ამგვარი რედუქციორებული ძირებისა, სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში გვხვდება ლაბიალიზებულ ხშულთა, სპირანტთა და აფრიკატთა გაორმაგების შემთხვევებიც. პირველად განვიხილოთ AB^2B^2 ჯგუფის კომპლექსები. ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით ასეთი კომპლექსი სულ სამია:

კუ-ლ-გ°გ°ა	„ჩანჩალით“
ა-კა-რ-კ°კ°ა-რა	„ჩასხმა“
ა-ფგ-რ-ყ°ყ°ა-რა	„გაფრთხილება“

სამწევრა კომპლექსებში ლაბიალიზებულ აფრიკატთა გაორმაგების შემთხვევებიც მცირება. მაგ:

ა-ცგ-რ-ძ°ძ°ა-ხა	„ნარეცხი წყალი“
ა-ჭგ-ძ-ძ°ძ°ა	„პირუბანელი“ (ა-ჭგ „პირი“, ა-ძ°ძ°ა-რა „რეცხვა, ბანვა“, ძ – უარყოფითი ნაწილაკი)
ა-ლ-ც°ც°აარა	„გამოწუწნა“
ა-ლ-წ°წ°ა-რა	„ოხრა“

რედუპლიცირებულია ძვ., ც° და წ° თანხმოვნები, ხოლო სონორთაგან პირ-ველ კომპონენტად რ, მ, ლ თანხმოვნები გვხვდება.

შედარებით უფრო მეტია სამწევრა კომპლექსებში ლაბიალიზებულ სპი-რანტთა გაორმაგების შემთხვევები. მაგ.:

(რშ°შ°):	ა-ხე-რ-შ°შ°ა-რა	„ჩამოგდება“
	ა-ყ°ტ-დგ-რ-შ°შ°ა	„ხორციანი ლობიო“
	ა-წ°გ-ხ°ა-რ-შ°შ°ა-რა	„პუდის ქნევა, ქიცინი“
(რხ°ხ°):	ა-ჩ-ქ-ლგ-რ-ხ°ა-რა	„თავის ამოყოფა“
	ა-ლ-ხ°ა-რა	„წვეთ-წვეთად დენა“
(რღ°ღ°):	ა-გ°ტ-დგ-რ-ღ°ღ°ა-ღა	„გულზე მიკვრა, მიჭერა“
	ა-წ°ა-რ-ღ°ღ°ა-რა	„ძლიერად დაჭერა, დაწოლა“
(რჸ°ჸ°):	ა-ქ°გ-რ-ჸ°ჸ°ა-რა	„მოყრა“
	ა-რ-ჸ°ჸ°ა-რა	„ვინმესაგან ვისიმე აყვირება“
	ა-ღ°ტ-ლ-ჸ°ჸ°ა-რა	„გამოჩრა, გამოჩენა“

გაორმაგებული გვევლინება შ°, ხ°, ღ° და ჸ° ლაბიალიზებული სპირანტები. მათ წინ, კომპლექსის პირველ წევრად, რ და ლ სონორებია რეალიზებული, მათგან რ-ს გამოყენების შემთხვევები უფრო ხშირია.

3) ცალკე (AC^1C^1) ჯგუფში ერთიანდება რედუპლიცირებული აფრიკატების შემცველი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები. მაგალითები:

(რჭჭ):	ა-რ-ჭჭა-რა	„გახლება, გაპობა, დახეთქა“
	ა-წ°აა-რ-ჭჭა-რა	„ძლიერი ყინვა“
(ხჭჭ):	ა-ხ-ჭჭა-ლა-რა	„ასახვა“
(ლჭჭ):	ა-კ-ლ-ჭჭა-რა	„რაღაცაში გავლა, გაჭრა“
	ა-გ°ტ-ლ-ჭჭა-რა	„გადმოვარდნა“
	ა-კ-ლ-ჭჭა-რა	„ხერელში გამონათება, გამოჭვირვა“
(რწწ):	ა-ხა-რ-წწა-ლარა	„რაღაცის ერთი მხარის ზემოთ აწევა“
(რჩხ):	ა-ფ-შ-რ-ჩხარა	„ჩაღიმება“

გაორკეცებული გვევლინება ჭ, წ და ჩ აფრიკატები, ხოლო სონორთაგან სამწევრა კომპლექსის თავკიდურად რეალიზებულია რ, ნ და ლ თანხმოვნები.

ზ) სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში, რომელთა პირველი კომპონენტი სონორია, ხოლო მეორე კი – სადა ხშული თანხმოვანი B^1 ჯგუფისა, მესამე წევრად გვხვდება $D^1, D^2, B^2, C^1, D^3, D^4, C^3$ ჯგუფის თანხმოვნები, მაგრამ არა ყველა მათგანი. მაგალითად:

(AB^1B^2) :	ქრო-ტექსტ-ლა	„საქართველო“ (სიტყვის ფუძეა ქრო, + ა-ტექსტ „ქვეყანა“
	ა-მტექსტ	„საშიში“ (ფუძის წარმომავლობა საძიებელია)
(AB^2B^1) :	ა-რ-ქიფა-რა	„ბრძოლა“
	ა-ხე-რგო-დაა-რა	„მოღრღნა, მოკვნეტა“
(AB^1D^1) :	ა-ზე-ლ-ფხა-რა	„შებრალება, შეწყალება“
(AB^1D^2) :	ა-კერტოხე	„შიდა კუთხე“ (შდრ. მეგრული „კუნთხუ“)
	ა-წიგრტ-ჭა	„ამოღება“
	ა-ბოლგარ-ფჰიგ-ს	„ბულგარელი ქალი“ (ა-ფჰიგს „ქალი“, ა-ბოლგარ „ბულგარელი“, შესაბამისად რფჰი კომპლექსი მეორეულია)
	ა-რ-თშა-რა	„დავიწროება“ (შდრ. ა-თშა „ვიწრო“)
(AB^1C^1) :	ა-თარბწა-რა	„რაღაცის თხოვნა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ყერყ-ჭე-და	„ხორხი“ (შდრ. ა-ყერყ „ხორხი“, ქართ. (იმერ.) ყორყი)
	ა-ხეგლფ-წეს	„ლამურა“ (ზედმიწ.: საღამოს ჩიტი)
	ა-მგრძელ	(ბოტ.) „ძირკვა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ზ-აბ-რ-კ-ძა	„ყველას და ყველაფრის ჩათვლით“
	ა-ზაქან-ფ-წარა	„კანონმდებლობა“

(AB ¹ D ³):	ა-გ°ტ-ბლ-გ	„წიწვიანი“ (ზედმიწ.: ნემს-ფოთოლი)
	ა-წ-წ-რ-ფ-ხ-ა-რა	„ნაყენის დაყენება“
	ა-დ-ტ-ლ-ფ-ხ-ა-რა	„გარეთ გამოხმობა“
	რ-ამფ-ხ-ა-ძა ॥ რ-აფ-ხ-ა-ძა	„პირველად“
	პ-რ-ბლ-გ-ქ-ო-რა	„მიმოყრა“
(AB ¹ D ³):	ა-ფჲ-ა-სა-რ-ჭ-ჭ	„გამხმარი ტყემალი, ტყლაპი“

აქ გამოიყოფა შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები: რთტ°, მტყ°, რქ°ფ, რგ°დ, ლფხ, ნთხ°, რტჭ°, რფჭ°, რჭწ, რყჭ, ლფწ, რკჯ, რკძ, ნფწ, რფხ, ლფხ, მფხ, რბლ°, ლფჲ, რფჲ, ნფჲ.

ამ თანხმოვანთკომპლექსთაგან ე. წ. „პირველადი“ კომპლექსები შემდეგია: ლფ, ფჲ°, ბწ, ფწ, ფხ, ფჲ (ლომთათიძე 1976, 242).

თ) სამწევრა კომპლექსებში მეორე კომპონენტად D¹, D², D³, D⁴ ჯგუფის თანხმოვნებიც არის რეალიზებული. მაგალითად:

(AD ¹ B ²):	ა-თამსკ°აგ° ॥ ა-თამსკ°გგ° „ხის პატარა ჩაქუჩი, გვერი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-შა-მ-ხ-ქ-ტ-შ° „დიდი პირსახოცი, სამუხლე პირსახოცი“ (ზედმიწ.: მუხლზე გადაფენილი)
(AD ¹ C ¹):	პ-რ-შცელა-რა „შეჩვევა“ (კაუზ.; შდრ. ა-შცელარა „შეჩვევა“)
	ა-ჩ-ა-ლ-ა-რ-შცელა-რა „რამისადმი შეჩვევა, დაჩვევა“ (კაუზ.)
	ა-ჩ-ა-რ-შცელა-გა „ვარჯიში“ (ზედმიწ.: „თავის შემჩვევინებელი“)
(AD ¹ D ²):	უ-ჲ-ა-ნ-ს-ჲ-ა-ნ „ჭორი“ (ზედმიწ.: „შენ ამბობდი – მე ვამბობდი“)
	პ-ლ-ხ-ჲ „ამომრჩეველი“ (ჲ – ადამიანის კლასის აღმნიშვნელი სუფიქსია)
	პ-ბ-ხ-ჲ-ა-ტ° „არგასაჩენი, არდასაბადებელი“

D¹ ჯგუფის სპირანტთაგან ამ ქვეყნის თანხმოვანთკომპლექსებში გვხვდება ს, შ, ხ თანხმოვნები, სონორებიდან ოთხივე მათგანია რეალიზებული. ე. წ. „პირველად“ კომპლექსს ჰც წარმოადგენს.

სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსის მეორე წევრად გვხვდება აგრეთვე ლაბიალიზებული სპირანტები, ხოლო მათ გვერდით მესამე კომპონენტად ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით გამოიყო ლაბიალიზებული ხშული თანხმოვნები. მხოლოდ ერთი შემთხვევა გვაქვს სადა აფრიკატის გამოყენებისა. მაგალითები:

(AD²B²): ა-სალამ-შეყვა „წერილი“ (კომპოზიტია, შედგება ორი სიტყვისაგან: ა-სალამ „სალამი“ და ა-შეყვა „წიგნი“)
 ა-ხ-ა-რ-ჟ-ტ° „რძის პროდუქტები“
 ა-ძე-რ-ჟ-ტ° „სასმელი წყალი“

როგორც მაგალითებიდან ჩანს, სონორებიდან გვხვდება ზ და რ, ლაბიალიზებული სპირანტებიდან – შ, ჭ, ხშულთაგან – ყ, ტ;

ამავე ჯგუფში ერთიანდება ის თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მეორე წევრი პალატალიზებული სპირანტია, ხოლო მესამე კი – სადა აფრიკატი.

მაგალითები:

(AD³C¹): ა-პარან-ხ-ჩა „მებორნე“
 ა-დ-ჟ-ან-ხ-ჩა „გამყიდველი, ნოქარი“
 ა-უარდგ-ხ-ჩა „მეურმე“

სამივე კომპოზიტურ სიტყვაში პირველი წევრებია ნ თანხმოვნით დასრულებული არსებითი სახელები ა-პარან „ბორანი“, ა-დ-ჟ-ან „დუქანი; მაღაზია“ და ა-უარდგ „ურემი“, მეორე წევრად კი ა-ხ-ჩა ფუძე გამოდის, რომელსაც აქვს „მცველის“ სემანტიკა, მაგრამ ამჟამად იფართოვებს მნიშვნელობას და მოქმედის აღნიშვნასაც იწყებს. სამივე შემთხვევაში სრულიად ახალი ნხ-ჩ კომპლექსი გვაქვს. აკად. ქ. ლომთათიძის გამოკვლევის მიხედვით, ხ-ჩ კომპლექსი „მტკიცე“ კომპლექსების რიცხვს განეკუთვნება.

სამი კომპლექსი გამოვლინდა ისეთი, რომლებშიც მეორე წევრად ინტენსიური სპირანტი გვხვდება. მაგალითები:

(AD⁴D⁴): ა-შა-ა-რა „გაუთოება, გასწორება“

ამ შემთხვევაში გემინირებულია ინტენსიური შა სპირანტი.

(AD⁴B¹): ა-შ-გა-რა „უსაქმურობა“

ამ თანხმოვანთკომპლექსშიც ინტენსიური შა სპირანტი გვაქვს, მსა და გ-ს შუა პოზიციაში.

(AD⁴D²): ა-ქ-ა-რ-შ-ჭ „ნიაღვარი; თავსხმა“

აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ინტენსიური შა სპირანტი სონორ თავკიდურიან კომპლექსებში რეალიზებულია როგორც მეორე, ასევე ბოლოკიდურ წევრად (იხ. ზემოთ). ამ შემთხვევაშიც მის წინა პოზიციაში სადა ხშული თანხმოვნები გვხვდება.

ი) ცალკე ჯგუფდება მეორე კომპონენტად C¹ ჯგუფის სადა აფრიკატების კომბინაციები სადა და ლაბიალიზებულ ხშულ და სპირანტ თანხმოვნებთან.

(AC ¹ B ¹): ა-ბგრწყალ	„პირგაპობილი ჯოხი“ (ფუძის წარმომავლობა საძიებელია)
ა-გ°გრ-წ-და	„ძაფი“
ა-გ°გრძგა	„საზიზღარი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-გ°გ-რ-თგნჩ-გა	„დამამშვიდებელი“ (ზედმიწ.: გულის დამწყნარებელი)
ა-შა-თა-მგ-რ-ძ-გა	„გვარის გამგრძელებელი“ (ზედმიწ.: კვალის არ დამკარგვინებელი)
ა-ჰგრ-ჩბგრ	„ნაგავი“ (ფუძის რედუპლიკაცია)
ა-გგრძგან	„ტყავის განსაკუთრებული თასმები, ქამრები“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-ჩგ-რ-თგნჩ-გა	„დამაწყნარებელი“ (ზედმიწ.: თავის დამწყნარებელი)

ნჩ კომპლექსი ე. წ. „პირველადი“ კომპლექსების რიცხვს განეკუთვნება. ოო-გორც მაგალითებიდან ირკვევა, სონორთაგან გვხვდება რ და ნ, სადა აფრიკატ-თაგან – ჩ, ძ, ხოლო სადა ხშულთაგან გ და ბ თანხმოვნები.

AC¹B²: ა-ჯგნჯ-ტიგ-ლა „სამშობლო“ (ა-ჯგნჯ უკავშირდება მეგრულში არსებულ სიტყვას ჯინჯი, რაც „მირს“ ნიშნავს, ა-ტიგ-ლა „ქვეყანა“. ამდენად იგი ჰიბრიდული კომპოზიტია და შედგენილია ქართველურ-აფხაზურ ფუძეთა შეერთებით).

ზემოთ მოყვანილ მაგალითებში სონორთაგან რეალიზებულია ნ თანხმოვანი, სადა აფრიკატთაგან ჯ, ხოლო ლაბიალიზებულ ხშულთაგან ტ°.

სამწევრა კომპლექსებში სონორისა და სადა აფრიკატის მეზობლობაში სადა სპირანტებიც დასტურდება. მაგალითად:

AC ¹ D ¹ :	ა-ოგნჩ-ხა-რა	„დამშვიდება“
	ა-რ-ძსა-რა	„ცურვა“
	ა-ჩგნჩ-ხა	„საჭმლის ნარჩენი“
	ა-მც-ხა-წა-რა	„ცრუმორწმუნეობა“
	ა-მჩ-ხა-რა	„აღმატებულება“
	ა-გიგ-მ-ჩპა	„მოუთმენელი, გულჩქარი“
	ა-ზგ-მ-ჩპა-რა	„მოუთმენლობა“
	ა-ხ-გმდ ॥ ა-ხ-მგძლ „სირცხვილი, აუგი“ (შესაძლოა,	
		უკავშირდებოდეს ა-ხ-გძ „სახელი“ ფუძეს)

სონორებიდან რეალიზებულია ნ, რ, მ, მათგან მეტი სიხშირით გ სონორი გამოიყენება. სადა აფრიკატთაგან დასტურდება ჩ, ძ, ც თანხმოვნები, ხოლო სადა სპირანტთაგან კი – ხ, ს, ჰ, ლ.

ამავე ჯგუფში გამოიყოფა ასევე AC¹D² ჯგუფის კომპლექსები, რომლებშიც სადა აფრიკატის გვერდით ლაბიალიზებული სპირანტი გვხვდება. მაგალითები:

(AC ¹ D ²):	ა-მცხ° ॥ ა-მგცხ°	„ნამეტი, ნაჭარბი“
	ა-ჩა-რ-ძ-ჟგ	„ხაბაზი“
	ა-მც-ჟა-რა	„ტყუილის თქმა“
	ა-სანძლ°	„საზღვარი“ (შდრ. მეგრული სანძლო)
	ა-ლ-წ-შა-ზ	„შედეგი“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ირკვევა, სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსის პირველ წევრად ოთხივე სონორია რეალიზებული, სადა აფრიკატაგან – ც, ბ, წ ფონეტები, ხოლო ლაბიალიზებულ სპირანტთაგან – ხ, კ, ჭ, ღ, შ.

ცალკე გამოიყოფა ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მესამე წევრი პალატალიზებული ხშული თანხმოვანია, პირველი და მეორე კი – სონორი და სადა აფრიკატი. მაგ:

(AC ¹ B ³):	ა-ღ-ე-რწკ	„ჭიაყელა“ (შდრ. მეგრ. ღუერწკი „ჭიაყელა“)
	ა-მ-ცქა-რა	„უწმინდურობა“ (ა-ცქა – წმინდა, მ უარყოფის მაწარმოებელი აფიქსია).
	ა-შ-თგ-რ-ცქაარა	„აწმენდა“, „კვალის წაშლა“

აფხაზურში ამ ჯგუფის კომპლექსები სიმრავლით არ გამოირჩევა. სონორებიდან რეალიზებულია მ და რ თანხმოვნები, სადა აფრიკატაგან – წ და ც, ხოლო პალატალიზებულ ხშულ თანხმოვანთაგან – კ და ქ.

აღსანიშნავია, რომ სამწევრა კომპლექსებში სონორისა და აფრიკატის გენერდით, ბოლოკიდურ თანხმოვნად არ გვხვდება პალატალიზებული (ღ, ხ) და ინტენსიური (ჟ, შ) სპირანტები.

მეორე წევრად აფრიკატის გამოყენების შემთხვევები ზემოთ მოყვანილი მაგალითებით არ შემოიფარგლება. ამ პოზიციაში გვხვდება ასევე ლაბიალიზებული (C²) და ინტენსიური (C³) აფრიკატები. მაგალითები:

(AC ² D ²):	ა-ფხ-გრც-ჰა	„უცებ, სწრაფად“
(AC ² C ¹):	ა-ხარწ-ძრობ	„შეკაზმული მაწონი“
(AC ³ D ¹):	ა-ხარწხ-ხარა	„ლპობა, ხრწნა“
(AC ³ B ¹):	ა-მჭ-ყაბა	„ხის დამუშავების ოსტატი“
(AC ³ D ²):	ა-რ-ჩხხარა	„შექება“ (კაუზ.; შდრ. ა-ჩახოა-რა „ქება“)
	ა-მა-რ-ჩხხარა	„წახალისება“
(AC ³ D ¹):	ა-ხგ-რ-ჩხხარა	„თავის ქება“
	ა-მჩხ-ხა-ქ-რა	„მოცულობა“

ამ ჯგუფის კომპლექსებში პირველ კომპონენტად სონორებიდან რეალიზებულია რ, მ, მათგან გ-ს გამოყენების შემთხვევები სულ ორია. ლაბიალიზებულ აფრიკატაგან გვხვდება ც°, წ°, ინტენსიურ აფრიკატაგან – ჩა, ჭა (მეტი სისმით ჩა). ზემოთ განხილულ მაგალითებში ჭარბობს ჩხა, ჩხე კომპლექსები, რომლებიც „მტკიცე“ კომპლექსებია (ლომთათიძე 1976, 243). სულ ორ-ორი მაგალითი გვაქვს ისეთი, რომლებშიც სამწევრა კომპლექსში მეორე წევრად ლაბიალიზებული და პალატალიზებული ხშული თანხმოვნები გვხვდება. მაგ.:

(AB ² D ²):	ა-ლ-ყ-შ-ა-რა	„ამორჩევა“
(AB ² C ³):	ა-ხ-რ-ყ-ჭ-ა-რა	„მოხვრა, მოკვნეტა“
(AB ³ D ²):	ა-თ-გ-რ-ჭ-ჭ-ა	„განზრახ, მიზანმიმართულად“
	ა-ჟ-გ-რ-ჭ-ჭ-ა	„უხეშად“

ამ კომპლექსთაგან, ოუ არ ჩავთვლით სონორ თანხმოვანს, ე. წ. „მტკიცე“, დაუშლელ კომპლექსს თითქოს ყაჭა წარმოადგენს, მაგრამ იგი რეალიზებულია მორფემათა საზღვარზე და ამიტომ ამ კატეგორიას ვერ მიეკუთვნება.

კ) ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველი ორი წევრი სონორია, ხოლო მესამე კი B¹, D¹, D², C¹ ჯგუფის თანხმოვნები. ასეთი მაგალითები სიმრავლით არ გამოირჩევა:

(AAB ¹):	ა-დგ-გლ-მპგ-წ-ა-კ-რა	„მიწაომფლობელობა“
	ა-ვაგრ-ნ-რ-გგლა-რა	„ვაგონომშენებლობა“

ორივე სიტყვა ნეოლითიზმია, თანაც ნასესხებ ფუძეებს შეიცავს და მათში შემავალი კომპლექსებიც მეორეული გამოდის.

(AAD ¹):	ჟ-ლ-ა-რ-რ-ზ-ე-ფ-შა	„საერთო სახალხო“
	ა-დგრგან-ნ-შე-ლა	„ტაფაზე დარჩენილი ცხიმი“
(AAD ²):	ა-უ-ალ-მ-შ-ა	„ვალის არ გადამხდელი“
(AAC ¹):	ა-წ-გ-რ-ნ-წ-ა-რა	„დამწნილება“
	ა-დგ-გლ-მჩგ-მ-ხა	„რთულად დასამუშავებელი მიწა“

თითოეული აქ წარმოდგენილი სიტყვა რთული შედგენილობისაა და თანხმოვანკომპლექსები მორფემათა ზღვარზე გვაქვს.

§ 2. სონორბოლოკიდურიანი სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში

აფხაზურში საკმაო რაოდენობით გვხვდება სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა ერთ-ერთი წევრი სონორია. სონორი ბგერა დასტურდება როგორც კომპლექსის პირველ, ასევე მეორე და მესამე წევრადაც. ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველ და მესამე წევრად სონორი თანხმოვნები გვხვდება, ხოლო შუა პოზიციაში კი სხვა ჯგუფის ფონზე მები. პირველად განვიხილოთ კომპლექსები, რომლებშიც სონორი თანხმოვანი მესამე წევრად არის წარმოდგენილი. აღსანიშნავია, რომ სონორთაგან ასეთ კომპლექსებში მხოლოდ რ თანხმოვანია რეალიზებული.

B¹B¹A ჯგუფის კომპლექსები, რომლებშიც პირველ ორი თანხმოვანი სადაც მულია, მესამე კი სონორი:

B¹B¹A	ა-პ-კ-რა	„გაცოფება; სიგიჟე, სიშმაგე“ (შდრ. ააპკ „ცოფიანი“)
	ა-ფ-კ-რა	„დაბრკოლება, შეფერხება“
	ა-ფსგ-ლ-მგტ-კ-რა	„გაწამება, გატანჯვა“
	ა-ლა-ფფ-რა	„ხელით მარგვლა, გამარგვლა“
	ააფ-თ-რა	„მწყემსების საზამთრო სადგომი ადგილი ბარში“
	მა-პ-კ-რა	„უარყოფა“ (შდრ. მა-პ „არა“, ა-კ-რა „დაჭერა“)
	ა-ბგბ-კ-რა	„დამტვერვა“ (შდრ. ა-ბგბ „მტვერი“, ა-კ-რა „დაჭერა“)
	ა-ციგ-ფფ-რა	„ფხაჭნა“
	ა-ციგიგ-კ-რა	„ცელქობა“
	ა-შა-პ-კ-რა	„გედრება, ლოცვა“ (ზედმიწ.: ფეხის დაკავება“)
	ა-თა-ბბ-რა	„ჩაყვირება, ჩაძახება რამეში“ (შდრ. ა-ბგბ-რა „დრიალი, ლმუილი“)
	ა-ნა-პ-კ-რა	„ხელის მოკიდება“

ა-ჭ-მგდდ-რა	„ელვარება, ბრწყინვა, ბრჭყვიალი“
ა-ბატ-ო-რა	„ზაქის სადგომი“ (ა-ბატ „ზაქი“ მეგრულიდან, -ო-რა ადგილის აღმნიშ სუფიქსია)
პ-ვა-ყყ-რა	„ძლივს შესვლა“
ა-ც-გ-ბბ-რა-ხა	„მთის ყვავილი“

ადლაფფრა, აციგფფრა, ათაბბრა, აჭმგდდრა, პვაყყრა ფორმებში (სიტყვებში) ძირის რედუპლიკაციაა მომხდარი. ეს სიტყვები აღნიშნავენ სიმრავლეს, მრავალგზისობას, მოვლენის განმეორებადობას.

აქვე აღსანიშნავია ისიც, რომ დასახელებულ მაგალითებში ჭარბობს მასდარები, რომლებიც ძირითადად ან რედუპლიკირებულ ზმნურ ძირებს შეიცავენ, ან რთულფუძიანი ერთეულებია (მაგ., ამაპკრა „უარყოფა ← მაპ „არა“ (ნაწილაკი) + „ჭერა“ ზმნის კ ძირი, ზედმიწ. ა-მაპ-კ-რა ნიშნავს „უარის დაკავებას, არას დაჭერას“, ანუ უარყოფას. იმავე ჭერა, დაკავების კ ძირს შეიცავენ მასდარები: ა-ფ-კ-რა „დაბრკოლება, შეფერხება“, ა-ფსგ-ლ-მგტ-კ-რა „გაწამება, გატანჯვა“, ა-ბგბ-კ-რა „დამტვერვა“ (შდრ. ა-ბგბ „მტვერი“), ა-შაპ-კ-რა „გედრება, ლოცვა“, ა-ნაპ-კ-რა „ხელის მოკიდება“ (შდრ. ა-ნაპ „ხელი“).

ბ) B^2B^1A ჯგუფის თანხმოვანთკომპლექსის შემცველი სიტყვები, რომლებშიც პირველი წევრი ლაბიალიზებული ხშული თანხმოვანია, მეორე – სადა ხშული, მესამე კი – სონორი:

ა-ქ-ბლ-აა-რა	„ამოწვა, გადაწვა“ 2. „გახუნება“ (ზედმიწ.: ზემოდან წვა)
აქინაპარა	„ჩამოკიდება“
აგიქირა	„მიზანი“, „სურვილი“

გ) D^1D^1A ჯგუფის კომპლექსთა შემცველი სიტყვები, რომლებშიც პირველი წევრი სადა სპირანტია, მესამე – სონორი:

ა-თა-ჟჟ-რა	„დვრა, დაქცევა“
ა-თა-ხხ-რა	„შერბენა, შევარდნა“
ა-თა-შშ-რა	„ნელ-ნელა შეცოცება, შეხოხება“

ა-ლა-შშ-რა	1. „ჩაწენა“; 2. „ჩარჭობა“; 3. „შესობა“
ა-შშ-რა	„ხელის გადასმა“
ა-ღღ-რა	„ღრენა“
ა-ხხ-რა	„ჭრა, გაჭრა“
ა-ხუ-დგ-შშ-რა	„ჩამოკიდება, ჩამოწვევა“
ა-ხუ-დდ-რა ა-გ-რგ-უუ-რა	„ჩამოდენა“
ა-ცი-წა-ხხ-რა	„წაბორძიკება, ფეხის წამოკგრა“
ა-წუ-უუ-რა	„დინებით გამოსვლა, გამოდენა“
ა-ჯა-ხხ-რა	„შენობაში შერბენა, შევარდნა“
ა-ვა-ხხ-რა	„სწრაფად გაჭენება“
ა-შშ-რა	„დაუთოება“

როგორც ვხედავთ, გამოიყო მთელი რიგი სიტყვებისა, რომლებსაც რედუქტიცირებული ძირი აქვთ. აღსანიშნავია, რომ რედუქტიცირებული გვხვდება დ, ხ, ჟ, ჸ სპირანტები. ამგვარ სიტყვათა უმრავლესობა რთულფუძიანი მასდარებია და თავისი შინაარსით პროცესის განმეორებადობასა და მრავალგზისობას გულისხმობს. რაც შეეხება კომპლექსის მესამე სონორ წევრს, იგი ყველა მაგალითში მასდარის მაწარმოებელი სუფიქსია, შესაბამისად, სამწევრა კომპლექსიც მეორეული წარმოშობისაა.

ამ ქვევეუფში გამოიყო არა მხოლოდ რედუქტიცირებული ძირებისაგან შემდგარი სიტყვები, არამედ სხვადასხვა სადა სპირანტებისაგან შემდგარი კომპლექსებიც. მაგ:

ა-ხ-შ-რა	1. „დაკიდება“; 2. „წასმა, წაცხება“
ა-გ-ხ-რა	„გვერდიდან, კიდიდან ამოღება“
ა-ქ' გ-ხ-რა	„საჩივარი“
ა-ნა-გ-ს-რა	„გასვლა“
ა-გ-ს-რა	„გვერდით ჩავლა“

დ) მეოთხე ჯგუფში ერთიანდება კომპლექსები, რომელთა პირველი წევრი სადა ხშული თანხმოვანია, მეორე – სადა სპირანტი, მესამე – სონორი (B^1D^1A ჯგუფი). ეს ბოლოკიდური სონორი თანხმოვანი სიტყვათა ერთ ნაწილში მასდა-

რის მაწარმოებელი -რა სუფიქსის შემადგენელი ელემენტია, მეორეში – აბსტრაქტულ სახელთა მაწარმოებელი -რა სუფიქსი, მესამეში - კრებითობის მაწარმოებელი -რა სუფიქსი. აქვემ ისეთი სამწევრა კომპლექსებიც, რომლებშიც შედის ლ, ნ, მ სონორებიც.

ა-ჩევ-ფს-რა	„ღირსეული სიკვდილი“
ა-ჭაფშ-რა	„დამატება“
ა-ვა-ფს-რა	„გილაცის გერდით სიკვდილი“
ა-ხიტლა-ფს-რა	„ამოსუნოქვა“
ა-ქ-აფს-რა	„სიგიწროვე“
ა-ყაფშ-რა	„სიწითლე“
ა-გიტ-ლა-ფს-რა	„რამეში სიკვდილი“
ა-თ-შ-რა	„შეფუთვა“
ა-ფ-შ-რა	„მიბმა“
ა-ფს-რა	„სიკვდილი; სანთლის, ცეცხლის ჩაქრობა“
ა-ხა-ბჟ-რა	„თავფუთხიანობა“
ა-რგვებ-რა	„ასხმა“
ა-რ-ყ-ა-ფს-რა	„გაბრტყელება“
ა-ღრა-ფს-რა	„სიკვდილი მუცლადყოფნის დროს“ (ზედმიწ.: „მუცელ-ში ჩაკვდომა“)
ა-კე-დ-ხ-რა	„რაღაცის მოხსნა, ჩამოღება“
ა-კალევ-თ-შ-რა	„მოკალვა“ (ზედმიწ.: კალის გამოვლება)
ა-გიტ-დ-ჟ-ლა-რა	„დაგდება“
ა-ფს-ლაჟ	„ნეზვი“
ა-ფს-ლე	„წავი“

ა-ფს-ლე-მძ-რა „ქვიშრობი“ (აქ ორი სამკომპონენტიანი კომპლექსია, პირველი ფსლი კომპლექსი შედის სიტყვაში აფსლებდ „ქვიშა“, ხოლო მეორე კომპლექსის ბოლოკიდური -რა თანხმოვანი კრებითობის -რა სუფიქსის ფუძეზე დართვის შედეგად მიემატა ბოლო ორ თანხმოვანს და შედეგად სამწევრა კომპლექსი მივიღეთ).

ა-ფსლგ შა	„ტირიფი“
ა-ფხნგ-გა	„მუშტის ოდენა მომრგვალო ქვა, აჯიკის გასალესი“
ა-ფს-ნგ-ჭა	„გვირაცხოვლობა, ახალი კვირა, ქალების აღდგომა“ (ზედმიწა „მკვდრის ლოცვა“: აფსე „მკვდარი“, ა-ნგ-ჭა „ლოცვა“)
ა-ფხ-ნგ-ჭ-ლა-რა	„ვინმესთან სირბილში შეჯიბრება“ ა-ფხ-ნგ-რ-ჭ-ლა-რა
ა-ფს-მაჭ-რა	„გულის წასვლა, გულის შედონება“ (ზედმიწა „სულის სიცოტავე“ ← აფსე „სული + ამაჭ „ცოტა“, -რა მასდ. მაწ. სუფიქსი).

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსის პირველ წევრად მეტწილად ფ თანხმოვანი გვევლინება, ხოლო მეორე წევრად კი ხშირია შემთხვევები სპირანტთაგან შ, ს-ს გამოყენებისა, შედარებით ნაკლები – ხ და უ სპირანტებისა.

ე) მეხუთე ჯგუფს შეადგენენ D^1B^1A ჯგუფის თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველი წევრი სადა სპირანტია, მეორე – სადა ხშირი თანხმოვანი, მესამე კი – სონორი. მაგალითები:

ა-მუშ-პ-რა	„გამიზეზება (ჭრილობისა)“ (შდრ. ქართ. მიზეზი და გამიზეზება)
ა-შ-პ-ლა-ფშ-რა ა-შ-თა-ფშ-რა	„თვალთვალი“ „ობიექტი“
ა-ხ-ფრ-აა-რა	„ზედ გადაფრენა“
ა-ხ-ბლ-აა-ხგ	„ნამწვი“, ა-ხ-ბლ-აა-რა „ზემოდან წვა, მოწვა“
ა-შ-თ-რა ა-ნა-შ-თ-რა	„გაგზავნა“
ა-წეს-თ-რა	„ბუდე“ (ა-წეს „ჩიტი“, -თრა – ადგილის აღმნიშ. სუფიქსი)
ა-ჩგ-ს-თ-რა	„სასადილო“ (ა-ჩგ-ს „ჭამადი, საჭმელი“ + -თ-რა)
ა-ბაგბჟ-თ-რა	„საბარგული“ (ა-ბაგბჟ „ბარგი“ + -თ-რა)
ა-ჩა-ა-ზ-კ-რა	„მოზადება რამისათვის; თავის გადადება, შეწირვა“
ა-ჩგ-ლა-შ-თ-რა	„ჩამოსვლა“

ა-ყე-ბ-თ-რა	„ბატების სადგომი ადგილი“ (ა-ყე „ბატი“ + -თრა)
ა-ხ-თ-რა	„ტყავის ტომარა ტყვიების შესანახად“ (ა-ხ „ტყვია“ + -თრა)
ა-რ-გაზ-კ-რა	„გამონაბოლქვით მოწამლვა“ (კაუზ.) (ა-გაზ „გაზი“ + კ „ჭერა“ + მასდ. -რა)
ა-მხეგლდგზ-კ-რა	„დამაგნიტება“ (ა-მხეგლდგზ „მაგნიტი“ + კ „ჭერა“ + -რა მასდ.)
ა-ფსპაგსთრა	„სირსველი“. როგორც ცნობილია, ფჰ და ჳს კომპლექსები ამ ენისათვის შეუთავსებელი არ არის, მაგრამ ფჰს-ს შემთხვევაში კომპლექსი მარტივდება ფ-ს გაუჩინარების ხარჯზე (ლომთათიძე 1976, 241). როგორც ჩანს ფსპა-ს შემთხვევაში ასე არ მოხდა, რადგან ენისათვის თანხმოვანთა ასეთი თანმიმდევრობა უფრო ბუნებრივი აღმოჩნდა.
ა-შ-თ-რა	„შთამომავლობა“
ა-გ°-ხა-შთ-რა	„გულმავიწყობა“
ა-ძე-შ-თ-რა	„მდინარის კალაპოტი“ (ამგ „წყალი“ + ა-შ-თა „ქვალი“ + -რა აბსტრაქტ. მარ.)
ა-ხ-კ-რა ა-ლა-ხ-კ-რა	„დაბრმავება“
ა-ჟ-კ-რა	„გასუქება“ (ზედმიწ.: ხორცის მოკიდება)
ა-ლ-ბაა-შ-თ-რა	„ქვემოთ ჩამოშვება“
ა-ლ-აზ-კ-რა	„ძალ-დონის გამოლევა, გამოცლა“
ა-ლელ-კ-რა	„ძალზე გახმობა“

მოყვანილი მაგალითებიდან ირკვევა, რომ სპირანტთაგან სამწევრა კომპლექსებში მეტი სიხშირით რეალიზებულია შ, ჟ, ხ, ს სპირანტები, შედარებით ნაკლებად ზ, ხოლო ლ-ს რეალიზაციის მხოლოდ ერთი შემთხვევა გვაქვს – ალელკრა.

ვ) ცალკე ჯგუფად უნდა გამოიყოს ლაბიალიზებული თანხმოვნის შემცველი სამწევრა კომპლექსები. ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით ირკვევა,

რომ სამი წევრისგან შემდგარ კომპლექსებში ლაბიალიზებული თანხმოვანი რეალიზებულია კომპლექსის როგორც პირველ, ასევე მეორე კომპონენტად, არის მაგალითები, რომლებშიც პირველი ორი კომპონენტი ლაბიალიზებული თანხმოვანია. პირველად განვიხილავთ D^2B^1A ქვეჯგუფს, რომელშიც პირველი წევრი ლაბიალიზებული სპირანტია, მეორე – სადა ხშული, მესამე – სონორი. მაგ:

ა-ხ-შ-ო-თ-რა „წაქცევა, აყირავება; დამხობა“

ა-ხ-აა-ხ-ო-თ-რა || ა-ხ-პ-ა-ხ-ო-თ-რა „ვაჭრობა“. არსებობს ნეიტრალური ხმოვნით გათიშული ვარიანტებიც: ახ-აა-ხ-გ-თ-რა და ახ-პ-ა-ხ-გ-თ-რა.

ა-შ-ო-თ-რა „ყვავილობა“ (ა-შ-ო „ყვავილი“)

ა-ფექ-თ-რექ || ა-ფექ-თ-რექ „ბავშვის ფაფა“ ← ქართ. ფუშრუქი „ფაფის ნაირსახეობა“. აფხაზურში ორწევრა კომპლექსი თ თანხმოვნის განვითარების გამო სამწევრად იქცა.

ა-ცცეშ-ო-თ-რა „საფერფლე“ (ა-ცცეშ „ფერფლი“ + -თ-რა)

მოყვანილ მაგალითებში ლაბიალიზებულ სპირანტთაგან სადა ხშულ თანხმოვანთან მეზობლობაში რეალიზებულია შ-, ხ-, ჟ- თანხმოვნები.

ბ) სულ რამდენიმე მაგალითია D^2D^1A ქვეჯგუფისა, რომელშიც პირველი წევრი ლაბიალიზებული სპირანტია, მეორე – სადა სპირანტი, მესამე კი – სონორი. მაგ:

ა-ჩხ-ჟ-ხ-ო-თ-რა „ცხენიდან გადმოსმა“

ა-შ-შ-ო-თ-რა „დაბნელება“

ა-ლ-ო-ხ-ო-თ-რა || ა-ლ-ო-გ-ხ-ო-თ-რა „გახერხვა, დახერხვა“

როგორც ვხედავთ, ამ ქვეჯგუფში სპირანტთან მეზობლობაში არ არის რეალიზებული ჟ-, სამაგიეროდ გვაქვს ლაბიალიზებული ღ-.

თ) B^2D^1A ქვეყნის მიერ გადასცვლით კომპონენტი ლაბიალიზებული ხშული თანხმოვანია, მეორე – სადა სპირანტი, მესამე – სონორი. მაგ.:

ა-ქ-ს-რა	„გადასცვლა“
ა-ქ-წ-რა	„წაქცევა, ძირს დაცემა“
ა-ქ-ხ-რა	„ზემოდან გადახსნა“

როგორც ვხედავთ, ლაბიალიზებული ხშულებიდან მხოლოდ ქ° თანხმოვანია რეალიზებული. სამივე სიტყვაში ეს ფონემა ფუძული წინდებულის ფუნქციითაა გამოყენებული და ზემოდან მოქმედებას აღნიშნავს. სპირანტთაგან გვხვდება ს, ჟ და ხ თანხმოვნები.

ჩვენ მიერ გამოკვლეულ მასალაში თითო-ოროლა მაგალითია, რომლებშიც ლაბიალიზებული ქ° და გ° თანხმოვნები აფრიკატების მეზობლობაში გვხვდება. ესენია:

ა-ქ-ჩ-რა	„განადგურება“
ა-ქ-წ-რა	„მიტოვება, დატოვება; აყრა, სხვაგან გადასახლება“
ა-გ-ჩ-რა	„დაბეჭავება, გასაცოდავება“.

ასევე ერთი შემთხვევა გვაქვს, სადაც ლაბიალიზებულ სპირანტთან სადა აფრიკატია წარმოდგენილი: ა-ქ-ჩმაზა-რა „ძროხის ავადმყოფობა“. ეს სიტყვა კომპოზიტია, ორი სიტყვისაგან შედგება: ა-ქ° „ძროხა“ და ჩერქეზული წარმომავლობის ა-ჩგმაზარა „ავადმყოფობა“. მათი შეერთების დროს მეორე სიტყვას ზოგადობის ა- პრეფიქსი ჩამოშორდა და შედეგად სამწევრა კომპლექსი მივიღეთ (შდრ. ცალკე აღებული ა-ჩგმაზარა || ა-ჩმაზარა „ავადმყოფობა“ ვარიანტები“)

ი) არსებობს ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მეორე წევრიც ლაბიალიზებული თანხმოვანია. ლაბიალიზებულ თანხმოვანთაგან ხშულ ლაბიალიზებულთა გამოყენების სამი შემთხვევა გვაქვს, ხოლო ლაბიალიზებული სპირანტისა კი – ოთხი მაგ.:

ა-შ-ტ-რა	„ამძუგნება“
ა-ლ-ტ-რა	„გაუმჯობესება, გამოკეთება“
ა-ჩ-გ-ა-ჩ-გ-რა	„თლა“ (რედუქცია)

რაც შეეხება მეორე წევრად ლაბიალიზებული სპირანტის არსებობას, ასეთი შემთხვევა ჩვენ მიერ შესწავლილი მასალის მიხედვით, როგორც აღინიშნა, ოთხია:

ა-ხ-ხ-რა	„სინანული“
ა-ფშ-მა	„მასპინძელი“
ა-ჟ-ჟ-რგ	„ყურძნის ბურახი“
ა-ფჟ-რა ა-ფგჟ-რა	„ყნოსვა“

ვ) არის სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველ ორ კომპონენტად ლაბიალიზებული თანხმოვნები გვხვდება, მათი დისტრიბუცია შემდეგნაირია: D^2B^2A , C^2D^2A , C^2B^2A , B^2B^2A , D^2D^2A , B^2D^2A . როგორც ვხედავთ, ლაბიალიზებული აფრიკატი ოდენ პირველ წევრად გვხვდება, ხოლო ლაბიალიზებული ხშულები და სპირანტები დასტურდება როგორც პირველ, ასევე მეორე კომპონენტადაც. ზემოთჩამოთვლილ ჯგუფთაგან შედარებით მეტია D^2B^2A კომპლექსის არსებობის შემთხვევები. მაგ..:

ა-ცცეშ-ტ-რა	„დაფერფლვა“ (ა-ცცე „ფერფლი“)
ა-ხაპ-ტ-რა	„გაქვავება“ (ახაპ „ქვა“, -ტ გარდაქცევითობის მაწ. სუფ., -რა – მასდარის სუფიქსი)
ა-უა-ჟ-ტ-რა	„კაცად, ადამიანად ქცევა“ (აუა-ჟ „ადამიანი“, -ტ გარდაქცევითობის სუფიქსი, -რა – მასდარის სუფიქსი)
ა-ბაანდა-ჟ-ტ-რა	„დაპატიმრება“ (ა-ბაანდაჟ „პატიმარი, ტუსაღი“). უკელა ამ რთულფუძიან სიტყვაში მეორე კომპონენტია ტ ძირი, რომელიც ნასახელარ გარდამავალ ზმნათა მაწარმოებელია და მის წინ დრო-კილოთა ფორმებში სუბიექტის ნიშანი იკავებს ადგილს. მაგ.: დ-უაჟ-სტ-იტ „მე იგი ადამიანად ვაქციე“ (გვანცელადე, 2003)
(C^2B^2) ა-ლა-ც-ყ-რა	„დახამხამება“ (თვალისა)
ა-ც-ტ-რა	„ძროხის დაგრილება“
(B^2B^2) ა-კ-კ-რა ა-კ-კ-რა „პენტა, წეწვა, ძენტვა“	
(D^2D^2) ა-შ-შ-რა ა-შ-შ-რა „სტენა“ (ხმაბაძვითი რედუქლიკაცია)	

ა-თა-ზე-გვ-რა „შიგნიდან ხმის გამოცემა, ყვირილი“.

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, რედუპლიცირებული ძირი გაქვს ორ სიტყვაში. როგორც ზემოთაც ითქვა, აგად. ქ. ლომთათიძეს თავის საგანგებო ნაშრომში რედუპლიკაციის შესახებ აღნიშნული აქვს, რომ გაორკეცუბულად გვევლინება უმთავრესად ონომატოპოეტური ლექსიკა, რადგან ხმაბაძვა თითქოს უშუალოდ გადმოსცემს მოვლენისათვის დამახასიათებელ ბგერას. სწორედ ამის მაგალითია აშ-შირა „სტენა“. ა-კ-კ-რა-ს შემთხვევაში კ° ორკეცი სახით იმიტომ გვხვდება, რომ „პენტვა, წეწვა“ ზმნა გულისხმობს ხანგრძლივ, უწყვეტ პროცესს. ყველა ამ მაგალითში მესამე სონორ წევრად რ თანხმოვნია წარმოდგენილი, როგორც მასდარის მაწარმოებლის თანხმოვნითი ნაწილი.

ლ) ცალკე აღნიშვნის დირსია სამწევრა თანხმოვნანთკომპლექსებში პირველ წევრად აფრიკატების გამოყენების შემთხვევები. შედარებით ხშირია პირველ კომპონენტად სადა და ინტენსიურ აფრიკატთა არსებობის შემთხვევები, შედარებით ნაკლებია ლაბიალიზებული აფრიკატის გამოყენება იმავე პოზიციაში. პირველად განვიხილოთ C¹D¹A და C¹B¹A ჯგუფების შემცველი მაგალითები, რომლებშიც პირველი წევრი სადა აფრიკატია, მეორე – სადა საირანტი (ხშული), მესამე კი – სონორი. მაგ.:

C¹D¹A: ა-ც-ხ-რაა-რა || ა-ც-ხგ-რაა-რა „დახმარება“

ა-ჭე-წ-ხ-რა „პირიდან გამოღება“ (ა-ჭე „პირი“, ა-წ-ხ-რა „ამოღება“

ა-წ-ს-რა „ვისიმე, რისამე ქვეშ გავლა“

ა-რაც-ა-წ-ხ-რა „ქვანახშირის ამოღება“ (ა-რაც-ა „ნახშირი“ + ა-წ-ხ-რა „ამოღება“)

ა-ხა-ც-ხ-რაა-რა „საკუთარ თავზე ზრუნვა“ (ა-ხა || ა-ხგ „თავი“ + ა-ც-ხ-რაა-რა „დახმარება“)

ა-მ-პე-წ-ხ-რა „გამოგლეჯა, წართმევა“ (ხელიდან) (ა-ნა-პე || → ამპე „ხელი“ + ა-წ-ხ-რა „ამოღება; გამორთმევა“)

ა-ღე-წ-ს-რა „გამოზამთრება“

ა-ზ-ა-წ-ხ-რა „გამორთმევა“

ა-წ-შ-რა	„ხელის შეშლა“
ა-წ-ხ-რა	„გამოძრობა, გამოთრევა“
ა-წ-ხ-რა	„წართმევა“

ამ მაგალითებიდან ერთ ნაწილში შედის რთულფუძიანი ა-წ-ხ-რა „ამოღება; გამორთმევა“ ზმნა, რომელიც შეიცავს მეორეულ სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსს.

როგორც მოცემული მაგალითებიდან ჩანს, სადა აფრიკატებიდან პირველ კომპონენტად სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში რეალიზებულია წ, ც, თანხმოვნები. სადა სპირანტებიდან წ და ც აფრიკატების მეზობლობაში გვხვდება ს, შ და ხ თანხმოვნები.

ა-წ-ფრ-აა-რა	„ნელ-ნელა აფრენა“ (შდრ. ა-ფრ-რა ა-ფრგ-რა „ფრენა“)
ა-წ-ფრგ-რ-თა	„აფრენის ადგილი“
ა-ძ-თ-რა ა-ძგ-თ-რა	„დნობა, გალდობა“ (შდრ. ა-ძგ „წყალი“)
ა-ღ-ძბ-რა	„ერთმანეთთან დავა“
ა-ც-კ-ლა-ს-რა	„ჩქმეტა, ბწყენა“
ა-ფსგძ-კ-რა	„თევზის ჭერა“ (ა-ფსგძ „თევზი“ + ა-კ-რა „დაჭერა“)

ზემოთ მოყვანილ მაგალითებში სადა აფრიკატებიდან წ, ძ და ც თანხმოვნებია რეალიზებული, ხოლო სადა ხშულებიდან კი – ფ, თ, ბ, კ თანხმოვნები.

როგორც ჩანს, სადა აფრიკატების თანხმოვანთკომპლექსებში არსებობის თვალსაზრისით, აფხაზურში გარკვეული შეზღუდვები გვაქვს, რადგან იმავე პოზიციაში არ გვხვდება ჯ, ჩ, ჟ თანხმოვნები.

მ) ერთმანეთის მეზობლად სადა აფრიკატების რეალიზების მაგალითები ჩვენ მიერ მოპოვებული მასალის მიხედვით სამია. მაგ:

ა-წ-წ-რა ა-წგ-წ-რა	„ამოსვლა“
ა-ჭჭ-რა	„ძაფის დახვევა“
ა-კვ-ძ-რა	„მეჭურჭლეობა“ (ა-კვ – ქართ. კვით + ა-ძ-რა „შეწვა; გამოცხობა; გამოწვა“)

6) გარდა სადა აფრიკატებისა, როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, პირველ კომპონენტად ინტენსიური აფრიკატებიც გვხვდება და ასე იქმნება თანხმოვანკომპლექსთა C^3B^1A ჯგუფი. მაგ:

ა-ჭ-თ-რა || ა-ჭგ-თ-რა „დაძახება“

ა-ჩა-თ-რა „საჯინიბო“ (შდრ. ა-ჩაგ „ცხენი“, -თ-რა –

ადგილის აღმნიშ. სუფიქსია)

ა-ჩა-კ-ნა-ჰა-რა „თავის ჩამოხრჩობა“ (ზედმიწ.: თავის ჩამოკიდება)

ა-ჩაფნე-ჰა-რა „საყვედური“

ბოლო სამ მაგალითში ჩა- უკუქცევითი მოქმედების მაწარმოებელი პრეფიქსია (გვანცელაძე 2003, 48). ამდენად, სამწევრა კომპლექსი მეორეულია.

როგორც მაგალითებიდან ჩანს, სამწევრა კომპლექსის პირველ კომპონენტად აფრიკატაგან გვაქვს ჩა და ჭა თანხმოვნები, ჯა არ არის რეალიზებული. რაც შეეხება ინტენსიური აფრიკატის მეზობლობას სპირანტთან, ასეთი სულ ორი მაგალითი გვაქვს. ესენია:

ა-ჩა-შ-რა „თვითმკვლელობა“

ა-ჭ-შ-რა „სახეზე, პირზე წასმა, წაცხება“

აქაც აფრიკატაგან ჩა და ჭა ფონემები გვხვდება. ინტენსიური ჯა თანხმოვნის კომპლექსში გამოუყენებლობის მიზეზი უნდა იყოს ამ ფონემის შემცველ ძირთა დიდი სიმცირე. ამას მოწმობს ის ფაქტი, რომ, მაგალითად, ვ. კასლანძიას ორტომეულ ლექსიკონში (კასლანძია 2005, 680) ჯა ფონემაზე სულ ოცდაექვსი ლექსიკური ერთეულია შეტანილი.

ო) C^2D^1A ჯგუფში, რომელშიც პირველ კომპონენტად ლაბიალიზებული აფრიკატია, მხოლოდ ერთი მაგალითი გვხვდება. ესაა ა-ცისლაბ || ა-ციგსლაბ „ჭივჭავი“.

პ) გამოიყოფა B^1D^4A ჯგუფი, რომელშიც პირველი წევრი სადა ხშული თანხმოვანია, მეორე – ინტენსიური სპირანტი, მესამე კი – სონორი. მაგ.:

ა-ნა-ხია-ფშ-რა	, „შეხედვა, დახედვა“
ა-ფშ-ლაპუ-ა	, „სიმინდის ტარო“ (ა-ფშ „სიმინდი“ + ა-ლაპუ-ა „ტარო“)
ა-ჭაბ-ფშ-რა	, „პირისახეში ცქერა“
ა-ლა-ფშ-რა	, „არჩევა, ამორჩევა“
აღ-ფშ-რა	, „მსგავსება“

ამ ჯგუფის მაგალითებში სადა ხშულ თანხმოვანთაგან ფ გვხვდება შა-ს წინა პოზიციაში. საყურადღებოა, რომ დასახელებულ სიტყვათაგან, ტაროს აღმნიშვნელი სიტყვის გარდა, ყველა შეიცავს ცქერის, ყურების აღმნიშვნელ ფშა ძირს, რომელსაც მოსდევს მასდარის ან აბსტრაქტულ სახელთა მაწარმოებელი-რა სუფიქსი.

ე) აფრიკატები აფხაზურში სამწევრა კომპლექსების მეორე კომპონენტადაც გვხვდება. მაგალითები დაგვავით სადა, ინტენსიური და ლაბიალიზებული აფრიკატების მეორე წევრად გამოყენების სიხშირის მიხედვით.

B^1C^3A ჯგუფში პირველი წევრი სადა ხშული თანხმოვანია, მეორე – ინტენსიური აფრიკატი, მესამე კი – სონორი. მაგ:

ა-ფჩ-რა	, „ტყდომა“
ა-ც°-ფჩ-რა	, „სირცხვილი“ (ა-ც°ა „კანი, ტყავი“ + ა-ფჩ-რა „გატეხა; ტყდომა“, ე. ი. სირცხვილი აფხაზთა წარმოდგენით ტყავის, კანის გატეხაა)
ა-თა-ფჩ-რა ა-წ°-ა-ფჩ-რა	, „ჩატყდომა“
ა-ხჩ-რა	, „დასუსტება, დაუძლურება“
ეს-ჩ-ნე	, „ყოველდღე“

პირველ სამ სიტყვაში ა-ფ-ჩ-რა „გატეხა; ტყდომა“ ფუძეა გამოყენებული, რომელიც, თავის მხრივ, მეორეულ ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსს შეიცავს (შდრ. ი-ფგ-ხ-ჩ-იტ „გავტეხე, დავამტვრიე“). საინტერესოა, რომ იგივე ა-ფ-ჩ-რა

სიტყვა რედუპლიკაციის დროს შ თანხმოვნის შემდეგ ნეიტრალურ ხმოვანს ჩაირთავს: ა-ფუ-ჩაჩ-რა „მრავლის გატეხა, დამსხვრევა; წვრილად დატეხა“, რაც ძალზე საყურადღებოა. ალბათ იმიტომ ხდება ასე, რომ ენა თაგს არიდებს ოთხწევრა კომპლექსის წარმოქმნას.

ეს-ჩა-ნგ „ყოველდღე“ ფორმაში ეს- ელემენტი „ყოველის“ აღმნიშვნელია (შდრ.: ეს-მინუთ „ყოველ წუთს“, ეს-სათ „ყოველ საათში“ და ა.შ.).

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, ინტენსიურ აფრიკატოაგან მხოლოდ ჩა თანხმოვანია რეალიზებული.

B¹C¹A ჯგუფში ორი მაგალითია:

ა-დ-წ-რა „გვერდზე გადგომა“

ა-კ-დ-წ-რა „რისამე რამისაგან მოვარდნა, მოძრობა“

D¹C¹A ჯგუფი შედგება კომპლექსებისაგან, რომლებშიც პირველი წევრი სადა სპირანტი თანხმოვანია. მაგ.:

ა-ნა-ვ-წ-რა „გავლა“

ა-ვ-წ-რაა-რა „ოდნავ გამოღება“

ა-ხჩ-ნგზა „მომცრო მორი, ძელი; ხის სკამლობინის სასოფლალი“

სადა აფრიკატოაგან წ და ჩ თანხმოვნები გვხვდება სამწევრა კომპლექსის მეორე კომპონენტად. სადა ხშული თანხმოვნებიდან წ-ს წინა პოზიციაში დასტურდება დ, ხოლო სპირანტოაგან კი – ვ და ხ.

ერთადერთი მაგალითი, რომელშიც მეორე წევრად ლაბიალიზებული აფრიკატია, შემდეგია: ა-თ-წ-რაა-რა „გამოჟონვა“. ამ შემთხვევაში თ სადა ხშულის გვერდით წ ლაბიალიზებული აფრიკატი გვაქვს.

ზემოთ მოყვანილ ყველა მაგალითში, გარდა თითო-ოროლა შემთხვევისა, მესამე კომპონენტად სონორთაგან რ არის რეალიზებული. უმეტეს შემთხვევაში იგი მასდარის, აბსტრაქტულობის ან კრებითობის მაწარმოებლის ნაწილია და ამდენად კომპლექსიც მორფემათა შეჯრის შედეგად არის მიღებული. მესამე წევრად გვხვდება ლ, მ და ხ სონორები, მაგრამ მათი გამოყენება ძალზე შეზღუდულია და სულ რამდენიმე მაგალითით შემოიფარგლება.

ამ ქვეჯუფში ჩვენ განვიხილეთ ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მესამე კომპონენტიც სონორი გახლავთ. თუმცა მასალის შესწავლისას გამოიყო ისეთი შემთხვევები, როცა კომპლექსში გვაქვს არა ერთი, არამედ ორი სონორი.

D²AA ჯგუფი:

ა-ჭრგპრ-რა „აწყვეტა, აგლეჯა“

ა-თგ-პრ-რა „გადმოგარდნა, დავარდნა“

მაგალითებში, რომლებშიც ორი რ-ს წინ კ სპირანტი გვხვდება, სულ ორია. სპირანტთაგან ამგვარ კომპლექსებში სხვა თანხმოვნები არ დასტურდება.

როდესაც სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებზე ვსაუბრობთ, აუცილებლად უნდა აღვნიშნოთ, რომ ზოგიერთ ამგვარ კომპლექსს მოეპოვება ნეიტრალური ხმოვნით გათიშული ვარიანტები, ისინი პარალელურად იხმარება. ჩვენ მიერ შესწავლილი მასალის მიხედვით ამგვარი ფორმები შემდეგია:

პ-ხ-აა-ხ-თ-რა || ა-ხ-აა-ხ-გ-თ-რა || ა-ხ-ჰ-ა-ხ-გ-თ-რა „ვაჭრობა“

ა-ლ-ხ-რა || ა-ლ-გ-ხ-რა „გახეხვა, დახეხვა“

ა-ფ-პ-რა || ა-ფგპ-რა „ენოსგა“

ა-კ-კ-რა || ა-კ-გ-კ-რა „პენტვა, წეწვა, ძენძვა“

ა-შ-შ-რა || ა-შ-გ-შ-რა „სტვენა“

პ-წ-წ-რა || პ-წ-გ-წ-რა „ქვემოდან ამოსვლა“

ა-ც-სლაბ || ა-ც-გ-სლაბ „ჭივჭავი“

ა-ჭ-თ-რა || ა-ჭ-ა-თ-რა „დაძახება“

ეველა ამ მაგალითში სამწევრა კომპლექსის პირველი თანახმოვნური ელემენტი მომდევნო ორისაგან ნეიტრალური ხმოვნით არის გათიშული. აღსანიშნავია, რომ გ ხმოვნის ერთ-ერთი ძირითადი ფუნქცია თანხმოვანთგაყრაა.

როგორც აკად. ქ. ლომთათიძემ დაადგინა, აფხაზურ-აბაზურ ძირთა და ფორმანტთათვის დამახასიათებელია CV ტიპი, ანუ ღია ტიპის მარცვალი. ამ ღია ტიპის მარცვალთა შეჯრა სიტყვათა და ფორმათა წარმოებისას ერთი მთავარი

მახვილის ქვეშ იწვევს ხმოვანთა რედუქციას და თანხმოვანთა შეყრას. მაგრამ ეს თანხმოვანთა შეჯრა ერთნაირად ასატანი არ არის ყველა კომპლექსში და ამ დროს თავს იჩენს სწორედ გ თანხმოვანი (ლომთათიძე 1976, 41). აფხაზურში ბეჭრი სიტყვაა ისეთი, რომლებიც გ ხმოვნის გარეშე არ გვხვდება, მაგრამ, როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, არსებობს პარალელური ფორმებიც. აკად. ქ. ლომთათიძე აღნიშნავს, რომ გ ხმოვანი, ჩვეულებრივ, თავს იჩენს ორი თანხმოვნის შემდეგ მესამის ზღვარზე (ლომთათიძე 1976, 41). ანუ გვაქვს CCVC ტიპი თანხმოვანთა დისტრიბუციისა. ამის მაგალითები შემდეგია:

ა-ცხრაა-რა || ა-ცხერაა-რა „დახმარება“, ამ სიტყვაში გ ხმოვანი ხ-სა და რ-ს შორის ჩნდება. ასევე:

ა-ფგრ-რა || ა-ფრგ-რა „ფრენა“, რომელშიც გ ხმოვანი თავს იჩენს როგორც ფ-სა და რ-ს, ასევე ძირისეულ რ-სა და მასდარულ რ-ს შორის.

მაგრამ ზემოთ განხილულ მაგალითებში გ ხმოვანი გვხვდება არა ორი თანხმოვნის შემდეგ მესამის ზღვარზე, არამედ პირველისა და მომდევნო ორი თანხმოვნის მიჯნაზე. როგორც მოგეხსენებათ, აფხაზური სიტყვის ძირი ამოსავალში მარტივი იყო და ენა სწორედ გ ხმოვნის მეშვეობით გაურბის ფონეტიკური პროცესების შედეგად წარმოქმნილ თანხმოვანთკომპლექსებს. თუმცა ეს, როგორც დავინახეთ, ყოველთვის ასე არ არის. აფხაზური, ერთი მხრივ, გაურბის თანხმოვანთშეყრას, მეორე მხრივ კი, ჩვენი დაკვირვებით, იგი ნაკლებად ეგუება სიტყვაფორმაში მარცვალთა სიმრავლეს. მახვილის ძლიერი ზემოქმედება იწვევს ხმოვნის რედუქციას და, შესაბამისად, სიტყვაში მარცვალთა რაოდენობა მცირდება. ე.ი. ენა ამ გზით არეგულირებს მარცვალთა რაოდენობას (საკითხი დეტალურ კვლევას მოითხოვს).

აქვე უნდა აღვნიშნოთ ისიც, რომ დამოუკიდებლად არსებული სიტყვის აუსლაურში არსებული გ ხმოვანი კომპოზიტში იკარგება და შედეგად თანხმოვანთკომპლექსს ვიღებთ. გ ხმოვანი აფხაზურში ხშირად დგას სიტყვის ბოლოს, ოდონდ უნდა აღინიშნოს, რომ იგი ამ პოზიციაში, ჩვეულებრივ მახვილიანია. მაგ.: ამგ „წყალი“, ათმგ „პედელი“, აჯგმგ „ხახვი“ და სხვ.

ზოგიერთ სიტყვაში, როგორებიცაა: ფგბზგდანგ „პარგალ“, პახტიგ „შესაქრი“, პფხთგ „მდიერი“ ძირითადი მახვილის გვერდით თავს იჩენს თანამახვილი.

სწორედ ეს თანამახვილი ახასიათებს ზემოთ მოყვანილ ბოლო ლია მარცვლის ნეიტრალურ ხმოვანს, რაც ხდება საფუძველი მისი შენარჩუნებისა. როგორც კი ეს თანამახვილი კიდევ უფრო შესუსტდება ბოლო ლია მარცვლის გ-ზე, იგი მყისვე გაუჩინარდება. მაგ.: აბახტი „საკერავი, შესაკერი რამ“ სიტყვაში გ ხმოვანზე თანამახვილის შესუსტებით მივიღეთ აბახტი ვარიანტი (ლომთათიძე 1976, 112).

ჩვენ მიერ განხილულ მასალაში გამოიყოფა რამდენიმე კომპოზიტი, რომლებშიც შემავალი პირველი სიტყვის ბოლოკიდური გ ხმოვანი რედუცირებულია. მაგ.:

- | | |
|-------------------|--|
| ა-ჟ-პ-რა | „გასუქება“, მიღებულია: აჟ „ხორცი“ + ა-პ-რა „ჭერა“
ანუ ხორცის ჭერა, ხორცის მოკიდება, გასუქება.
ორი სიტყვის შეერთებისას ა ხმოვანი ამოვარდა, მახვილი გადავიდა წინამავალ ხმოვანზე, რამაც ორი ხმოვნის რედუქცია გამოიწვია. |
| ა-ბაანდა-ჟ-ტ-ო-რა | „დაპატიმრება“ (ა-ბაანდა-ჟ „პატიმარი“, -ტ გარდაქცევითობის სუფიქსია, -რა კი – მასდარისა). |

აქაც იგივე პროცესი გვაქვს, მხოლოდ იმ განსხვავებით, რომ ოდენ გ ხმოვნის გაუჩინარება ხდება, ანუ: CVCC → CCC. ეს იმით აისხება, რომ სიტყვათა შეერთებისას მახვილის გადანაცვლება ხდება წინა ან უკანა ხმოვანზე და უმახვილოდ დარჩენილი გ ხმოვანი იკარგება.

აკად. ქ. ლომთათიძე თავის ნაშრომში აღნიშნავს: „უმახვილო გ მეტად დაუდეგარი ბგერაა და ზოგიერთ მკვლევარს იგი არ შეაქვს ხმოვანთა სისტემაში, მაგრამ ეს ვითარება გამოწვეულია არა გ ხმოვნის „ფონემურობა-არაფონემურობით“, არამედ ინტენსიური მახვილის მოქმედებით, რომელიც მთლიანად „ანგრევს“ ფუძეთა ამოსავალ ხმოვნურ სახეს: იწვევს ფუძეთა შეკუმშვას და, ბუნებრივია, თუ პირველ რიგში უმახვილო ხმოვანს ამოაგდებს“ (ლომთათიძე 1976, 40).

2) მეორე წევრად სონორის შემცველი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები აფხაზურში

ჩვენ მიერ შესწავლილ მასალაში ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მეორე წევრი სონორია. მაგალითები იყოვა სხვადასხვა ჯგუფის თანხმოვანთა დისტრიბუციის მიხედვით და აქ მეტად საინტერესო სურათი გლინდება. საქმე ის გახლავთ, რომ ამგვარ კომპლექსებში თანხმოვანთა დისტრიბუცია საკმაოდ შეზღუდულია. კერძოდ, პირველ კომპონენტად საერთოდ არ გვხვდება B^1 , B^2 და B^3 ჯგუფის ხშული თანხმოვნები. სპირანტოაგან პირველ პოზიციაში სადა და ლაბიალიზებული თანხმოვნებია რეალიზებული, აფრიკატაგან კი მხოლოდ C^1 ჯგუფის თანხმოვნები. მაგალითები:

$D^1AD^1:$	ა-ჟ-რ-ჟა	„ქიშმიში“ (ზედმიწევნით: ხმელი ყურძენი)
$D^1AD^2:$	ა-წე-ს-მჟა-ს	„მიმომფრენი ფრინველი“ (ა-წე-ს „ფრინველი, ჩიტი“, ა-მჟა-ს-რა „გზად გავლა“)

შედარებით მეტია პირველ კომპონენტად ლაბიალიზებული სპირანტის გამოყენების შემთხვევები.

$D^2AB^2:$	ა-ჭ-ო-რ-ჟიგ	„დაგორგლილი ყველი“
$D^2AD^2:$	ა-ჭ-ო-რ-ჟა	„შებოლილი ყველი“ (ზედმიწა: გამხმარი ყველი)
$D^2AC^1:$	ა-ჟნ-ცა-რა	„გამორეკვა, გამოდევნა შენობიდან“ (ა-ჟნ „სახლი, შენობა“, ა-ცა-რა „წასვლა“).
$D^4AC^2:$	ა-ჯარ შ-რ-წიგ	„დამწნილებული ნიორი“ (ა-ჯარ შ „ნიორი“, ა-რ-წ-რა „დამწნილება“)

ამ ჯგუფის კომპლექსები მცირე რაოდენობითაა ენაში, D^3 ჯგუფის თანხმონები კი პირველ კომპონენტად საერთოდ არ დასტურდება.

ჩვენ მიერ შესწავლილ მასალაში გამოიყო ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებიც, რომელთა პირველი წევრი C^1 ჯგუფის სადა აფრიკატია, მეორე – სონორი, მესამე კი – D^1 და B^1 ჯგუფის თანხმოვნები. მაგ:

C ¹ AD ¹ :	ა-ჭ-გ-ნ-ხ-ა-ჯ	„ახალმოსახლე“ (სიტყვა კომპოზიტია: აჭ-გ „ახალი“, ა-ნ-ხ-ა-ჯ „მცხოვრები, მოსახლე“);
	ა-ჭ-გ-მ-ჯ	„ახალი ცხოვრების გზა“ (ახევე კომპოზიტია: ა-ჭ-გ „ახალი“, ა-მ-ჯ „გზა“);
C ¹ AB ¹ :	ა-ჭ-გ-რ-გ-გ-ლ-ა-რ-ა	„ახალმშენებლობა“ (ა-ჭ-გ „ახალი“, ა-რ- გ-გ-ლ-ა-რ-ა „დაყენება; აშენება“);

საყურადღებოა, რომ ყველა ეს სიტყვა კომპოზიტი და ნეოლითიზმია. მათში შემავალი პირველი ფუძე არის ა-ჭ-გ, რომლის მომდევნო ფუძეებთან შეერთებითაც თანხმოვანთკომპლექსებს ვიდებთ. ამდენად, ზემოთმოყვანილი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები სრულიად ახალი მეორეული წარმოშობისაა.

ამ ჯგუფის თანხმოვანთკომპლექსებში, რომელთა მეორე კომპონენტიც სონორია, პირველ წევრად არ გვხვდება B¹, B², B³, C², C³, D³ ჯგუფის თანხმოვნები.

§ 3. ორი სონორის შემცველი სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში

ჩვენ თანმიმდევრობით განვიხილეთ ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც სონორი თანხმოვანი ჯერ ბოლოკიდურ, ხოლო შემდეგ თავკიდურ კომპონენტად იყო რეალიზებული. მაგრამ ცალკე გამოიყოფა ისეთი სამწევრა კომპლექსებიც, რომლებშიც სონორი თანხმოვნები ერთდროულად პირველ და მესამე წევრად გვხვდება, ხოლო მათ შორის, ანუ კომპლექსის მეორე წევრად ხშული, სპირანგი და აფრიკატი თანხმოვნებია წარმოდგენილი. პირველად განვიხილოთ AB¹A ჯგუფის კომპლექსთა შემცველი სიტყვები. მაგ:

ა-რ-პ-რა	„მიწის ჩიჩქნა“
ა-ნა-რ-კ-რა	„ჩაბარება, გადაცემა“
ა-ფგ-რ-ტლ-ა-რ-ა	„გახსნა, შეხსნა“
ა-სა-რ-თ-რ-ა	„საბატკნე“
ა-ნ-კ-რ-ა	„ხელის ჩაჭიდება, ჩავლება“
ა-ლას-კ-ანდ-რ-ა ა-ლას-კ-ანტ-რ-ა	„ძალიან მსუბუქი“
ა-ნგ-შ-გ-ნ-თ-რ-ა	„საფლავი, სამარე“

ა-ბუნტ-რა	„აჯანყება“ (შდრ. რუს. ნუნტ, -რა მასდ. მაწ. სუფიქსი)
ა-ბანდრგქ°	„კოჭი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
ა-წერწენდრა	„მარწევი“ (შდრ. მეგრ. წერწენდრა წიწიმდარა)
ა-საპენ-თ-რა	„სასაპნე“
ა-ყოგნდ-ყოგნდ-რა ა-ყოგნდ-შოგნდ-რა	„დუდუნი, ბუზდუნი“ (ფუძის რედუქციაცია. -რა მასდ. მაწ. სუფ.)
ა-დგრფ-რა	„უსწორმასწორო აღმართი“
ა-რ-თ-რა	„მომწიფება“
ა-პაზგრ-თ-რა	„ჩოხის მასრის ჩასაგები ჯიბეები, საქილე“ (შდრ. თურქ. პაზგრ „მზა“)
ა-ხ-ძგ-რ-კ-რა	„მოვარაყება“ (ზედმიწ.: ოქროს წყლის დაჭერინება)
ა-წერ-რ-ტლა-რა	1. „ნაკერის მორდვევა“; 2. „ხარის გამოხსნა უდლი-დან,,
ა-რ-ტლა-რა	„დარღვევა“
ა-ხ-ა-რ-კ-რა	„დაწყება“
ა-შოართლევ	„სახვევი, გრაგნილი“ (ფუძის წარმომავლობა არკვე-ვია)
ა-შაქარ-თ-რა	„საშაქრე“ (ა-შაქარ „შაქარი“ ნასესხებია ქართულის მეშვეობით)
ა-რთმაყ	„ჩანთა“ (ნასესხებია თურქულიდან)
ა-რ-ბლა-ყ-ა-რა	„მიმართულების შეცვლა“
ა-გ-ა-ა-რ-ტ-რა	„გულახდილობა“
ა-ბარდ-რა	„ბუჩქებით დაფარული ბარდნალი ადგილი“ (შდრ. ქართ. ბარდი)
ა-კაკალ-კ-რა	„საუზმობა“ (შდრ. მეგრ. კაკალუა „საუზმობა, წახემ-სება“)
ა-ჩალტ-რა	„ფარცხვა“ (შდრ. ქართ. ჩელტი)
ა-ლ-დრ-აა-რა ა-ლ-დგრ-აა-რა	„ამოცნობა, ცნობა“
ა-ციგ-მ-ზგ-მ-კ-რა	„უძილობა“
ა-შამთლაჭ°	„ბორკილი“

ა-გაჩამ-კ-რა „შეკრთომა“, „დაბნევა“
 ა-ყარყ-მგჯ ॥ ა-ყარყ-მგჯ „ხვანჩი, ხორხის მაღლობი“
 (შდრ. იმერ. ყორები „ხორხი“)

მოუვანილი მაგალითებიდან ჩანს, რომ სამწევრა კომპლექსებში მეორე კომპონენტად გვხვდება შემდეგი სადა ხშული თანხმოვნები: პ, კ, ტ, ო, ფ, დ, ბ, ყ. მათგან ყ-ს გამოყენების მხოლოდ ერთი შემთხვევა ფიქსირდება, აყერყმჯ სიტყვაში და აქაც მორფემათა ზღვარზე (შდრ. ა-ყარყ „ხორხი“). რაც შეეხება სონორებს, თავკიდურ წევრად მეტი სიხშირით რ სონორი გამოიყენება (უპირატესად კაუზატივის პრეფიქსად), შედარებით ნაკლებია ნ-ს გამოყენების შემთხვევები, ხოლო ლ და მ თანხმოვნები თითო-ოროლა მაგალითში გვაქვს. კომპლექსის მესამე ანუ ბოლო წევრადაც რ თანხმოვანი გვევლინება, იგი ამ შემთხვევაში ან მასდარის მაწარმოებელია, ან ადგილის აღმნიშვნელი სუფიქსის ნაწილი (-თ-რა). ოთხი შემთხვევა გვაქვს ბოლო წევრად ლ თანხმოვნის არსებობისა და ერთი მ-სი – ნასესხებ „ართმაჟ“ სიტყვაში.

ამ ჯგუფის კომპლექსებში მეორე წევრად ლაბიალიზებული და პალატალიზებული ხშული თანხმოვნებიც გვხვდება, მაგრამ მათი რაოდენობა შედარებით ნაკლებია. მაგ.:

(AB ² A):	ა-ჩატ-ლა-რ-ყ-ო-რა	„თავის დახრა“
	ა-იდეალ-ტ-ო-რა	„იდეალიზება“ (ა-იდეალ-იდეალი, -ტ-ო – გარდამავალ ნასახელარ ზმნათა მაწარმოებელი, -რა – მასდ. მაწ. სუფიქსი).
	ა-რ-თ-ო-რა	„დამატება, გავსება“
	ა-ყაპრტ-ო-რა	„სახსარი, სადრეკი, ოდრიკალი“
	ა-ზაკან-ტ-ო-რა	„დაკანონება“ (შდრ. რუს. закон, -ტ-ო გარდამავალ ნასახელარ ზმნათა მაწარმოებელი სუფიქსი, -რა – მასდარისა).
	ა-მოგმ-ტ-ო-რა	„დაობლება“ (შდრ. ოურქ. ეთგმ „ობოლი“)
	ა-რ-ყ-ო-რა	„ამოვსება, ჩახერგვა“
	ა-ლარ-ტ-ო-რა	„ვინმეს გალარიბება“ (ა-ლარ „დარიბი“, -ტ-ო – დანიშნ. სუფიქსი, -რა – მასდ. მაწ. სუფიქსი).

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, B^2 ჯგუფის თანხმოვნებიდან მეორე წევრად რეალიზებულია თა, ტა და ყა თანხმოვნები. პირველ კომპონენტად სონორთაგან გვხვდება რ, ნ, მ, ხოლო მესამე წევრად კი ოდენ რ სონორი, როგორც მასდარის მაწარმოებელი სუფიქსის ნაწილი.

B^3 ჯგუფის თანხმოვანთა მეორე წევრად გამოყენების შემთხვევები სულ ოთხია:

(AB ³ A):	ა-თგრკ-რა	„წამოშვერა, გამოზნექა“
	ა-ცგრკ-რა	„კოჭლობა“
	ა-ნა-ლ-კ-რა	„გამოყოფა“
	ა-დგრგ-ლა	„ხის ვედრო“ (შდრ. ქართ. დერგილა, დერგი). კომპლექსი წარმოქმნილია ქართული თ ხმოვნის რედუქციის შედეგად.

პალატალიზებულ ხშულთაგან ამ პოზიციაში კ და გ თანხმოვნები გვხვდება, სონორთაგან – ლ და რ.

ბ) ამ ქვეჯგუფში განვიხილავთ სადა სპირანტის შემცველ სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებს. მაგალითები:

(AD ¹ A):	ა-რ-ხ-რა	„თიბვა“
	ა-გ-გ-ლ-ხ-რა	„ამოღება“ (შუაგულიდან)
	ა-ზ-კ-ლ-ს-რა	„გამოსვლა“ (შდრ. ალსრა „გავლა“)
	ა-ნ-ე-გ-გ-მ-ს-რგ-და	„უკლებლივ, გვერდის აუვლელად“
	ა-ნ-ჭ-რა	„გათბობა“
	ა-რ-ჭ-რა	„დათრობა“
	ა-ლ-ხ-რა	„ამორჩევა“
	ა-დ-გ-ლ-ქ-რა	„შენობიდან გარეთ გამოშვება, გამოყრა“
	ა-რ-ს-რა	„დარჭობა“
	ა-ნა-პ-მ-ხ-რა	„ხელის ჩამორთმევა“ (ა-ნა-პ „ხელი“, ა-მ-ხ-რა „გამორთმევა; წართმევა“);
	ა-მ-წ-ა-რ-ს-რა	„მოტაცება“
	ა-ნა-ლ-ჭ-რა	„შეშლა“

ა-მ-ს-რა	„დაფიცება“
ა-პ-ა-ტ-გ-ლ-ხ-რა	„მბრძანებლობა“
ა-ც-გ-მდ-რა ა-ც-გ-მგლ-რა	„სიძულვილი“
ა-ხ-ტ-რ-ს-რა	„შეხება“
ა-გ-ვ-ლ-ს-რა	„მწუხარება, ურვა“ (ა-გ-ვ „გული“, ა-ლ-ს-რა „შიგ გავლა“)
ა-მხ-ნე-ზა	„ყანაში მომუშავე“
ა-შა-მ-ხ-ნე-შლარა	„დაჩოქება“

როგორც მოყვანილი მაგალითებიდან ჩანს, სადა სპირანტებიდან სამწევრა კომპლექსებში რეალიზებულია ხ, ჟ, ს, ჟ, ღ თანხმოვნები, მათგან ჟ მხოლოდ ერთ სიტყვაში გვაქვს – ადგლერა. პირველ წევრად ოთხივე სონორი გვხვდება, მათგან უფრო ხშირად – ბ და ლ, შედარებით ნაკლებად რ და ნ თანხმოვნები. ბოლოკიდურ წევრად ყველგან რ სონორია რეალიზებულია, გარდა ორი შემთხვევისა, სადაც ნ თანხმოვნი გვაქვს: ამხნება და აშამხნე შლარა.

გარდა სადა სპირანტისა, სამწევრა კომპლექსის მეორე წევრად, ლაბიალიზებული სპირანტიც გვხვდება. მაგალითები:

(AD²A): ა-თ-ა-რ-ხ-ნ-პ-ო-რა „ჩაბრუნება, გადაბრუნება“

ა-გ-ვ-დგ-რ-შ-ლ-ა-რა „გადაგდება“

ა-ხ-ტ-შ-ლ-ა-რა „წამოსხმა, მოგდება“

ა-რ-ჟ-ლ-ა-რა „დალევინება“ (რ- კაუზატივის მაწ. პრეფიქსია, -რა – მასდარის მაწ. სუფიქსი, ჟ- „დალევის“ აღმნიშვნელი ძირი)

ა-თ-ა-რ-ხ-ლ-ა-რა „მოღუშვა, შეჭმუხვა“

ა-ქ-ტ-რ-შ-ლ-ა-რა „კემსვა“

ა-ხ-ნ-პ-ო-რა „დაბრუნება“

ა-ძ-რ-ჯ-რ-ა || ა-ძ-რ-ჯ-რ-ა „სმენა“ ამ სიტყვის ვარიანტები გვიჩვენებს, რომ ენა ცდილობს, თავიდან აიცილოს სამი თანხმოვნის თავმოყრა და დაიცვას ორი თანხმოვნის წესი, რასაც ზოგჯერ აღწევს კიდევ.

ა-თპ-რ-შ-ო-რა	„ჩაგდება“
ა-კვ-წ-რა-რ-შ-ო-რა	„ამოდლიავება“
ა-ძე-რ-ქ-ო-რა	„წრთობა, გამოწრთობა“ (ზედმიწ.: „წყლის დალევინება“)
ა-რ-ჟ-რ-ა	„გაჭენება“
ა-გ-ო-კ-რ-შ-ო-რა	„სიმშვიდე“
ა-გ-ო-ხ-ნ-ნ-ჟ-ო-რა	„პირდებინება, გულისრევა“
ა-ცგნხ-ო-რ-ა	„სამაგიერო, სანაცვლო“
ა-ჩ-ა-ლ-ა-რ-ხ-ო-რ-ა	„მონაწილეობის მიღება“
ა-ხ-ე-რ-ხ-ო-რ-ა	„დასჯა“
ა-ჩჩა-რ-ხ-ო-რ-ა	„ქვეყნის სასაცილოდ გახდომა“

D² ჯგუფის სპირანტთაგან სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსების მეორე კომპონენტი შემდეგი თანხმოვები გვხვდება: ჰ°, შ°, ჟ°, ხ°, ჟ. პირველ კომპონენტი სონორთაგან რ და ნ არის რეალიზებული, მათგან ნ მხოლოდ სამ მაგალითში გვხვდება. კომპლექსთა ბოლო ანუ მესამე წევრად ასევე რ სონორი გვაქვს, ამ შემთხვევაშიც მისი რაობა ნათელია – იგი მასდარის მაწარმოებელი სუფიქსის ნაწილია.

სადა და ლაბიალიზებულ სპირანტთა გვერდით იმავე პოზიციაში პალატ-ლიზებული და ინტენსიური სპირანტებიც გვხვდება.

მაგალითები:

(AD ³ A):	ა-რ-ხ-ო-რ-ა	„ტკენინება, ტკივილის მიუენება“
	ა-ჩგ-რ-ხ-ო-რ-ა	„გაგრილება“

ორივე შემთხვევაში ერთი და იგივე კომპლექსი გვაქვს – რხ-რ.

(AD ⁴ A):	ა-ც-გ-ა-რ-შ-ო-რ-ა	„ბოროტმოქმედება, უკეთურება“
	ა-რ-შ-ო-რ-ა	„ტიფი“
	ა-ძგ-რ-შ-ლ-ა	„ამჟავებული რძე“
	ა-მშ-ნგ-ჟ-ო-ა	„დღესასწაული“ (ა-მშ „დღე“ ა-ნგ-ჟ-ო-ა „დღესასწაული“)

გ) სამწევრა კომპლექსებში მეორე კომპონენტად C^1 , C^2 და C^3 ჯგუფების თანხმოვნებიც არის რეალიზებული:

AC ¹ A:	ა-ც°გ-რ-წ-რა	„გამოჩენა“
	ა-გ°პ-მ-წ-რა	„შეწუხება, ნერვიულობა“
	ა-რ-გ°ა-მ-წ-რა	„ვინმეს მიერ ვისიმე შეწუხება, განერვიულება“
	ა-რ-თგნჩ-რა	„დამშვიდება“
	ა-რ-ჩ-რა	„გაბერვა“
	ა-ჩპ-რ-ძ-რა	„პურის ცხობა“
	ა-ჩგ-რ-ჩ-რა	„გაბღენდა, მედიდურობა“
	ა-ჩგ-რ-თგნჩ-რა	„თავის დამშვიდება“
	ა-ფგ-რ-წ-რა	„ჩამოშორება“
	ა-თა-რ-ჩ-რა	„გაბერვა“ (კაუზ.)
	ა-ლ-წ-რა	„ტყიდან გამოსვლა“
	ა-კპ-რ-ჩ-რა	„კვამლის აბოლქვება“
	ა-ლა-რ-ჩ-რა	„მიშვება“
	ა-მ-წ-რა	„მოგლეჭა, მოხევა“
	ა-ხ-თგ-ლ-წ-რა	„შობა, მშობიარობა“
	ა-წა-რ-ჩ-რა	„ბოლის, კვამლის გამოშვება“
	ა-ჩპ-პ-გა-რ-ძ-რა	„დამალვა, მიმალვა“
	ა-გგრძ-ნგჰა	„ბნედიანისთვის შელოცვა“
	ა-პაფშა-რ-ძ-რა	„სამეთუნეო სახელოსნო“
	ა-ჭარამ-წლა	„ჭერმის ხე“ (შდრ. ქართ. ჭერამი)
	ა-ხერწლად	„სარჩული“ (უძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ბგრჭმან	„ეპალა“ (შდრ. მეგრ. ბურჭუმელი „ეპალა“)
	ა-ჩგნჩლაბია	„ჩენჩოიანი ლობიო“ (ლობიოს ჯიშია, სახელი ნასესხებია ქართულიდან. იხ.: გვანცელაძე 1997, 60)
	ა-მჩ-რა	„ძალაუფლება“
	ა-ნჯნგრ	„ინუინერი“
	ა-თგრჯმან	„თარჯიმანი“
	ა-ფსლგმ-ძრა	„ქვიშრობი“

ამ სიტყვათა ერთი ნაწილი კაუზატიური ზმნებია (რ- პრეფიქსით), სხვები კი არსებითი სახელები (მათ შორის ნასესხები ლექსიკაცაა).

განხილული მაგალითების მიხედვით სამწევრა კომპლექსებში მეორე წევრად შემდეგი აფრიკატებია რეალიზებული: წ, ჩ, ძ, ჭ. მათგან მეტი სიხშირით წ, ჩ და ძ აფრიკატები გვხვდება, ჭ მხოლოდ ერთ ნასესხებ მაგალითშია რეალიზებული – აბგრჭმან. რაც შეეხება ჯ თანხმოვანს, იგი ორ სიტყვაში გვხვდება და ორივე მათგანი ნასესხებია:

ათგრჯმან (თურქულიდან), ანჯნერ (რუსულიდან).

ანჯნერ სიტყვას, რომელიც რუსულის მეშვეობითაა ნასესხები (инженер), აფხაზურმა ჩამოაცილა თავკიდური ი ხმოვანი, ჟ თანხმოვანი შეცვალა ჯ აფრიკატით, რომლის მომდევნო ე ხმოვანი, რომელიც რუსულში ი ხმოვნად გამოითქმის, საერთოდ ამოაგდო, ხოლო ბოლო ე ხმოვანს ჩაენაცვლა ნეიტრალური ხმოვანი. ასე წარმოიქმნა სამი თანხმოვნისაგან შემდგარი კომპლექსი.

სამწევრა კომპლექსის პირველ პოზიციაში ოთხივე სონორია რეალიზებული, მათგან მეტი სიხშირით რ-ს გამოყენების შემთხვევები ფიქსირდება. ბოლო წევრადაც ოთხივე სონორი გვხვდება, მათგან ბ ორ ნასესხებ სიტყვაში: ათგრჯმან, აბგრჭმან; ნ ასევე ორ სიტყვაში: ანჯნერ (ნასესხებია. იხ. ზემოთ), აგგრძნება; ლ კი სამ მაგალითში: აჩნჩლაბია (ნასესხებია), ახერწლაღ, აჭარამწლა (პიბრიდული, ქართულ-აფხაზური კომპოზიტია).

ცალკე გამოიყოფა ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა მეორე კომპონენტად ლაბიალიზებული (C^2) და პალატიალიზებული (C^3) აფრიკატები გვხვდება. ასეთებია:

AC ² A:	ა-თა-რ-ც°-რა	„დაცლა, დაცარიელება“ (კაუზ. შდრ. ა-თა-ც° „ცარიელი“, არაკაუზ. ა-თა-ც°-რა „დაცლა, დაცარიელება“)
	ა-რ-წ°-რა	„დამწნილება“ (კაუზ. შდრ. არაკაუზ. ა-წ°-რა „დამწილება“)
	ა-ც°გრც°მა	„თაფლით ან ქონით შეზავებული ღომი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-წგნწ°ლაღ	„ფრინველთა კუჭი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

ლაბიალიზებულ აფრიკატაგან ც° და წ° თანხმოვნებია რეალიზებული, სონორთაგან ოთხივე: რ ლ მ 6.

AC ³ A:	ა-პ-რ-ჭ-რა	„ჩაწვნა“ (კაუზ.)
	ა-ხ-ა-რ-ჩ-რა	„გადაპევა“ (კაუზ.)
	ა-ხგ-რ-ჩ-რა	„მობრუნება“ (კაუზ.)
	ა-მჭ-ლგ-ხ	„ხის ნაკეთობა“

პალატალიზებულ აფრიკატაგან მეორე კომპონენტად გვხვდება ჭ და ჩა თანხმოვნები. სონორთაგან – რ, ლ, მ. რ ბოლოკიდური სონორი აქაც, ისევე როგორც ზემოთ განხილულ მაგალითებში, მასდარის მაწარმოებელი სუფიქსია.

§ 4. უსონორო სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები

აფხაზურში დასტურდება არცოუ ისე მცირე რაოდენობა სიტყვებისა, რომლებიც სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებს შეიცავენ, მაგრამ ზემოთ განხილული კომპლექსებისგან განსხვავებით მათში სონორი არ ფიგურირებს. ამ მხრივ აფხაზური განსხვავდება დაღესტნურ ენათაგან. მაგალითად, თაბასარანულში სამწევრა კომპლექსში სონორის არსებობა გარდაუვალია, იგი აუცილებლად შეიცავს სონორს, ზოგჯერ – ორსაც (ბარამიძე 2003, 89). აფხაზური ამ მხრივ სხვაობას გვიჩვენებს ქართველური სისტემებისგანაც. მაგალითად, პროფ. ნ. ქუთელიას გამოკვლევით, ლაზურ დიალექტში სამწევრიან კომპლექსთა სამი კლასი გამოიყოფა: ა. დეცესიური ჰარმონიული კომპლექსები მწნ ნაზალური სონანტით წოზიციაში; ბ. ჰომორგანული და დეცესიური ნაზალური ჯგუფები ვ თანხმოვნით მომდევნო პოზიციაში; გ. დეცესიური ჰარმონიული კომპლექსები ვ თანხმოვნით მომდევნო პოზიციაში (ქუთელია, 2005, 242).

განსახილველი აფხაზური მაგალითები დავყავით სხვადასხვა ჯგუფის თანხმოვანთა პირებელ კომპონენტად დისტრიბუციის მიხედვით. პირებელ რიგში მოვიყვანთ სახელებს, ხოლო შემდეგ კი – სხვა მეტყველების ნაწილებსა და ზმნებს, რადგან ამ მხრივ განსხვავებული გითარება გვაქვს.

D ¹ B ¹ D ¹ :	ა-გ-ე-ლ-ი-ს-ბ-ე	„გულისცემა“
	ა-უ-ს-ფ-შ-ა	„წმინდა საქმე“ (ა-უ-ს „საქმე“, ა-ფ-შ-ა „წმინდა“)
	აბაზ-ფ-ს-ა	„აბაზად დირებული“ (აბაზ „აბაზი“, ა-ფ-ს-ა „ფასი“)

ზმინისართებში:

აბ-ს-ო-ხ-ა	„ახლოს,,
ნა-ს-ო-ხ-ა ნა-ს-კ-ა	„მოშორებით,,

ამ მაგალითებში სადა თანხმოვანთა შემდეგი კომბინაციები გვხვდება: სბჟ, სფშ, ზფს, სთხ, ანუ სადა სპირანტთაგან პირველ პოზიციაში რეალიზებულია ს და ზ, ხოლო მესამე პოზიციაში კი – ჟ, შ, ს, ხ ფონემები. სადა ხშულთაგან ამ ჯგუფის კომპლექსების მეორე წევრად ბ, ფ, ო თანხმოვნები დასტურდება.

D ¹ B ¹ D ² :	ა-ხ-ო-პ-ა-ა	„მოგონილი“
D ¹ B ¹ D ⁴ :	ა-ხ-ფ-შ-ა	„ძლიერი ტალღა“

ამ ჯგუფის კომპლექსთა მხოლოდ თითო მაგალითი გვაქვს. ორივე შემთხვევაში პირველი წევრი სადა სპირანტებიდან არის ხ.

ასევე დასტურდება ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსი, რომლის სამივე წევრი სადა სპირანტია – D¹D¹D¹:

ა-გზვრდ 1. „ოცეული“; 2. „ჩახმახის ფეხი“ (სიტყვა ნასესხებია რუსულიდან – взвод, აფხაზურში დაერთო ზოგადობის ა- პრეფიქსი).

ამ ჯგუფის თანხმოვანთკომპლექსის შემცველი საკუთრივ აფხაზური სიტყვა ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში არ შეგვხდა, თუმცა გამოიყო მესამე კომპონენტად D² ჯგუფის თანხმოვნის შემცველი კომპლექსი D¹D¹D²: ა-უ-შპათა „ოეთრი ყურძნის ჯიში“, რომელშიც პირველი კომპონენტი ყურძნის აღმნიშვნელი ა-უ სიტყვის ძირია, დანარჩენი ნაწილის/ნაწილების რაობა საკვლევია.

D¹B¹B¹: ა-უჩატკა „ნაკვეთი“ – რუსულიდან შესული სიტყვაა – участок, რომელიც არ შეიცავს სამწევრა კომპლექსს, მაგრამ აფხაზურში ფუძემ ცვლილებები განიცადა და წარმოიქმნა სამწევრა კომპლექსი.

ა-უ-ს-ფ-ყ-ა „დადგენილება“ (ა-უ-ს „საქმე“, ა-ფ-ყ-ა „მოჭრილი, მოწყვეტილი, გადაწყვეტილი“).

ამ ჯგუფის კომპლექსებში პირველ კომპონენტად სადა სპირანტთაგან ორი-ვე მაგალითში ს გვხვდება, ხოლო სადა ხშული თანხმოვნები კი ტკ, ფუ თანმიმდევრობით არის განლაგებული. აკად. ქ. ლომთათიძე ბაგისმიურ თავკიდურიან კომპლექსებს აფხაზურ-აბაზურში ე. წ. „მტკიცე“ კომპლექსებს უწოდებს და განსაკუთრებით გამოყოფს ფ თავკიდურიანს, მაგრამ მის მეზობლობაში უმთავრუსად სპირანტები, ხოლო ხშულთაგან კი მხოლოდ სამი: ჩ, თ და წ გვხვდება (ლომთათიძე 1976, 243).

ფუ კომპლექსი, რომელიც „აუსფერა“ სიტყვაში გვხვდება, მეორეულია, რადგან კომპოზიტის შემადგენელ წევრთა საზღვარზეა.

მასალის შესწავლისას გამოიყო ისეთი ჯგუფები თანხმოვნებისა, რომლებშიც ორი სადა სპირანტი და ერთი სადა ხშულია:

D¹D¹B¹: ა-ჭ-ბ-ს-თა „იარა“

სს თანმიმდევრობა აფხაზურისათვის ბუნებრივია და არანაირი სირთულე ამასთან დაკავშირებით არ გვხვდება (ლომთათიძე 1976, 244), თუმცა აქ იგი მორფებითა ზღვარზეა შექმნილი.

D¹B¹B³: ახოუ „გავარდნილი ტყვია“ (ახგ – ტყვია, ა-ოუ ა-რა „გავარდნა“)

ხო კომპლექსი აფხაზურისათვის ასევე ბუნებრივია, მაგრამ ისიც მეორეულია და მორფებითა ზღვარზე მდებარეობს:

D¹B¹C³: ა-ბ-ფ-ჩგ-გა „თავსატები“ (ა-ბგ „თავი“, ა-ფ-ჩგ-გა „სატები, სამტკრევი იარალი“)

D¹D³C¹: ა-ნგ-ჭ-ბ-ჩა „მენაგე“ (ა-ნგ შ „ნაგი“, ა-ბ-ჩა „მწყემსი; მცველი“)
ა-ყგ-ბ-ბ-ჩა „მებატე“ (ა-ყგ ბ „ბატი“, ა-ბ-ჩა „მწყემსი; მცველი“)

D¹B¹D¹: ა-ყგ-ბ-ბჟ „ყიყინი“ (ბატებისა) (ა-ყგ ბ „ბატი“, ა-ბჟ „ბმა“)

D¹B²B¹: ა-ყგ-ბ-კოტ-ალ „ბატის კვერცხი“ (ა-ყგ ბ „ბატი“, ა-კოტ-ალ „კვერცხი“)

ბოლო სამი სიტყვა კომპოზიტია და მათი პირველი შემადგენელი ნაწილი არის თურქულიდან ნასესხები ა-ყზ „ბატი“.

შედარებით უფრო მეტია რაოდენობა ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებისა, რომელთა პირველი წევრიც ლაბიალიზებული სპირანტია, მის მოძღვნოდ კი D^1 , D^2 , D^3 , B^1 , B^2 , C^1 , C^3 თანხმოვნები სხვადასხვა კომბინაციებითაა რეალიზებული. განვიხილოთ თანმიმდევრობით.

$D^2D^1D^2$: ა-უა-გ-ბ-ჟა „უხეში, უკმეხი“ (ა-უა-გ „ადამიანი“, ა-ბ-ჟა „თავაწყვეტილი“)

$D^2D^4B^1$: უა-ჟ-შ-თა „აწ, ამიერიდან“ (არსებობს ამოსავალი უა-ჟ-გ-შ-თა ვარიანტიც, რომელშიც სამის ნაცვლად ორი თანხმოვნის შემცველი კომპლექსია).

ამ მაგალითში პირველ კომპონენტად ხოდა ულაბიალიზებული სპირანტები გვხვდება, ხოლო მათ მომდევნოდ კი შთ კომპლექსი, რომელსაც აკად.ქ. ლომთათიძე „მტკიცე“ კომპლექსს უწოდებს (ლომთათიძე 1976, 244).

$D^2D^1C^1$: ა-ბ-შგჯ-ზ-ცარა „აზრი, ფიქრი; მოსაზრება“

$D^2D^3C^1$: ა-გ-ძ-შ-ბ-ბა „დარაჯი“ (ა-გ-ძ-შ „ჭიშკარი“, ა-ბ-ბა „მწყემსი; მცველი“)
ა-ჟ-ბ-ბა „ძროხების მწყემსი“ (ა-ჟ „ძროხა“, ა-ბ-ბა „მწყემსი; მცველი“)

$D^2B^1C^3$: ა-შ-თ-ჭა-პ-ა-რა „თაიგული“ (ა-შ-თ „ყვავილი“, ა-ჭა-პ-ა-რა „შეკვრა“)

$D^2D^3C^1$: ა-შ-ბ-ბა „მეკარე“ (ზედმიწა: ქარის მცველი)

სამი მაგალითი გვაქვს, რომლებშიც სამწევრა კომპლექსის პირველი კომპონენტი პალატალიზებული სპირანტია;

$D^3B^1D^1$: ა-ბ-ფშა „ზარდახშა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

$D^3C^1B^1$: ა-ბ-ჩფაფგრ „პეპელა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

$D^3D^1B^2$: ა-ლაბ-შ-გ-ა-გ-ა „ბედნიერი“ (ზედმიწა: თეთრი შუბლი)

სამივე კომპლექსში ხ' სპირანგია რეალიზებული, არა გვაქვს და-ს გამოყენების შემთხვევები, მომდევნო კომპლექსებს კი ფშ და ჩვ თანმიმდევრობა წარმოადგენს, ორივე მათგანი აფხაზურ-აბაზურში ბუნებრივი კომპლექსებია (ლომთათიძე 1976, 243).

ჩვენ მიერ შესწავლიდ მასალაში მხოლოდ ერთი მაგალითი გამოიყო, რომელშიაც სამწევრა კომპლექსის პირველი კომპონენტი ინტენსიური შა სპირანგია; $D^4D^1B^2$: ა-ნებაშ „კოდოების გუნდი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია).

უმეტეს შემთხვევაში, სახელების სამწევრა კომპლექსებში თანხმოვანთა სხვადასხვაგვარი დისტრიბუცია მხოლოდ თითო მაგალითით შემოიფარგლება. მაგრამ ეს თითო მაგალითი სრულიად საკმარისია იმის დასადგენად, რომ აფხაზურისთვის ამგვარი დისტრიბუცია თანხმოვნებისა დასაშვებია და ენა არ იყენებს გ ხმოვანს მათ გასათიშად.

ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა პირველი წევრი სადა ხშული თანხმოვანია (B^1), მომდევნო ორი კი B^1 , B^2 , B^3 , D^2 , D^4 , C^1 , C^2 ჯგუფების თანხმოვნები. მაგ.:

$B^1B^1D^1$ ა-საათ-ბჟა-კ „ნახევარი საათი“ (კომპოზიტია, შედგება ორი სიტყვისაგან: ა-საათ „საათი“, ა-ბჟა „ნახევარი“, -კ – განუსაზღვრელობის გამომხატველი სუფიქსი) (აფხაზურში გავრცელებულია განუსაზღვრელობის გამოხატვის ისეთი ხერხი, როცა ა-პრეფიქსის გარეშე წარმოდგენილ ფუძეს დაერთვის „ერთი“ რიცხვითი სახელის აკვ ფუძისგან მომდინარე -კ სუფიქსი (გვანცელაძე 2003, 41).

ა-მაათ-ფსა	„მანეთის ღირებულებისა“ (ა-მაათ „მანეთი“, ა-ფსა „ფასი“)
ა-ჭავ-თ-ბჟ	„ბმა“ (ზედმიწა: ძახილის ბმა)
ა-თა-ფხე-ჭ-რა	„პასუხისმგებლობა“
ა-ფსებ-გა	„ცოცხი“
ა-ფს-ხე-ბ-რა	„სულის ამოხდა“
ა-ლა-ფშა-ხე-რ-ფა-გა	„ჯადოსნური საგანი (ზედმიწა: მზერის ამცილებელი)
ა-გო-ფს-შა	„ჩუმი, წყნარი“

ამ ოთხ მაგალითში რეალიზებულია ფსს, ფსხ, ფშახ და ფსშ კომპლექსები, ანუ ბაგისმიერ თავკიდურიანები. სადა სპირანტებიდან გვხვდება ს, ჲ და ჸ თანხმოვნები.

გამოიყოფა რამდენიმე მაგალითი, რომლებშიც ლაბიალიზებული სპირანტის წინა პოზიციაში B^1D^1 ჯგუფის თანხმოვანი გვხვდება. მაგ.:

$B^1D^1D^2:$	ა-ფსპგს-თ-რა	„სირსველი“ (ფუძის მთავარი კომპონენტის რაობა ბუნდოვანია)
	ფშ-პგ-პ	„ოთხი“ (ადამიანი, კლასის ნიშანი – პგ, ნივთის კატეგორიის ფორმა იქნება ფშ-ბა);
	ა-ლაფშპაბა	„პორიზონტი“ (ზედმიწა: მზერის საზღვარი, თვალ-საწილი)

ამ ჯგუფის კომპლექსთა პირველ წევრად ბაგისმიერი თანხმოვნები გვხვდება, კერძოდ, ჸ და ბ, სადა სპირანტებიდან ს, ჲ, ჸ, ხოლო ლაბიალიზებულ სპირანტთაგან კი – ჸ, ჲ, შ თანხმოვნები.

$B^1D^2D^2:$	ა-თშუშაბა	„მუქი“
$B^1D^1D^3:$	შგ-ბჟ-ხ-პ	„სადილი“

შედარებით მეტია რაოდენობა ისეთი თანხმოვანთკომპლექსებისა, რომელთა პირველი და მესამე წევრი სადა ხშული თანხმოვანია, ხოლო მეორე კი – სადა სპირანტი. მაგ.:

$B^1D^1B^1:$	ა-ხა-ფშ-გა-რა	„თვითშემოქმედება“
	ა-ნა-პ-ხ-გ-რა	„ხელმძღვანელობა“
	ზ-ევ-ფშ-ეა-მ-ლ-ც	„უჩვეულო“ (ზედმიწა: რისი მსგავსიც ჯერ არ ყოფილა)
	ა-ფხოვ	„მუნი, ქეცი“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
	ა-ჩაგ-ფხო	„მუნიანი, ქეციანი ცხენი“ (ა-ჩაგ „ცხენი“, ა-ფხო „მუნი, ქეცი“)

ა-გ°გ-ფხთ	„ფეოქებადი, ფიცხი“ (ზედმიწა: ქეციანი გული)
ა-ფსთა	„ტყვია“
ა-ფს-თა	„ხეობა“
ა-ფს-თა-ბ	„აზოტი“ (ნეოლიტის მინა. ზედმიწა: რასაც სული არ უდგას)
ა-ფს-თა-ცა-გა	„სასიცოცხლო“
ა-ფს-თგ-რ	„მრავალრიცხოვანი ჯარი“ (ზედმიწა: ხეობის ჯარი)
ა-ფსყე	„საჭე“
ფშ-ბა	„ოთხი“ (ნივთის კლასისა)
ა-ფშ-გა-რა	„ინიციატივა“
აფშ-პაქ	„თიხის გამოსაწვავი დუმელი, სამეთუნეო დუმელი“
ა-დიფსთა	„თამბაქოს ფოთლები“
ა-გ°გ-ფშქა	„გულჩვილი, ლმობიერი“ (ზედმიწა: ჩვილი გული)

როგორც ვხედავთ, ამ ჯგუფის თანხმოვანთკომპლექსები სხვა ჯგუფებთან შედარებით უფრო მეტად არიან რეალიზებული. ამასთან, ერთგვარ „მყარ“ კომბინაციებს ქმნიან შემდეგი ჯგუფები: ფხთ, ფსთ, ყველა კომპლექსის პირველ კომპონენტს ბაგისმიერი ფ ფონემა წარმოადგენს, მხოლოდ ერთი შემთხვევა გვაქვს პ-ს არსებობისა სიტყვაში – ანაპეგარა, იგი ანაპე „ხელი“ ფუძის ბოლო-კიდური თანმხმოვანია. მესამე წევრად სადა ხშულთაგან ამ ჯგუფის კომპლექსებში შემდეგი თანხმოვნებია რეალიზებული: გ, ყ, თ, ბ, ჰ, თანხმოვნები ჸ და ჟ მხოლოდ თითო მაგალითში გვხვდება.

ამგვარ კომპლექსებში მესამე წევრად ლაბიალიზებული ხშულის დისტრიბუციის რამდენიმე მაგალითი გვაქვს:

B¹D¹B²:

ა-ფს-გ°პ-შა-რა	„მწუხარება, ურვა, სიმწარე“;
ა-ფს-ტ°გ	„ცხოველი“ (ძუძუმწოვარი)

შესაძლო კომბინაციიდან შემდეგი ვარიანტები გვხვდება: ფსგ°, ფსტ°; აქაც თავკიდურად ფ ფონემა გვევლინება.

ცალკე გამოიყოფა ისეთი შემთხვევები, როცა სადა და ლაბიალიზებულ ხშულ თანხმოვნებს შორის ინტენსიური სპირანტია რეალიზებული. მაგ., $B^1D^4B^2$:

ა-ფშ-ტ°გ	ა-ფშ-შ°გ	„ფერი“ (ზედმიწ.: ხედვისა); აქედან კომპოზიტები:
ა-კაპტა-ფშ-ტ°გ		„ყავისფერი“ (ა-კაპტა „ყავა“, ა-ფშ-ტ°გ „ფერი“)
ა-ხ°ა-ფშ-ტ°გ-ლა		„ნაცრისფერი“ (ა-ხ°ა „ნაცარი“)
ა-ხ°ა-ფშ-ტ°გ-ლა		„წაბლისფერი“ (ა-ხ°ა „წაბლი“)
(ა-)ნასგფ-შა-ქ°აქ°ა		„ბედნიერი“ (ზედმიწ.: თეთრი ბედი)

რეალურად მხოლოდ ორი კომპლექსი გვაქვს: ფშტ° და ფშქ°. ფშ კომბინაციას აკად. ქ. ლომთათიძე „პირვანდელ“ კომპლექსებს უწოდებს. თვითონ სიტყვა აფშტ°გ-ში „ფერი“ შემავალი კომპლექსი მეორეულია, შდრ. ა-ფშ-რა „ცქერა“ + დანიშნულების სახელთა მაწარმოებელი -ტ°(გ) სუფიქსი.

აფხაზურში სახელების ამ კუთხით შესწავლისას გამოიყოფა შემდეგი ქვეჯ-გუფები:

$B^1D^4D^2$:	ა-ფშ-ჟგ	„მკითხავი“ (ზედმიწ.: მაცქერალი, მმზირალი;
	-ჟგ	მოქმედის აღმნიშ. სუფიქსია)
$B^1C^1B^1$:	მშ-აფ-ჩ-გა-რა	„დიდმარხვა“ (ზედმიწ.: აღდგომის მარხვა)
$B^1C^2B^2$:	ა-ნასგფ-ც°გ°ა ა-ნასგფ-და	„ბედნიერი“ (ზედმიწ.: ცუდი ბედი უბედო)
		„დიდმარხვა“ (ზედმიწ.: აღდგომის მარხვა)
$B^1D^1C^2$:	ა-ფს-ც°ა-ჰა	„სიკვდილის ღვთაება“ (ზედმიწ.: მკვდართა ბატონი)
	ა-უაფსწ°გ	„პეშვი, მუჭა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
$B^1D^1C^3$:	ა-ფს-ჭგ-ჩ-გა	„მხსნელი“
$B^1D^4C^1$:	ა-ფშ-ძა	„ლამაზი“
	ა-ფშ-ძა-რა	„სილამაზე“

ა-ფშ-ძა	„კვერნა“ (ტაბუირებული სახელია, მოდის აფშაბა
	„ლამაზი“ სიტყვისაგან)
B ¹ D ¹ C ¹ : ა-ფხ-ძგ	„ოფლი“
ა-ფხ-ძა-შა	„მძიმე სამუშაო (ზედმიწა: „მლაშე, მწარე ოფლი“)

განხილული მასალის მიხედვით აფხაზურში აღნიშნული ტიპის შემდეგი სამწევრა კომპლექსები ვლინდება: ფშაბ, ფჩბ, ფცებ, ფსცი, პსწი, ფსჭა, ფშბ, ფხბ. ეველა შემთხვევაში თავკიდურად კვლავ ფ ფონემა გვაქვს.

ხაზგასმით უნდა აღინიშნოს, რომ უსონორო სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში ბაგისმიერ თანხმოვანთაგან თავკიდურ პოზიციაში ოდენ ფ თანხმოვანი დასტურდება.

რაც შეეხება თავკიდურად ლაბიალიზებული ხშული თანხმოვნის არსებობას, ამგვარი კომპლექსები საერთოდ არ გამოვლინდა. არ დასტურდება აგრეთვე თავკიდურ პოზიციაში პალატალიზებული ხშული თანხმოვნის არსებობის არც ერთი მაგალითი.

საერთოდ, აფხაზურში კომპლექსთა პირველ წევრად პალატალიზებულ ხშულთა და სპირანტთა, ასევე ინტენსიურ სპირანტთა და აფრიკატთა რეალიზების შემთხვევები ძალზე მცირეა.

სამწევრა კომპლექსთა პირველ წევრად სადა და ლაბიალიზებული აფრიკატებიც გვხვდება. მაგ:

C ¹ C ¹ D ² : ა-კგც-ძ-ჯ	„მექოთნე, მეკეცე, მეჭურჭლე“ (ა-კგც-ძ-რა „მექოთნეობა“, -ჯ – მოქმედის აღმნიშ. სუფიქსია);
C ¹ B ¹ D ¹ : ა-ც-ფსგ-კ-რა	„ერთსულოვნება“
C ² D ¹ D ² : ა-ც°-შ-ხ°ა	„კავი (მარხილისა)“ (ზედმიწა: ხარის ქუსლი)
C ² D ¹ B ² : ა-ც°-შ-ტ°ა	„შესაწირავი ხარი“
C ² B ¹ D ⁴ : ა-ც°-კ-შა	„მარქენალი ხარი“

როგორც ვხედავთ, გამოიყოფა შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები: ცძბ, ცფს, ც°შხ°, ც°შტ°, ც°კშა. როგორც სადა, ასევე ლაბიალიზებულ აფრიკატთაგან ამ ტიპის კომპლექსების პირველ კომონენტად ც და ც° თანხმოვნები გვხვდება. აკად. ქ. ლომთათიძის „პირველადი“ ანუ „მტკიცე“ კომპლექსების ცხრილის მი-

ხედვით ცვ სწორედ ამგვარი კომპლექსია, ანუ ენისთვის უფრო ბუნებრივი და მისაღები. საერთოდ, ყოველ ენაში ორწევრა კომპლექსები უფრო სრულად ავლენენ თანხმოვანთა ურთიერთმეზობლობის შესაძლებლობებს და მათ საფუძველზე შესაძლებელი ხდება უფრო გრძელი მიმდევრობის აგება (ტრუბეციო 1961, 282). ამ პრინციპს ემყარება კომპლექსთა დაყოვა „პირვანდელ“ და „მეორეულ“ კომპლექსებად. ეს თეორია ამყარებს მოსაზრებას იმის შესახებ, რომ მეტწევრიანი კომპლექსები აფხაზურში მეორეულია და მათი აბსოლუტური უმრავლესობა მორფემათა ზღვარზე გვხვდება. კომპოზიტებსა და სადერივაციო აფიქსებით ნაწარმოებ სიტყვებში კომპლექსთა მეორეული წარმომავლობა თვალსაჩინოა, მაგრამ რიგ შემთხვევებში ამის გარკვევა ჭირს. ამიტომ შეიძლებოდა გვეფიქრა, რომ ისინი აღარ ექვემდებარებიან ძირ-სუფიქსთა CV ტიპის ნორმებს და სხვაგვარი წარმომავლობა აქვთო, მაგრამ ეს უნდა აიხსნებოდეს იმ ფაქტით, რომ აღნიშნული ტიპის კომპლექსები (როგორც ორწევრა CC, ასევე სამწევრა CCC) აფხაზურაბაზურში მეტად ბუნებრივი და ადვილად შესაგუებელი გამოდგა, ამიტომაც მათი ამოსავალი ხმოვნიანი ვარიანტები ენას აღარ შემორჩა კომპლექსის ბუნებრივობის გამო (ლომთათიძე 1976, 245).

ზემოთ განვიხილეთ სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები სახელებში, რაც შეეხება ზმნებს, აქ გამოვყავით და ცალ-ცალკე დაგაჯგუფეთ ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც შემავალი სამი თანხმოვნიდან ორი ერთი და იმავე ჯგუფის (ჰომორგანული) თანხმოვანია. განვიხილოთ თანმიმდევრობით. მაგ:

B ¹ D ¹ D ¹ :	ა-ფს-შა-რა	„დასვენება“
	ა-ც-რგ-ფსსა-რა	„დაშვება, ჩამოკიდება, ჩამოწევა“
	ა-ხ-აფსსა-რა	„დარბილება“
	ა-გ-გ-დ-ზა-ლა-რა	„მივარდნა“, „ცემა“
	ა-დ-ხ-ხგ-ლა-რა	„მირბენა“
	ა-ც-გ-ფსსა-რა	„თლა, გათლა“

ამ ჯგუფში შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები გამოიკვეთა: ფსს, ფსშ, დზზ, დხხ. სადა ხშულ თანხმოვანთაგან პირველ წევრად ფ და დ ფონემებია რეალიზებული, სადა სპირანტოაგან კი ს, შ, ზ და ხ, ამასთან ს, ზ და ხ გაორმაგებული სახით გვევლინება.

B ¹ D ² D ² :	ა-დ-ღ-ღ-ა-ლა-რა	„მიკვრა, ჩახუტება, ჩაკონება“
	ა-თ-ხ-ხ-ა-რა	„გამოჩენა“
	ა-გ-გ-დ-ც-ც-ა-ლა-რა	„გადასხმა“
	ა-დ-შ-შ-ა-ლა-რა	„რაიმესთვის მსუბუქად სულის შებერვა“
	ა-გ-გ-დ-პ-პ-ა-ლა-რა	„მოხვევა“
	ა-დ-შ-შ-ა-რა	„ჩამოყრა, დაბნევა, დაფანტვა“

როგორც მაგალითებიდან ჩანს, რეალიზებულია შემდეგი თანხმოვანთკომპლექსები: დღილი, დშაში, დპაპი, დცცი, თხის. პირველ წევრად სადა ხშულთაგან მხოლოდ და თ თანხმოვნები გვხვდება, ამასთან, თ მხოლოდ ერთ მაგალითში – ათხისარა. ლაბიალიზებულ სპირანტთაგან კი რედუპლიცირებული სახით – დი, ში, ხი და პი თანხმოვნები.

აქვე, ორი შემთხვევა გვაქვს, როცა გაორმაგებულ ლაბიალიზებულ სპირანტებს თავში ასევე ლაბიალიზებული ხშული მოუდის:

B ² D ² D ² :	ა-ქ-ჟ-ჟ-ა-რა	„ვინმესთვის შეყვირება“
	ა-ქ-შ-შ-ა-რა	„დენა, ჩამოდენა“

ორივე მაგალითში პირველ კომპონენტს ლაბიალიზებული ქვერმოადგენს, რომელიც ფუძე-წინდებულია (ქვე „ზედ, ზევით, ზემო“). მას შენარჩუნებული აქვს გარკვეული კონკრეტული შინაარსი და ამავე დროს ადგილ-მიმართულების გამოხატვაც ეკისრება. ეს ფუძე-წინდებული (ასევე სხვებიც) აფხაზურში მეტი კონკრეტულობის გამოსახატავად გამოიყენება (ლომთათიძე 1953, 85). საყურადღებოა, რომ არსებობს ორივე სიტყვის ა-ქვე-პაპ-ა-რა და ა-ქ-გ-შ-შ-ა-რა ვარიანტებიც, რომლებშიც დაცულია ორი თანხმოვნის წესი.

შემდეგი ჯგუფი სადა ხშულისა და ინტენსიური სპირანტის გაორმაგებით არის მიღებული. მაგ:

B ¹ D ⁴ D ⁴ :	ა-ფშშა-რა	„გამოშრობა“
	ა-ხ-თგ-ფშშა	„დაბნეული“

ორივე კომპლექსში გაორმაგებული შა სპირანტი გვევლინება, მის წინა პოზიციაში სადა ხშულთაგან ფ თანხმოვანია რეალიზებული.

ცალკე გამოიყო ისეთი სამწევრა კომპლექსები, რომელთა პირველი ორი წევრი სადა ხშული თანხმოვანია, მესამე კი სადა სპირანტი. მაგ.:

$B^1B^1D^1:$	ა-დ-ფშგ-ლა-რა	„რაღაცაზე შეხედვა“
	ა-გ°გ-დ-ფსა-ლა-რა	„მოყრა“
	ა-გ°გ-დ-ქშა-ლა-რა	„დაგდება“
	ა-ნა-დ-ქშა-ლა-რა	„შეხება“

ამ ტიპის კომპლექსებში პირველ კომპონენტად სადა ხშულთაგან გვხვდება ოდენ დ ფონემა, მის მეზობლად – ასევე ხშული ფ, ქ, კ თანხმოვნები, ხოლო მესამე წევრად კი – ჟ და ს სადა სპირანტები, მათგან ს მხოლოდ ერთ კომპლექსში გვხვდება – აგ°გ-დფსალარა.

სამწევრა კომპლექსებში პირველ წევრად სადა, ლაბიალიზებული და პალატოლიზებული სპირანტებიც გვხვდება. მის მეზობლობაში კი ორი ერთი და იმავე ჯგუფის თანხმოვანი. განვიხილოთ თანმიმდევრობით. მაგ.:

$D^1D^2D^2:$	ა-ხ-ჭიჭა-რა	„ზევიდან აღება“
$D^2B^1B^1:$	ა-ჭით-თი-რა	„ყვავილების გაყიდვა“
$D^3D^1D^1:$	ა-ხ-ს-ს-რა	„დაშვება, ჩამოკიდება, ჩამოწევა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)
$D^3B^2B^2:$	ა-ხ-კიკა-რა	„ჩამოდენა“ (ფუძის აგებულება ბუნდოვანია)

ამ ტიპის თანხმოვანთკომპლექსებში პირველ კომპონენტად სადა, ლაბიალიზებული და ინტენსიური აფრიკატებიც გვხვდება. მაგ.:

$C^1B^2B^2:$	ა-წ-გ°გ°ა-რა	„ძლივ-ძლივობით წამოდგომა“
$C^1D^2D^2:$	ა-წ-ჭიჭა-რა	„გამოხვეტა, გამოწმენდა“
$C^1D^1D^1:$	ა-ხიგ-წ-შშ-აა-რა	„მოხვეტა, მონიჩბვა“
$C^3D^2D^2:$	ა-ჭ-ჭიჭა-რა	„აშვერა, ამოშვერა“
$C^3B^1B^1:$	ა-ჩ-ფ-ყა-რა	„თავის დაჭრა, საკუთარი თავისთვის ზიანის მიყენება“

როდესაც აფხაზური ენის ზმნაში შემავალ სამწევრა (უსონორო) თანხმოვანთკომპლექსებზე ვსაუბრობთ, აუცილებლად უნდა გავითვალისწინოთ აკად.ქ. ლომთათიძის ნაშრომი „როულფუძიან ზმნათა აგებულება აფხაზურში“. ამ ნაშრომში ჩვენთვის არსებითი შემდეგი დასკვნებია წარმოდგენილი:

აფხაზურ ენაში არსებობს ადგილ-მიმართულების გამომხატველი წინდებულები, რომლებსაც შენარჩუნებული აქვთ გარკვეული კონკრეტული შინაარსი, სტატიკურ ზმნებში ისინი ფუძის როლში გვევლინებიან, დინამიკურში კი წინდებულებს უახლოვდებიან და აშკარაა მათი (ზმნების) კომპოზიტური აგებულება.

აფხაზურში ამგვარი ფუძე-წინდებულების არსებობა გამოწვეულია მეტი კონკრეტულობის გამოხატვის აუცილებლობით, ამიტომ რიგ შემთხვევებში ზმნის ფუძე სათანადო სახელებსაც შეიცავს. ზოგჯერ ეს სახელები დღესაც არსებობს ენაში მისი ძირითადი მნიშვნელობით, ზოგჯერ კი საგნობრივი მნიშვნელობა დაწრდილულია (ლომთათიძე 1953, 85).

ჩვენ მიერ განხილულ მაგალითებში ნათლად ჩანს ამგვარი ფუძე-წინდებულებით „გართულებული“ ზმნური ძირები. აქედან, შეიძლება შემდეგი დასკვნის გამოტანა: მასდარებში არსებული სამწევრა კომპლექსები მეორეულია, კომპლექსის თავკიდური წევრი ფუძე-წინდებულების თანხმოვნურ ელემენტს წარმოადგენს და მათი ფუნქცია მოქმედების ადგილისა და მიმართულების კონკრეტიზაციაა.

§ 5. ოთხწევრა და ხუთწევრა თანხმოვანთკომპლექსები აფხაზურში

აფხაზურ ენაში, მიუხედავად ძირთა და აფიქსთა ამოსავალი CV ტიპის არსებობისა, დასტურდება სამზე მეტანხმოვნიანი, კერძოდ, ოთხი და ხუთი თანხმოვნისაგან შემდგარი კომპლექსებიც. მათი რაოდენობა აფხაზურში ას ორმოცამდე ლექსიკურ ერთეულს შეადგენს, მათგან ხუთწევრა მხოლოდ ათია. ამგვარი კომპლექსები (ისევე როგორც სამწევრები) ყველა პოზიციაში მეორეულია და მათი უმრავლესობა შეიცავს სონორს, ზოგჯერ – ორსაც. ეს სონორი უმეტეს შემთხვევაში არის რ, ზოგ მაგალითში როგორც კაუზატივის ნიშანი, ზოგში კი – როგორც მასდარისა და აბსტრაქტულ სახელთა მაწარმოებელი სუფიქსის ნაწილი.

გეხვდება აგრეთვე მ, ნ და ლ სონორების შემცველი კომპლექსებიც. მაგალითების სიმრავლის გამო აქ მხოლოდ ტიპური ნიმუშების წარმოდგენით შემოვიყარგლებით.

ა) აფხაზურში დასტურდება ისეთი ოთხწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომლებშიც სონორი საერთოდ არ შედის. მაგ.:

ბტფჰ: ა-ბტ-ფჰ	, „სიმყრალე“
ჭფჸქ: ა-ბგა-ხ-ჯ-ფ-ჭქა	, „პატარა მელა“ (ზედმიწა: ჩვილი მელა)
ძფჸშ: ა-ძ-ფ-შ-შ-ლა	, „წყლისფერი“
ფშხებ: ა-ლა-ფ-შ-ხბა	, „ჩვენება“
ფშცოგ: ა-ლა-ფ-შ-ც-ოგა	, „ავი თვალი“
ფშშეყ: ა-ლა-ფ-შ-შ-ეყგ	, „ავგაროზი ავი თვალისგან დასაცავად“
ხჩაბ-ჩ: ა-მა-ხჩა-ბ-ჩა	, „აქლემის მწყემსი“
ფშგო: ა-ნგ-შ-აფ-შ-გ-ოაკ-ო	, „ოეთრი თიხა“
ფსობ: ა-ფ-ს-ობა-რა	, „უეცარი სიკვდილი“
ფშხებ: ზ-ევ-ფ-შ-ხ-პ-უ-თახ-უ ზ-ევ-ფ-შ-უ-თახ-უ „ნებისმიერი“	(ზედმიწა: როგორიც გინდა)
ფსოპ: ა-ფ-ს-ო-პ-ო	1. „დრუბელი“; 2. „ბურუსი“

როგორც ვხედავთ, მოყვანილი მაგალითების აბსოლუტურ უმრავლესობაში ოთხწევრა კომპლექსების პირველ ან მეორე წევრად ბაგისმიერი თანხმოვანია რეალიზებული, ერთ შემთხვევაში ეს არის ბ, ხოლო დანარჩენ შემთხვევაში – ც თანხმოვანი, უფრო მეტიც, იგი ე. წ. „პირველადი“, ანუ „მტკიცე“ ფშ, ფშა, ფს კომპლექსების სახით არის წარმოდგენილი (ლომთათიძე 1976, 242). მნიშვნელოვანია ისიც, რომ ყველა კომპლექსი მორფემათა ზღვარზეა წარმოდგენილი.

აფხაზურში მცირე ჯგუფს შეადგენენ უსონორო ხუთწევრა თანხმოვანთკომპლექსები. მაგ.:

ა-ფპ-ფ-შ-ტ-ლა	, „ჩალისფერი, დია ყვითელი ფერი“
ა-ხ-ო-ფ-შ-შა	, „სულელი, დაბნეული“

ბ) ოთხწევრა კომპლექსებს (ისევე როგორც სამწევრებს) რედუქლიცირებული ძირებიც ქმნიან. მაგ.:

რპყქ:	ა-ძ-ქ-ა-ქ-შ-გ-რ-პ-ყ-ყ-ა-რ-ა	„ხანმოკლე თავსხმა წვიმა“
მფფრ:	ა-ღ-მ-ფფ-რ-ა	„წვრილ ნაწილებად დაშლა, დაპობა (იტყვიან შეშაზე)“
ლპპრ:	ა-გ-ღ-ლ-პ-პ-რ-ა	„გადმოყრა“
რფშშ:	ა-უ-რ-ფ-შ-შ-ა	„ოდნავ შებოლილი ხორცი“
ლქქრ:	ა-ლ-ქ-ქ-რ-ა	„ქონგა“
წფსს:	ა-ლ-უ-წ-ფ-ს-ს-ა	„ფქვილი, რომელიც გროვდება დოლაბის ირგვლივ“
მშშშ:	ა-მ-შ-ო-შ-შ-ა	„დათვის ქონი“

ზემოთ წარმოდგენილი თითოეული სიტყვა რთული აგებულებისაა, სირთულეს ქმნის გემინირებული თანხმოვნები და მორფოლოგიური მარკერები, ასევე კომპოზიტები. მაგ.: ამშშშა „დათვის ქონი“ ორი სიტყვისაგან შედგება: ა-მშ „დათვი“, ა-შშა „ქონი“.

გემინირებული თანხმოვანი გვხვდება არა მხოლოდ ოთხ, არამედ ხუთწევრა კომპლექსშიც. მაგ.:

ა-მ-ფ-ჩჩ-რ-ა „მოსხლეტა“ (შდრ. ა-მ-ფ-ჩ-რ-ა)

გ) დასტურდება ისეთი ოთხწევრა თანხმოვანთკლექსები, რომლებშიც თითო სონორი გვხვდება. მაგ.:

ხ-თშრ:	ა-რგ-ხ-თ-შ-რ-ა	„ციება“
ზფშშრ:	ა-ღ-ზ-ფშ-რ-ა	„ერთმანეთის მოცდა, დალოდება“
ჟიტირ:	ა-რგ-ჟ-ტ-ტ-ჟ-რ-ა	„სპირტიანი სასმელის სმა“ (ა-რგ-ჟ-ტ- „სპირტიანი სასმელი“ (ზედმიწ.: დასალევინებელი), ა-ჟ-რ-ა „დალევა“)
შთფრ:	ა-ნგ-შ-თ-ფრ-აა-რ-ა	„სწრაფად აფრენა“
ბშთრ:	ა-ბ-შ-თ-რ-ა	„მამის ნათესაობა“ (ზედმიწ.: „მამის კვალი“)
ბრსკ:	ა-ბრსკ-გლ	„აბრსკილი“ (აფხაზური ეპოსის გმირი. ფუძის აგებულება სარგევია)
რფბქ:	ა-გ-ა-რფ-ბქ-რ	„უსახლკარო“

პირველ ოთხ მაგალითში და მასდარის მაწარმოებელი - რა სუფიქსის თანხმოვნური ელემენტია, აბშორა-ში – კრებითობის მაწარმოებელი სუფიქსი, აბრსკ-ტლ-ს შემთხვევაში – ფუძეში შემავალი თანხმოვანი.

ბ სონორის შემცველი ოთხწევრა კომპლექსები. მაგ.:

ტმჟხ:	ა-დაუ-მჟ-ხა ა-დაუ-მგჟ-ხა	„შვიდთავა გოლიათი“ (შდრ.: ა-დაუგ „დევი“, ბ(გ)ჟ-ბა „შვიდი“, *ა-ხა → ა-ხ „თავი“)
მჩვწ:	ა-ყამჩ-ფ-წა-წა	„მათრახის ენა“
მსოხ:	ა-მსო-ხია-გა ← ა-ბგსთა-ხია-გა	„დომის მოსარევი და ამოსაგები ჩოგანი“
მწოდ:	ა-მწ-ფიპ	„არასასიამოვნო სუნი“
მჭვე:	ა-მჭ-ფ-ყა-რა	„შეშის ჭრა“
მშხო:	ა-მშ-ხ-თგ-ს	„დღის მოვლენა“

აფხაზურში გვხვდება ა-მშ „დღე“ ფუძისაგან ნაწარმოები, ოთხწევრა კომპლექსების შემცველი რამდენიმე სიტყვა. მათ გვერდით არსებობს ერთი სხვა კომპოზიტიც, რომელიც ოთხწევრა და მ თავკიდურიან კომპლექსს შეიცავს. მაგ.:

მშცოგ:	ა-მშ-ციგ-ა	1. „ცუდი დღე“; 2. „ავდარი“
მშწოც:	ა-მშ-წიც-ა	„ნათელი დღე“
მშწოშ:	ა-მშ-წი-შე	„მოდრუბლული ამინდი“
მშხიდ:	ა-მშ-ხიდგ-შა	„დათვის ჯიში“ (ზედმიწ.: თეთრკისერა დათვი)

დადასტურდა ერთადერთი ხუთწევრა კომპლექსი, რომელსაც თავკიდურად **ბ** სონორი მოუდის:

ა-მშ-ფშ-ტიგ-ლა „რუხი“ (ზედმიწ.: დათვისფერი)

ც სონორის შემცველი ოთხწევრა კომპლექსები; მაგ.:

ლფშა: ა-გ°ილ-ფშ-შ°გ „გარდისფერი“ (ა-გ°ილ „გარდი“ ფუძე ნასესხებია თურქულიდან)

ფშელ: ა-ზ-ევ-ფშ-ელა-რ-ტ „საერთო სახალხო“ (ა-ზ-ევ-ფშ „საერთო“, ა-ელა-რ „ხალხი“)

არსებობს 5 სონორის შემცველი ოთხწევრა კომპლექსების შემცველი ოროდე სიტყვა:

ფშანხ: ა-ზ-ევ-ფშ-ნ-ხა-რ-თა „საერთო საცხოვრებელი“ (ა-ზ-ევ-ფშ „საერთო“ ა-ნ-ხა-რ-თა „საცხოვრებელი ადგილი“)

ნოფს: ა-ნ-თ-ფს-აა-რა „ძალიან შეშინება“

დ) ჩვენ მიერ მოპოვებულ მასალაში ცალკე ჯგუფს ქმნიან ისეთი ოთხწევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა შემადგენლობაშიც ორი სონორი თანხმოვანი შედის. მაგ:

რფშრ: ა-რ-ფშ-რა „გამომჟღავნება, ჩვენება“, „გამოხატულება“

რფსრ: ა-ბა-რ-ფს-რა „ერთმანეთის მოკვლა“

რფშრ: ა-ჭ-რ-ფშ-რა „შედარება“

რშათრ: ა-გ°-ხა-რ-შათ-რა „გართობა“

რმჩრ: ა-რ-მჩ-რა „გამკაცრება, გაუარესება“

ACCA ტიპის ამ კომპლექსებში რ სონორი თავკიდურად და ბოლოკიდურად გვევლინება. ბოლოკიდური რ მასდარის მაწარმოებელი –რა სუფიქსის თანხმოვნური ელემენტია, თავკიდურა კი – კაუზატივის ფორმანტია. რაც შევხება ფშ, ფს, შათ კომპლექსებს, ისინი „პირველადი“ კომპლექსების რიცხვს განეკუთვნებიან (ლომთათიძე 1976, 244).

გამოიყოფა ორი სონორის შემცველი ხუთწევრა თანხმოვანთკომპლექსებიც. მაგ:

ა-ბა-რ-ფხთ-რა „ერთმანეთის დამუნიანება, ერთმანეთისთვის მუნის გადადება“ (აქაც წარმოდგენილია კაუზატივისა და მასდარის მაწარმოებელი რ თანხმოვანი)

ა-ხგ-ლ-წ-შ-თ-რა 1. „ტომი“; 2. „თაობა“; 3. „წარმოშობა“

CACA მიმდევრობა:

- ლრკრ: ა-დამგ-ღ-რ-კ-რა „დაღის დასმა“
შორკრ: ა-ფაშ-ღ-რ-კ-რა „ფესვის გადგმა“

AACC მიმდევრობა:

- ნმჩხ: ა-ზინ-მჩ-ხა-რა „სრული ძალაუფლება“

გამოვლინდა ისეთი ოთხწლევრა თანხმოვანთკომპლექსები, რომელთა შემადგენლობაშიც სამი სონორი თანხმოვანი შედის.

AACA მიმდევრობა:

- ნრკრ: ა-კათრან-რ-კ-რა „გზის მოფისვა“ (ა-კათრან ნასესხებია რუსულიდან. შდრ. გუდრონ „გუდრონი“. ყურადღებას იპყრობს ის ფაქტი, რომ სესხებისას აფხაზურში რუსული ფონემებიდან ყველა შეიცვალა, გარდა 6 თანხმოვნისა)

ACAA მიმდევრობა:

- რკრრ: ა-ლბაა-რ-კრ-რა „დაჯახება“ (რაიმე დიდ საგანზე)
ა-თგ-რ-კრ-რა „გადმოყრა“

ჩვენი ნაშრომის ამ ნაწილში განხილული მასალა ცხადად გვიჩვენებს ერთ არსებით ფაქტს: აფხაზურ ენაში არ დასტურდება არცერთი შემთხვევა სამზე მეტოანხმოვნიანი კომპლექსების რეალიზებისა ერთი მორფემის ფარგლებში, რაც კიდევ ერთი საბუთია იმისა, რომ სრულიად უეჭველია აკად. ქ. ლომთათიძის მიერ მდიდარი ფაქტობრივი მასალის საფუძველზე ნავარაუდევი ძირთა და აფიქსთა ამოსავალი CV მოდელის არამცოუ ისტორიულად, არამედ ამჟამად არსებობა. ეს მოდელი დღესაც ახდენს გავლენას ფუძეთა ფონემატურ სტრუქტურაზე და ხელს უშლის აფხაზურ ენაში თანხმოვანთა დიდი რაოდენობის თავმოყრას როგორც ძირებსა და აფიქსებში, ისე მორფემათა ზღვარზეც კი.

§ 6. ინტერნაციონალიზმების ფონეტიკური ადაპტაციის თავისებურებანი აფხაზურში

ისევე როგორც ყველა ენაში, აფხაზურშიც არის ნასესხები ლექსიკა, მათ შორის მრავლადაა საერთაშორისო ლექსიკური ერთეულები ანუ ინტერნაციონალიზმები. ზოგი ასეთი სიტყვა აფხაზურში ზუსტად ისეთივე ფონემატური სტრუქტურისაა, როგორც ეს გამსესხებელ ენაში გვაქვს, მაგრამ ზოგის ფონეტიკური ადაპტაცია გარკვეულ თავისებურებებს ამჟღავნებს აფხაზურში გამსესხებელი ენის შესაბამისი ფონემისა თუ თანხმოვანთკომპლექსის არარსებობის გამო.

როგორც ცნობილია, აფხაზური ენის დამწერლობამ 1862 წლიდან XX საუკუნის 50-იან წლების მეორე ნახევრამდე არაერთი ცვლილება განიცადა. კერძოდ, 1862 წელს პ. უსლარმა რუსული გრაფიკის საფუძველზე შექმნა დამწერლობა, ხოლო პირველი საანბანო წიგნი, რომელიც ასევე რუსული გრაფიკის საფუძველზე იქმ შედგენილი, 1865 წელს გამოიცა თბილისში. 1926-1938 წლებში გამოიყენებოდა აკად. ნ. მარის მიერ შედგენილი ე. წ. ანალიზური ანბანი ლათინური ანბანის საფუძველზე, შემდეგ ნ. იაკოვლევის მიერ ლათინურ გრაფიკაზევე დაფუძნებული ანბანი, ხოლო 1954 წლიდან მოყოლებული დღემდე კვლავ რუსულ გრაფიკაზე შექმნილი ანბანი გამოიყენება (გვანცელაძე, 2003, 19). ამასთან დაკავშირებით უნდა აღინიშნოს, რომ აფხაზური ენის ფონოლოგიურ სისტემას რუსულზე მეტად ქართული გრაფიკა შეესაბამება. ამის ნათელი მაგალითია ის ფაქტი, რომ ბევრი საერთაშორისო სიტყვა, რომლებიც რუსული ენიდან არის შესული, ისევე გამოითქმის, როგორც ეს ქართულ ენაში გვაქვს, მაგრამ XX საუკუნის 90-იან წლებამდე იწერებოდა ზუსტად ისე, როგორც რუსულად, 90-იანი წლებიდან კი იწერება რეალური აფხაზური გამოთქმის შესაბამისად. ეს შეეხება კთ, კს, კც, ც სიტყვისათვის) არაბუნებრივია და მისი გამოთქმა ჭირს. ეს კომპლექსები სწორედ ამგვარად, რუსულისათვის დამახასიათებელი ფორმითაა წარმოდგენილი 1986-1987 წლებში გამოცემულ პ. შაყრილის, პ. კონჯარიასა და ლ. ჭავაძეს ორტომულ „აფხაზური ენის ლექსიკონში“ (პ. შაყრილი, პ. კონჯარია, 1986; პ. შაყრილი, პ. კონჯარია, ლ. ჭავაძე, 1987). განსხვავებული ვითარება გვაქვს 2005 წელს გამოცემულ პ. კასლანძიას ასევე ორტომულ „აფხაზურ-რუსულ ლექსიკონში“, რომელშიც მკვეთრი კი და თ თანხმოვნები ყრუ ფშვინვიერი კთ ი თანხმოვნებით

არის გადმოცემული. მაგალითად, რუსული კთ კომპლექსის შემცველი სიტყვაბი ასეა ფიქსირებული ამ ლექსიკონებში (პირველად დასახელებული ვარიანტები კ-შავრილის, ვ. კონჯარიასა და ლ. ჭკადუას ლექსიკონიდანაა, მათ შემდეგ კი ვ-კასლანძის წიგნიდან. აღებული მასალა მოგვყავს):

აფხ. აქт || აქტ (შდრ. რუს. აქტ, ქართ. აქტი); აფხ. აктив || აქტივ (შდრ. რუს. აктив, ქართ. აქტივი); აფხ. ანтарქтика || ანтарктика (შდრ. რუს. ანтарктика, ქართ. ანტარქტიკა); აფხ. ანტრაქტ || ანტრაქტ (შდრ. რუს. ანтракт, ქართ. ანტრაქტი); აფხ. აдиალექტ || ადиალექტ (შდრ. რუს. диалект, ქართ. დიალექტი); აფხ. ადидაქტიკა || ადидაქტიკა (შდრ. რუს. дидактика, ქართ. დიდაქტიკა); აფხ. აдиктор || აдиктор (შდრ. რუს. диктор, ქართ. დიქტორი); აფხ. აдирექტორ || ადирექტორ (შდრ. რუს. директор, ქართ. დირექტორი); აფხ. აинтеллექტ || აინტელექტ (შდრ. რუს. интеллект, ქართ. ინტელექტი) და სხვ.

ყველა ეს სიტყვა ინტერნაციონალიზმია და, ბუნებრივია, ისინი ქართულშიც გვაქვს, მაგრამ, როგორც მაგალითებიდან დასტურდება, აფხაზურში ჯერ მკვეთრი კ (კ) იწერებოდა, ახლა კი ქ (ქ) გვაქვს. აკად. ქ. ლომთათიძეს თავის მონოგრაფიაში „აფხაზური და აბაზური ენების ისტორიულ-შედარებითი ანალიზი“ აღნიშნული აქვს, რომ აფხაზურის უკანაენისმიერ ხშულთა სამეული გრ. ბგერობრივად შეესაბამება ქართული ენის შესაბამის სამეულს. უნდა აღინიშნოს ასევე, რომ როგორც კ, ასევე კ ფორმები სიტყვის ძირებში იშვიათად გვხვდება, სამაგიეროდ კ როგორც ერთეულის გამომხატველი და „ჭერა“ ზმნის ძირი ერთვის არა-ერთ ზმნურ ფუძეს და აწარმოებს რთულ ფორმებს. რაც შეეხება თანხმოვანთკომპლექსებში მკვეთრი კ-ს არსებობას, იგი ძირითადად სონორების მეზობლობაში გვხვდება. მაგალითად; აკრა „ჭერა“ (კომპლექსი მეორეული წარმოშობისაა, რადგან რა მასდარის მაწარმოებელია და შესაბამისად თანხმოვანთშეჯრა მორფემათა ზღვარზე გვაქვს) (ლომთათიძე, 1976).

რუსული ენის კც და კც კომპლექსები უცვლელად გადმოიცემოდა აფხაზურ ენაში XX საუკუნის 90-იან წლებამდე, ამჟამად კი მათ ფშვინვიერი კ (ქ) თანხმოვნით წერენ. მაგალითად:

აფხ. აკცენტ || აკცენტ (შდრ. რუს. акцент, ქართ. აქცენტი);

აფხ. აკცია || აკცია (შდრ. რუს. акция, ქართ. აქცია);

აფხ. აკციზ || აკციზ (შდრ. რუს. акциз, ქართ. აქციზი);

აფხ. აკციონერ || აკციონერ (შდრ. რუს. аукционер, ქართ. აქციონერი);

- აფხ. აბოქс || აბოქс (შდრ. რუს. абокс, ქართ. აბოქსი);
 აფხ. აკოდექს || აკოდექს (შდრ. რუს. кодекс, ქართ. კოდექსი);
 აფხ. ატაკსი || ატაკსი (შდრ. რუს. такси, ქართ. ტაქსი);
 აფხ. ატექსტ || ატექსტ (შდრ. რუს. текст, ქართ. ტექსტი) და სხვ.

ცალკე უნდა გამოვყოთ ისეთი შემთხვევები, როდესაც ფუძის აბსოლუტურ ბოლოში მდგარი მკვეთრი თანხმოვანი აფხაზურში ფშვინგიერით არის გადმოცემული და ეს მაშინ, როცა გვაქვს არა თანხმოვანთკომპლექსი, არამედ ოდენ თანხმოვანი წინამავალი ხმოვნით (VC). მაგალითები.

- აფხ. აგაზეთ (შდრ. რუს. газет, ქართ. გაზეთი);
 აფხ. ასალათ (შდრ. რუს. салат, ქართ. სალათი);
 აფხ. აბიბლიოთეკა (შდრ. რუს. библиотека, ქართ. ბიბლიოთეკა);
 აფხ. აკამფეთ (შდრ. რუს. камфет, ქართ. კამფეტი);

ამგვარი დაწერილობა გავრცელებული იყო XX საუკუნის 90-იან წლებამდეც და არც ამჟამად შეცვლილა. ვფიქრობთ, ეს სიტყვები ნასესხები უნდა იყოს არა რუსული ენის, არამედ ქართულის შუამავლობით.

ერთადერთი სიტყვა, რომელშიც ბოლოკიდური მკვეთრი თ თანხმოვანი უცვლელად არის დაცული ვ. კასლანძიას ლექსიკონში, არის "анеолит", ქართულში იგივე სიტყვა თ (თ) ფონემით არის გადმოცემული: „ნეოლითი“. შესაძლოა, ამ შემთხვევაში ბეჭდვის შეცდომასთან გვქონდეს საქმე.

საგანგებოდ უნდა აღვნიშნოთ ის, თუ როგორ იყო და ამჟამად როგორ არის წარმოდგენილი აფხაზურში რუსული ფონემების ჯ. ე. იუ, ე-ს შემცველი სიტყვები. ეს ხმოვნები და დიფთონგები უცხოა აფხაზურისთვის. მათ გადმოსაცემად ენა ალტერნატიულ გზას მიმართავს. ასე, მაგალითად: ეს გადმოიცემა როგორც ია, რომელიც გამოითქმის ვა-ს სახით და ეს ბუნებრივიცაა, ვინაიდან აფხაზურ ანბანში რუსული ი გრაფემა უდრის ვა-ს:

- აფხ. ავария (ავარია) (შდრ. რუს. авария, ქართ. ავარია);
 აფხ. აвиაცია (ავიაცია) (შდრ. რუს. авиация, ქართ. ავიაცია);
 აფხ. აзия (აზია) (შდრ. რუს. азия, ქართ. აზია);
 აფხ. აქცია (აქცია) (შდრ. რუს. акция, ქართ. აქცია);

ეს მაგალითები გვიჩვენებს, რომ სამწერლობო ენაში რუსული ი გრაფემის უქონლობამ ხელი შეუწყო ინტერნაციონალიზმების „გააფხაზურებას“ და ამ გზით რუსულის წამლეკავი გავლენისაგან ამ მცირე უბნის დაცვას.

ანალოგიურია რუსული იუს გადმოცემის წესიც: იწერებოდა და იწერება იუ, გამოითქმის ვუ:

აფხ. авантиура (ავანტიურა) (შდრ. რუს. авантюра, ქართ. ავანტიურა);

აფხ. биуро (აბიურა) (შდრ. რუს. бюро, ქართ. ბიურო);

აფხ. абицет (აბიცეტ) (შდრ. რუს. бюджет, ქართ. აბიცეტი);

აფხ. агравиура (აგრავიურა) (შდრ. რუს. гравюра, ქართ. გრავიურა) და სხვ.

იგივე ითქმის რუსული ე ხმოვნის გადმოცემაზეც: ქართულის მსგავსად აფხაზურშიც მას სადა ე (ე) ხმოვანი ენაცვლება. ასე იყო XX ს. 90-იან წლება-მდე და ასეა ამჟამადაც. მაგალითები:

აფხ. аэробус (შდრ. რუს. аэробус, ქართ. აერობუსი);

აფხ. емиграция (შდრ. რუს. эмиграция, ქართ. ემიგრაცია);

აფხ. аекватор (შდრ. რუს. экватор, ქართ. ეკვატორი);

აფხ. аекран (შდრ. რუს. экран, ქართ. ეკრანი);

რუსულ ეს ადრეც და ახლაც შეესაბამება იო, რომელიც წარმოთქმის მხრივ ახლოსაა რუსულთან:

აფხ. аликиор (შდრ. რუს. ликёр, ქართ. ლიქიორი);

აფხ. маниовр (შდრ. რუს. манёвр, ქართ. მანევრი);

ასეთი მაგალითები არც თუ ისე ცოტაა, აქ მხოლოდ ნაწილის წარმოდგე-ნით შემოვიფარგლებით.

როდესაც რუსულიდან შემოსულ ნასესხობებზე ვსაუბრობთ, აუცილებლად უნდა განვიხილოთ რუსული და ევროპული ენების გაორმაგებული თანხმოვნების გადმოცემის შემთხვევები აფხაზურში.

რუსულ ენაში ევროპულ ენათა მსგავსად არის მთელი რიგი სიტყვებისა, რომლებშიც ფუძისეული თანხმოვანი გაორმაგებულია, რაც აფხაზურშიც ანა-ლოგიურად აისახება. მაგალითები:

აფხ. агрессия (შდრ. რუს. агрессия, ქართ. აგრესია);

აფხ. антенна (შდრ. რუს. антенна, ქართ. ანტენა);

აფხ. артиллерия (შდრ. რუს. артиллериya, ქართ. არტილერია);

აფხ. ассистент (შდრ. რუს. ассистент, ქართ. ასისტენტი);

აფხ. аграмм (შდრ. რუს. грамм, ქართ. გრამი) და სხვ.

ნასესხებ ლექსიკაში არის სიტყვათა ჯგუფი, რომლებშიც სამწევრა თან-ხმოვანთკომპლექსები გვხვდება. მაგალითები:

- აფხ. апамфлет (შდრ. რუს. памфлет, ქართ. პამფლეტი);
- აფხ. аландшафт (შდრ. რუს. ландшафт, ქართ. ლანდშაფტი);
- აფხ. алингвистика (შდრ. რუს. лингвистика, ქართ. ლინგвистიკა);
- აფხ. амаршрут (შდრ. რუს. маршрут, ქართ. მარშრუტი);
- აფხ. амасштаб (შდრ. რუს. масштаб, ქართ. მაშტაბი) და სხვ.

განხილულ მასალასთან დაკავშირებით წამოიჭრება საკითხები: რითაა გამოწვეული ის ფაქტი, რომ XX ს. 90-იანი წლებამდე აფხაზურ სამწიგნობრო ენაში ინტერნაციონალიზმების წერის ერთი წესი მოქმედებდა, ამჟამად კი სხვა წესი მოქმედებს? რომელი წესი უფრო მიესადაგება აფხაზური ენის ბუნებასა და მის ეკოლოგიას? ამ კითხვებზე პასუხის გაცემა შეუძლებელია, თუ არ გავითვალისწინებო საბჭოთა კავშირის რუსიფიკატორული ენობრივი პოლიტიკის ისტორიას.

XX ს. 90-იანი წლების II ნახევარში რუსულიდან ნასესხები სიტყვების, სოვეტიზმებისა და ინტერნაციონალიზმების წერის წესები შემოღებულ იქნა იმ ხალხთა ენებში, რომლებიც გადაიყვანეს ლათინიზებული გრაფიკიდან რუსულ გრაფიკაზე („კირილიცაზე“). მათი მიზანი იყო ამ ენათა ლექსიკაში რუსიზმების მომრავლება და საარტიკულაციო ბაზისის მოშლა. ეს წესები შემდეგს გულისხმობდა:

1. აუცილებლად უნდა გამოყენებულიყო რუსული ანბანის ყველა ასო-ნიშანი, მიუხედავად იმისა, პქონდათ თუ არა ამ ენებს შესაბამისი ბგერები. ამ გზით აღნიშნულ ენებში დაინერგა სრულიად უცხო ბგერები და შეირყა მათი საარტიკულაციო ბაზისი.

2. არარუსული ენებისათვის დამახასიათებელ და რუსულში არარსებულ სპეციფიკურ ბგერათა გადმოსაცემად გამოყენება მრავალი ორ და სამასოიანი კომპლექსი და ერთადერთი დამატებითი ნიშანი, რაც ანბანს არაეკონომიკურს ხდის.

3. კატეგორიულად აიკრძალა რუსული ენის მეშვეობით ნასესხები რუსიზმების, სოვეტიზმებისა და ინტერნაციონალიზმების წერა და წარმოთქმა რუსული ენისაგან განსხვავებული ფორმით. ამ გზითაც არარუსულ ენებს თავს მოახვიეს რუსული მართლწერისა და მართლმეტყველების წესები და ხელი შეუწყეს ამ ენათა საარტიკულაციო ბაზისის გადაგვარებას.

საბოლოოდ ამ წესების შედეგად ჩრდილო-კავკასიის ხალხთა ამჟამინდელი თაობების მეტყველება გადაგვარდა და დაუახლოვდა რუსულ გამოთქმას, რაც რეალურ საფრთხეს უქმნის ენების მომავალს.

რაც შეეხება აფხაზურს, მისთვის 1938 წელს საგანგებოდ შემოღებულ იქნა ქართულ გრაფიკაზე დაფუძნებული დამწერლობა. აფხაზური ენისათვის ყველაზე მეტად შესაფერისი სწორედ ქართული საანაბნო სისტემაა, ვინაიდან აფხაზური და ქართული ენები ერთმანეთის მონათესავე ენებია და ბგერითი შემადგენლობაც მსგავსი აქვთ. მაგრამ რაც ყველაზე მნიშვნელოვანია, 1938 წლიდან 1954 წლამდე აფხაზური ენა ვითარდებოდა ბუნებრივად, ყოველგვარი ძალდატანების გარეშე. ქართული ენიდან შესული სიტყვები იწერებოდა და წარმოითქმებოდა აფხაზური ენის ნორმების შესაბამისად. ამ მიზეზთა გამო აფხაზურ ენაში 16 წლის განმავლობაში მინიმალური რაოდენობით შევიდა რუსიზმები, სოვეტიზმები და ინტერნაციონალიზმები, ხოლო ქართველიზმები ძალზე მცირე რაოდენობით იქნა ნასესხები. ამგვარად, 1938-1954 წლები აფხაზური ენის ეკოლოგიური იერსახის შენარჩუნების პერიოდი იყო (გვანცელაძე, 2000, 91-92; სერდიუჩენკო, 1955, 92).

დასკვნა

წინამდებარე ნაშრომში განხილული ენობრივი მასალა შემდეგი ძირითადი დასკვნების გამოტანის საშუალებას გვაძლევს:

1) მართალია, ისტორიულად აფხაზურ-აბაზურ ენობრივ ერთობას ახასიათებდა ძირთა და აფიქსთა მარტივი სტრუქტურა – CV ტიპი და ხშირ შემთხვევაში იგი ამჟამადაც შენარჩუნებულია (ქ. ლომთათიძე), მაგრამ აფხაზურ ენაში დღეისათვის უცხო ადარ არის თანხმოვანთა კომპლექსების არსებობა. ენაში ამჟამინდელ ეტაპზე რეალიზების სიხშირის მიხედვით თანხმოვანთა კომპლექსებიდან ყველაზე გავრცელებულია თანხმოვანთა ორწევრა კომპლექსები, მეორე ადგილი უჭირავთ სამთანხმოვნიან ჯგუფებს, ხოლო ოთხ- და ხუთწევრიანი კომპლექსები საკმაოდ იშვიათია. რაც შეეხება ხუთზე მეტი წევრისაგან შემდგარ კომპლექსებს, ისინი საერთოდ არ დასტურდება.

2) თანხმოვანთა კომპლექსების ჩამოყალიბებაში წამყვან როლს თამაშობენ: მახვილის ზემოქმედება, ახალ სიტყვათა შექმნაში კომპოზიციის ხერხის წამყვანი ადგილი, ძირეულ ელემენტთა რედუქციის სიხშირე, ენის მიღრეკილება მრავალმარცვლოვან სიტყვათა სიგრძის რეგულირებისაკენ და მათი თანმდევი ფონეტიკური ცვლილებანი. არსებითია ისიც, რომ ტიპოლოგიური თვალსაზრისით სხვა მონათესავე იძერიულ-კავკასიურ ენათაგან აფხაზურ ენას (აბაზურთან ერთად) გამოარჩევს სახელთა შედარებითი სიმარტივე და ზმნური სისტემის განსაკუთრებული სირთულე, რაც იწვევს ზმნაში ისეთ სიტყვათწარმოებით და ფორმათმაწარმოებელ ელემენტთა ჩართვას, რომლებსაც ეკისრებათ სხვა ენათა სისტემებში სახელური სიტყვათ- და ფორმათწარმოების საშუალებათა ფუნქციების შესრულება. ამ ელემენტთა უმრავლესობა აფხაზურში ან ოდენ თანხმოვნებია, ან შეიცავენ თანხმოვნებს. ეს განაპირობებს თანხმოვანთა კომპლექსების დიდი რაოდენობით წარმოქმნას სწორედ ზმნურ ან ნაზმნარ ფორმებში, თანაც მორფემათა ზღვარზე.

3) აფხაზური ენის ორწევრა კომპლექსებში ხშულ თანხმოვანთა პირველ კომპონენტად დისტრიბუციის მიხედვით შემდეგი ტიპის ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები გამოვლინდა: B^1B^1 , B^1B^3 , B^3B^1 , B^3B^3 , B^1D^1 , B^1D^3 , B^1D^4 , B^1C^1 , B^1C^3 . ამ ჯგუფის კომპლექსებში პირველ წევრად რეალიზებულია როგორც სადა, ასევე პალატალიზებული ხშული თანხმოვნები.

სადა ხშულ ფონემათაგან ზემოთ ჩამოთვლილ თანხმოვანთჯგუფებში შემ-

დეგი თანხმოვნები დასტურდება: ბ, ფ, პ, დ, ო, ტ, ჟ, კ, გ. არ გამოვლინდა პირველ წევრად ქ ფონემის გამოყენების შემთხვევები.

პალატალიზებულ ხშულთაგან დასტურდება ყ გ ფონემები. სადა სპირანტთაგან მეორე წევრად გვხვდება: ზ ს ჟ შ დ ხ ვ ჰ თანხმოვნები; შეინიშნება ღ ხ ჟ შ პალატალიზებული და ინტენსიური სპირანტების ორწევრა კომპლექსი დისტრიბუციის შემთხვევები; სადა აფრიკატთაგან მეორე წევრად გვხვდება: ძ ც წ ჩ ჸ; ინტენსიურ აფრიკატთაგან – ჩა და ჭა. ზოგადად, ძალზე მცირეა ჯ და ჯა ფონემების როგორც ორ, ასევე ორზე მეტწევრა კომპლექსებში დისტრიბუციის შემთხვევები.

აფხაზურისათვის დამახასიათებელია როგორც პომოგენური და პეტეროგენული, ასევე პომორგანული და პეტერორგანული კომპლექსები (იხ. დანართი).

4) აფხაზურში ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსების პირველ წევრად სპირანტების დისტრიბუციის მიხედვით შემდეგი ჯგუფები გამოიყო: D^1D^1 , D^3D^3 , D^4D^4 , D^3D^1 , D^4D^1 , D^1B^1 , D^1B^3 , D^1C^1 , D^1C^3 , D^3B^1 , D^4B^1 , D^3C^1 , D^3C^3 , D^1D^1 . ჯგუფში შეინიშნება როგორც სხვადასხვა სპირანტისაგან შემდგარი, ასევე გემინირებული თანხმოვნები. გემინირებულ ძირთა რაოდენობა გაცილებით მეტია. ინტენსიურ სპირანტთაგან როგორც მეორე, ასევე პირველ წევრად ოდენ შა ფონემა გვხვდება. პალატალიზებულ სპირანტთაგან – ღ. სადა სპირანტთაგან სადა ხშულების პირველ პოზიციაში არ არის რეალიზებული ჟ, ღ, და ჰ. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ჯ აფრიკატი ხ სპირანტის მეზობლობაში დასტურდება.

5) ორწევრა კომპლექსებს სადა და ინტენსიური აფრიკატებიც ქმნიან. გამოვლინდა შემდეგი ჯგუფები: C^1C^1 , C^1C^3 , C^3C^1 , C^3C^3 , C^1B^1 , C^1B^3 , C^1D^1 , C^1D^3 , C^3B^1 , C^3D^1 , C^1C^1 ჯგუფში ერთიანდება როგორც სხვადასხვა სადა აფრიკატისაგან შემდგარი, ასევე გემინირებული თანხმოვნები. ამ ჯგუფში არ შეინიშნება ჯ და ჩ ფონემების გამოყენების შემთხვევები; ინტენსიურ აფრიკატთაგან გვაქს – ჭა და ჩა როგორც კომპლექსის პირველ, ასევე მეორე წევრად. უნდა აღინიშნოს, რომ ჯ ფონემა ბ, ფ და გ სადა ხშულებისა და ხ, ჟ სადა სპირანტების წინ დასტურდება.

6) ორწევრა კომპლექსებში სონორის გამოყენების შემთხვევები აფხაზურში სიმრავლით გამოირჩევა. ერთმანეთისგან უნდა გავმიჯნოთ სონორთავკიდურიანი და სონორბოლოკიდურიანი კომპლექსები. სონორი თავკიდურად გვხვდება B^1 , B^3 , D^1 , D^3 , C^1 , C^3 ჯგუფების თანხმოვნებთან. B^1 , B^3 , D^1 , C^1 , C^3 ჯგუფების თანხმოვნების წინ დასტურდება ოთხივე სონორი, D^3 ჯგუფის თანხმოვანთა წინა პოზიციაში არ შეინიშნება ლ ფონემა, ხოლო D^4 ჯგუფის წინა პოზიციაში კი – ნ. იმ კომპლექსებში, რომლებშიც ოთხივე სონორია რეალიზებული, მეტი სიხშირით რ-ს გამოყენების შემთხვევები გამოვლინდა.

7) CA მიმდევრობის, ანუ სონორბოლოკიდურიანი კომპლექსების აბსოლუტური უმრავლესობა (თუ მასში რ სონორია) მეორეულია, რადგან -რ მასდარისეული სუფიქსის თანხმოვნური ელემენტია, მაგრამ აფხაზურში ამგვარი კომპლექსები გვხვდება არა მხოლოდ ერთი მორფემის შიგნით, არამედ მორფემათა ზღვარზეც და მათში ოთხივე სონორია რეალიზებული. უნდა აღინიშნოს, რომ მათი აბსოლუტური უმრავლესობა ნასესხებია სხვა ენიდან (უმთავრესად რუსულიდან) და შესაბამისად, კომპლექსებიც უცვლელად გამოვლინდა. მაგრამ ერთი მორფემის შიგნით არსებული CA მიმდევრობა საკუთრივ აფხაზურ ლექსიკაშიც გვხვდება, კერძოდ, სახელებში (მცირე რაოდენობით).

8) ორწევრა კომპლექსების მეორე წევრად ლაბიალიზებული თანხმოვნებიც დასტურდება. მათ წინა პოზიციაში რეალიზებულია ხშული, სპირანტი და აფრიკატი ფონემები. ხშულთაგან ლაბიალიზებული სამეულების წინა პოზიციაში არ გვხვდება გ და ქ. ლაბიალიზებული სპირანტების წინ – ჲ, დ, ტ, ქ, კ, ყ; ჸ ფონემის წინ – ფ, ტ, ბ, კ, ყ თანხმოვნები; აფრიკატთაგან ლაბიალიზებული სპირანტების წინ არ დასტურდება ძ, ჰ, ჩ ფონემები, ჸ თანხმოვნის წინ არ გვხვდება ჵ, ფ, ლაბიალიზებულ სპირანტთებთან – ჵ, ფ, ჸ, ლ თანხმოვნები. ლაბიალიზებულ თანხმოვანთა პირველ კომპონენტად ოთხივე სონორი დასტურდება.

9) აფხაზურში ხშირია გემინირებული თანმხოვნებისაგან შემდგარი ორწევრა კომპლექსები, მაგრამ ისინი სამ- და მეტწევრა კომპლექსებსაც ქმნიან. გემინირებული სახით გვხვდება როგორც სადა, ასევე ლაბიალიზებული, პალატალიზებული და ინტენსიური თანხმოვნებიც.

გაორკეცებული თანხმოვნის შემთხვევაში რაიმე თავისებური გემინირებული თანხმოვნები კი არა გვაქვს, არამედ სახელისა თუ ზმნის ფუძის ნაწილის გაორკეცება სიმრავლე-სიხშირე-ინტენსივობის გამოხატვის ფუნქციით, რაც ხშირად ხმოვნის რედუქციის წყალობით თავს უყრის ორ ერთგვაროვან თანხმოვანს (ქ. ლომთათიძე).

10) სონორთავკიდურიან სამწევრა კომპლექსებში გამოვლინდა შემდეგი მიმდევრობები: AB^1B^1 , AB^1D^1 , AB^1D^4 , AD^1B^1 , AD^1D^1 , AB^2B^2 , AC^1C^1 , AB^1C^1 , AB^1B^2 , AB^1D^3 , AD^1C^1 , AD^1D^2 , AD^2B^2 , AD^3C^1 , AD^4D^4 , AD^4B^1 , AD^4D^2 , AC^1B^1 , AC^1B^2 , AC^1D^2 , AC^1B^3 , AC^2D^2 , AC^2C^1 , AC^3D^1 , AC^3B^1 , AC^3D^2 , AC^3D^1 , AB^2D^2 , AB^2C^3 , AB^3D^2 . ამგვარ თანხმოვან-თკომპლექსთა შემცველი ლექსიკური ერთეულები რთული აგებულებისაა და ამოსავალ ვითარებას არ ასახავს. სირთულეს ქმნის გემინირებულ ძირებზე კაუზატივის ნიშნის დართვა, კომპოზიცია. ამასთან, ბევრი სიტყვა ნასესხებია და შესაბამისად კომპლექსიც გადმოჰყვა. ამგვარ კომპლექსთა თავკიდურად სიტყვათა აბსოლუტურ უმრავლესობაში რ სონორი დასტურდება, რომელიც კაუზატივის მაწარმოებელი პრეფიქსია. დანარჩენ სონორთა რეალიზების თითო-ოროლა მაგალითი გვხვდება.

11) სონორბოლოკიდურიანი სამწევრა კომპლექსების აბსოლუტურ უმრავლესობაში (თითო-ოროლა შემთხვევის გარდა) ბოლოკიდურ სონორს რ ფონემა წარმოადგენს, როგორც მასდარის, აბსტრაქტულ სახელთა და კრებითობის მაწარმოებელი სუფიქსი. სამწევრა კომპლექსებში იგი მიერთვის როგორც გემინირებულ ძირებს, ასევე სხვადასხვა თანხმოვნისაგან შემდგარ კომპლექსებს. გამოიყო შემდეგი ჯგუფები: B^1B^1A , B^2B^1A , D^1D^1A , B^1D^1A , D^1B^1A , D^2B^1A , D^2D^1A , B^2D^1A , D^2B^2A , C^2D^2A , C^2B^2A , B^2B^2A , D^2D^2A , B^2D^2A , C^1D^1A , C^1B^1A , C^1C^1A , C^3B^1A , C^3D^1A , C^2D^1A , B^1D^4A , B^1C^3A , B^1C^1A , D^1C^1A .

12) აფხაზურისათვის დამახასიათებელია სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსის CAC ტიპი. ამგვარ კომპლექსებში თანხმოვანთა დისტრიბუცია საკმაოდ შეზღუდულია. კერძოდ, პირველ კომპონენტად საერთოდ არ გვხვდება B^1 , B^2 , B^3 , D^3 , C^2 , C^3 ჯგუფის თანხმოვნები. CAC ტიპის კომპლექსთა შემცველი სიტყვები კომპოზიტები და ნეოლოგიზმებია.

13) აფხაზურში გამოიყოფა ისეთი სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებიც, რომლებშიც სონორი თანხმოვანი ერთდროულად კომპლექსის პირველ და მესამე წევრად გვხვდება, ხოლო მათ შორის ხშული, სპირანტი და აფრიკატი თანხმოვნებია წარმოდგენილი. ACA ტიპის კომპლექსებში პირველ და ბოლო წევრებად ოთხივე სონორია რეალიზებული, მაგრამ მათი დისტრიბუცია შეზღუდულია.

14) ცალკე ჯგუფს ქმნიან უსონორო სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსები. გამოიყო შემდეგი ჯგუფები: $D^1B^1D^1$, $D^1B^1D^2$, $D^1B^1D^4$, $D^1D^1D^1$, $D^1B^1B^1$, $D^1D^1B^1$, $D^1B^1B^3$, $D^1B^1C^3$, $D^1D^3C^1$, $D^1B^1D^1$, $D^1B^2B^1$, $D^2D^1D^2$, $D^2D^4B^1$, $D^2D^2B^1$, $D^2D^1C^1$, $D^2D^3C^1$, $D^2B^1C^3$, $D^2D^3C^1$, $D^3B^1D^1$, $D^3C^1B^1$, $D^3D^1B^1$, $B^1B^1D^1$, $B^1D^1D^1$, $B^1D^1D^2$, $B^1D^2D^2$, $B^1D^1D^3$, $B^1D^1B^1$, $B^1D^4D^2$, $B^1C^1B^1$, $B^1C^2B^2$, $B^1D^1C^2$, $B^1D^1C^3$, $B^1D^4C^1$, $B^1D^1C^1$, $C^1C^1D^2$, $C^1B^1D^1$, $C^2D^1D^2$, $C^2D^1B^2$, $C^2B^1D^4$. ხაზგასმით უნდა აღინიშნოს, რომ უსონორო სამწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში ბაგისმიერ თანხმოვანთაგან თავკიდურ პოზიციაში ოდენ ც თანხმოვანი დასტურდება. რაც შეეხება თავკიდურად ლაბიალიზებული ხშული თანხმოვნის არსებობას, ამგვარი კომპლექსები საერთოდ არ გამოვლინდა. არ დასტურდება აგრეთვე თავკიდურ პოზიციაში პალატალიზებული ხშული თანხმოვნის არსებობის არც ერთი შემთხვევა.

15) აფხაზურში, მიუხედავად პირთა ამოსავალი CV ტიპისა, დასტურდება ოთხ- და ხუთწევრა თანხმოვანთკომპლექსებიც. მათ შემცველ სიტყვათა რაოდენობა ას ორმოცამდე ლექსიკურ ერთეულს შეადგენს, მათგან ხუთწევრა კომპლექსის შემცველი მხოლოდ ათი სიტყვაა. ამგვარი კომპლექსები ყველა პოზიციაში მეორეულია და მათი უმრავლესობა შეიცავს ერთ ან ორ სონორს, თუმცა გამოვლინდა უსონორო კომპლექსთა შემცველი მაგალითებიც. სონორიან ოთხწევრა და ხუთწევრა თანხმოვანთკომპლექსებში შემდეგი ჯგუფები გამოიყო: CCCA, ACCC, ACCA, CACA, AACCA, AACCA, ACACAA.

16) ისევე როგორც ქართულში, აფხაზურშიც არსებობს ჰარმონიული კომპლექსები, მაგრამ მათი რაოდენობა რამდენადმე შეზღუდულია.

ქართულში განარჩევენ ჰარმონიულ კომპლექსთა A და B სისტემებს:

A სისტემა:

ბგ ~ ვქ ~ პქ
დგ ~ ოქ ~ ოპ
ძგ ~ ცქ ~ წქ
ჯგ ~ ჩქ ~ ჭქ

B სისტემა:

ბღ ~ ფხ ~ პყ
დღ ~ ოხ ~ ოყ
ძღ ~ ცხ ~ წყ
ჯღ ~ ჩხ ~ ჭყ

A სისტემი ლაბიალურ და დენტალურ, ასევე აფრიკატთა სამეულების მომდევნო პოზიციაში ნეიტრალიზებულია გ ~ ქ ~ კ დაპირისპირებები.

B სისტემი ლაბიალურ და დენტალურ, ასევე აფრიკატთა სამეულების მომდევნო პოზიციაში ნეიტრალიზებულია დ ~ ხ ~ ყ დაპირისპირებები (გამკრელობები, კიკნაძე, შადური, შენგელაია, 2003, 142)

აფხაზურში ამ პარმონიულ კომპლექსთაგან დასტურდება შემდეგი ბგერათ-შერთებები: ბგ, პგ, დგ, ოპ, ჯგ, ჩქ, ბღ, პყ, ოხ, ოყ, ძღ, ცხ, წყ, ჩხ. ამასთან აღსანიშნავია, რომ ოყ კომპლექსი მხოლოდ ნასესხებ ლექსიკაში გვხვდება.

დანართი

ერთი მორფემის შიგნით არსებული ორწევრა კომპლექსები

ბ: ბგ, ბტ, ბქ, ბზ, ბღ, ბღ~, ბჟ, ბწ, ბჭ, ბჩ, ბრ, ბნ, ბლ, ბთ, ბჳ°

გ: გბ, გვ

გ: გდ, გძ, გჭ ~, გრ, გლ, გბ

გ~:

ბ°: ბ° ბ°

ღ : ღრ, ღნ, ღლ, ღღ

ღ~ : ღ~ ღ~

ღ°: ღ° ღ°

ღ : ღრ, ღღ

ღ°: -

ჸ : -

ჸ : ჸჸ

ჸ°: ჸ° ჸ°, ჸ° ლ, ჸ° ტ°, ჸ° ც°, ჸ° ჟ°

ზ : ზე, ზე, ზე, ზე, ზე, ზე, ზე, ზე

ძ : ძე, ძღ, ძნ, ძღ, ძგ°, ძძ

ძ°: ძ° ძ°

ძ : ძმა, ძვ, ძრ, ძლ, ძბ

ძ~: -

ძ : ძტ, ძრ, ძძ

ჸ : ჸლ

ჸ : -

ჸ : -

ჸ: ჸლ, ჸე

ჸ : ჸე

ჸ : ჸრ, ჸძ

ლ : ლ ტ

ლ : ლტ, ლღ, ლო, ლგ , ლს, ლჳ, ლ

չ : չb, չb̄, չb̄̄

չd : -

չ : չd, չd̄, չb, չd̄, չx, չd̄̄

ԹԵՐԳՅԵՄԱԾԱ ԿԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ԱՐՏԵԺՈՒԾՈ ԹՐՄԵՎՐԱ ՀՐԱՄԱՆԵՐԸ

ծ : ծy°, ծv̄, ծլ, ծր, ծժ, ծb°, ծb̄, ծԾ°, ծչ

ժ : ժյ̄

զ : զր, զb, զd, զլ, զժ, զԾ

զ~ : զյ̄, զլ

զ° : զ°ր, զ°Ճ, զ°ն

զ : զժ, զչ

զ~ : զ~յ̄, զ~b, զ~ր, զ~ժ, զ~Ծ, զ~Ծ°

զ° : զ°Ծ°

զ : զլ, զօ, զյ̄, զզ, զb, զժ, զb̄, զv̄, զd, զԾ, զժ, զի, զն, զյ̄, զո°, զԾ°,
զժ°, զv̄°, զՊ°, զյ̄°, զչ°

զ° : զ°Յ°

զ : զՅ

յ : յր, յb, յլ, յԾ°, յv̄°, յԺ°

յ° : յ°ը, յ°լ, յ°Ծ°, յ°Յ°, յ°Ճ°, յ°Շ°, յ°Յ°

ն: նն, նբ, նը, նո, նլ, նժ, նv̄, նԾ, նԺ, նԺ, նԾ, նՅ, նՅ°, նԾ°, նԺ°,
նԾ°, նՊ°, նԾ°, նv̄°, նb°, նհ

մ : մր, մն, մլ, մԺ, մյ̄, մՑ, մԺ, մԺ, մՅ̄, մv̄°, մԺ°, մյ̄°, մՑ°, մԺ°

մ° :=

մ : մԺ, մԾ, մն, մր, մՅ̄, մԺ, մb̄, մv̄°

մ~ : -

մ° : -

մ : մՅ̄

մ : մՅ̄

մ° : մv̄, մԾ°, մԺ°, մՅ̄°, մԾ°, մՊ°, մԺ°, մՅ̄°, մb°

յ : յչ, յդ

$\tilde{g} : \tilde{g}^v, \tilde{g}^b$

յ՝ յյ, յ՛՜

ლ : լb, լց, լՑ, լh, լծ, լԾ, լԸ, լԾ, լԸ, լԸ

ڙ : ڙڻ, ڙڳ, ڙڻ, ڙڳ, ڙڻ, ڙٻ, ڙٻ, ڙٻ, ڙٻ, ڙٻ, ڙٻ

ଓ : ওৱ, ওৰ, ওঁৱ, ওঁৰ, ওঁৱ, ওঁৰ, ওঁুৰ, ওঁুৱ, ওঁুৰ, ওঁুৱ

რ : რგ, რრ, რც, რთ, რლ, რბ, რფ, რტ°, რყ°, რკ, რდ, რბ, რს, რჸ, რშ°,
რლ, რზ, რძ, რწ°, რჯ, რჩ, რჭ, რკ, რმ, რყ, რწ, რტ, რთ°, რდ°, რძ°,

რც°, რჰ°, რხ°, რჟ°, რლ°, რგ~, რკ~, რჟ~, რქ~, რხ~, რხ~, რლ~

ს : სრ, სგ, სბ, სძ, სნ, სო, სს, სბ, სქ, სჟ, სჸ, სჟ, სჸ, სჟ, სჸ, სჟ, სჸ

13

ଓ : রং, ঘৰ, ঘঁ

$\theta^\circ : \theta^\circ m, \theta^\circ b$

$\sigma : \sigma\ddot{\sigma}, \sigma\ddot{\gamma}, \sigma\ddot{b}, \sigma\ddot{\delta}, \sigma\ddot{\phi}, \sigma\ddot{\theta}, \sigma\ddot{b}, \sigma\ddot{\beta}, \sigma\ddot{h}, \sigma\ddot{b}, \sigma\ddot{\delta}, \sigma\ddot{\theta}, \sigma\ddot{\gamma}, \sigma\ddot{\phi}$,

τρ, τρ,

$90^\circ : 90^\circ 3^\circ$

Φ : -

\tilde{b} : $\tilde{b}g$, $\tilde{b}q$, $\tilde{b}d$, $\tilde{b}\ddot{g}$, $\tilde{b}\ddot{g}$, $\tilde{b}\ddot{q}$, $\tilde{b}\ddot{d}$, $\tilde{b}\ddot{g}$, $\tilde{b}\ddot{q}$

$b^\circ : b^\circ\theta, b^\circ\beta^\circ, b^\circ\beta^\circ$

Cw : -

$\text{अ}^{\circ} : \text{अ}^{\circ} \text{ फ}^{\circ}$

ଓঁ : ওঁର, ওঁବ, ওঁଲ, ওঁଙ, ওঁଧ, ওঁଜ, ওঁଢ, ওঁଗ, ওঁଝ

∇^o : $\nabla^o 3^o$, $\nabla^o 3^o$

б : бԸ, бԬ, бԈ, бԾ

ક્ષ : ક્ષબ, ક્ષર, ક્ષદ, ક્ષગ, ક્ષસ, ક્ષધ, ક્ષઘ, ક્ષઘ°, ક્ષધ°

ହେ: ହେତୁ, ହେନ୍ଦ, ହେଦ, ହେଳ୍, ହେଳ୍ପ, ହେଜ୍, ହେଗ୍, ହେବ୍, ହେଗ୍ମ, ହେଗ୍ମ୍, ହେଡ୍, ହେଜ୍ୟୁ, ହେଗ୍ୟୁ

કોણ: કોણ(૩), કોણી, કોણીય, કોણીત, કોણીબ, કોણીસ, કોણીર, કોણીન, કોણીય°, કોણી૩°, કોણી૦°

ঢ়ু; ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ, ঢ়ুৰ

ঘ : ঘৰ, ঘও, ঘৱ, ঘৰ্জ, ঘৰ্ব°, ঘৰ্জ°, ঘৰ্গ°

$$8^\circ : 8^\circ 2^\circ$$

չ : չչ, չ՞, չ՞՞, չ՞՞՞, չ՞՞՞՞, չ՞՞՞՞՞, չ՞՞՞՞՞՞, չ՞՞՞՞՞՞՞, չ՞՞՞՞՞՞՞՞, չ՞՞՞՞՞՞՞՞՞,

$\chi_8 =$

$\mathcal{X} : \mathcal{X}\mathcal{R}, \mathcal{R}\mathcal{Y}, \mathcal{X}\mathcal{B}, \mathcal{B}\mathcal{D}, \mathcal{X}\mathcal{G}$

ერთი მორფების შიგნით არსებული სამწევრა კომპლექსები

ბ: ბრს

đ° : đ°đ°đ°, đ°đ°đ°, đ°đ°đ°

ঢ : ঢঃঃঃ, ঢঃঃ, ঢঃঃ, ঢঃঃ, ঢঃঃ, ঢঃঃ

ნ : ნსთ, ნოხ°, ნძლ°, ნგრ, ნჩლ, ნჯნ, ნვ°ლ

ڙ : ڙڪڻ، ڙڪڻ، ڙڪڙ، ڙڙڻ، ڙڪڻ، ڙڪڻ، ڙڪڻ، ڙڪڻ، ڙڪڻ، ڙڙڻ، ڙڙڻ

৩৬৮°, ৩৩৩

რ : რთს, რსტ, რბწ, რკჯ, რწკ, რძგ, რთლ, რთმ, რწლ, რჭმ,

რჯგ, რცგ, რწკ, რგლ

$\omega : \omega \overline{d}^{\circ} \overline{d}^{\circ}$

b : bɔŋ̚

$b^{\sim} : b^{\sim}\Omega^{\circ}$

(3 : 3^b9

ჩა: ჩაფნ

მორფემათა ზღვარზე არსებული სამწევრა კომპლექსები

ბ : ბკრ, ბბრ, ბურ, ბებ~

გ : გხრ, გხრ, გწრ

გ : გბრ

გ~ : –

გ° : გ°ჩხრ

ღ : ღღრ, ღზრ, ღკრ

ღ~ : ღ~თრ, ღ~ტ°რ

ღ° : ღ°ხრ

ღ : ღღრ, ღხრ, ღელ, ღწრ, ღზბ, ღხხ, ღღ°ღ°, ღც°ც°, ღშ°შ°,
ღჰ°ჰ°, ღფჸ, ღფს, ღქჳ, ღქჳ

ღ : –

ჭ: ჭთრ

ქ : ქქრ, ქქრ, ქცრ, ქრჯ

ქ° : ქ°თრ, ქ°ხრ, ქ°შთ, ქ°ხ~ხ

ზ : ზკრ, ზთრ, ზფს, ზხ~ხ, ზბჟ, ზპ°ტ

ძ : ძთრ, ძბრ, ძპრ

ძ° : ძ°თრ

ձ : ձջხ

ձ~ : –

ձ° : ձ°ձ°რ

ჯ : –

ჯ~ : –

ჯ° : ჯ°ბლ, ჯ°სრ, ჯ°ქრ, ჯ°ხრ, ჯ°წრ, ჯ°შშ

ყ : ყყრ

ყ~ : ყ~ცრ

ყ° : –

ლ : ლძჰ, ლხრ, ლწრ, ლფე~, ლფჴ, ლფჸ, ლგხ, ლბჴ, ლფწ, ლხჰ,
ლფხ, ლმჳ, ლმხ, ლკრ, ლტრ, ლდრ, ლსრ, ლჟრ, ლშრ, ლგ°გ°,

ლღწწ°, ლც°ც°, ლჳჳ°, ლწწ°, ლე°შ, ლგ°რ, ლგ°რ

ა : მხდ, მბზ, მფხ, მშთ, მხო, მშხ, მღხ, მცხ, მჩხ, მქჳ, მკრ, მსრ,
მხრ, მღრ, მხნ, მჩრ, მძრ, მწრ, მწლ, მშგ, მშან, მჩხ, მჭლ,

მხშ, მჭყ, მძ°ძ°, მშ°ე°, მცჳ°, მხექ°, მგ°რ

ნ : ნტრ, ნსყ, ნხუ, ნხგ, ნხხ, ნფწ, ნჭჭ, ნრგ, ნნშ, ნთრ, ნკრ,
ნდრ, ნჩრ, ნშრ, ნკტ°, ნსჳ°, ნდე°, ნტ°რ, ნჳ°რ, ნხ°რ, ნხშ, ნხხ

პ : პკრ, პხგ

ფ : ფსნ, ფპრ, ფფრ, ფთრ, ფშრ, ფხრ, ფსლ, ფსმ, ფსხ, ფსშ,
ფშგ, ფსთ, ფშბ, ფშჳ, ფსტ°, ფჩგ, ფხბ, ფშაბ, ფსჭ, ფშეყ, გშხ,

გ : გპრ, გთრ

გ : -

თ : თშრ, თბჳ, თფს

თ° : -

ჭ : ჭკრ

ხ° : ხ°თრ

ხ~ : ხ~ხ°რ, ხ~შაჳ°

ხ : ხხრ, ხშრ, ხკრ, ხჩნ, ხსთ, ხჩრ, ხფშ, ხფხ, ხთჳ°, ხჳ°ჳ°

ჰ : -

ჰ° : ჰ°ტ°რ

Ը : Ծեր, Ծյլ, Ծմր, Ծնե, Ծրծ, Ծղե, Ծժ

Ծ° : Ծ°յ°ր, Ծ°Ծ°ր, Ծ°՛նե°, Ծ°՛մր°, Ծ°յԺ

Վ : Վեր, Վեր, Վմր, Վզր, ՎՎր, Վջ°օ°, Վչ°չ°, ՎՊ°Պ°

Վ° : -

Ի : Իյ°ր

Ջ : Ջջր

Խ : Խտր, Խյն, Խմր, Խոյյ

ՋԽ : Ջխոր, Ջխմր, Ջխշ°ջ°

ՋՑ : Ջցոլ, ՋցԾր, Ջց՛շ°Ց°

Ջ : Ջմր, Ջյլ, Ջտլ, Ջե՞ի

Ջ : Ջ°Ծ°ր, Ջ°տր, Ջ°մր, Ջ°՛մր, Ջ°րշ°, Ջ°րչ, Ջ°ե՞ի, Ջ°տկչ, Ջ°տտ

Յ : ՅԾ°ր, ՅնՅ, Յ՛րր, Յեյ°, ՅեՅ

ՅՅ : -

Յ : -

Թռողյատա ზլցարնե արևեծալու ռոեվիշը գոմէլյէսեծո

Ծ : ԾԾֆՅ, Ծ՛տր

Ը : ԸՐԿՐ

Ջ : Ջ°Ծ°Ջ°Ր

Ց : ՑՈՒՄ

Ձ : ՁՅ՛ՖՁ

Լ : ԼԱՅՐ, ԼԵՔՑ, ԼԱՎՐ

Ձ : ՁԳՅՐ, ՁՄ՛ՇՁ, ՁԳԽԵԽ, ՁԽՈՎ, ՁԵՏԵ°, ՁՎՓՅ, ՁՔՈԳ, ՁԹԵԹ, ՁԹԵՑ°Ձ~, ՁԹԵՎ°Յ, ՁԹԵՎ°Յ

ՁՁ : ՁՁՁՁ

Ե : ԵԹԵՏ, ԵԹԵԽ, ԵՐԿՐ

Զ : ԶՄԵԵՁ, ԶՄԵԵՑ°Ձ~, ԶՄԵԵՑ°Յ, ԶՄԵԵՑ°Յ, ԶՄԵԵՑ°Յ, ԶՄԵԵՑ°Յ, ԶՄԵԵՑ°Յ

Ր : ՐՅԵՔ, ՐԿԿԿ, ՐՅԵՑ, ՐՅԵՑ, ՐՅԵՏՐ, ՐՄԵՐ, ՐՅՐՐ, ՐԿՐՐ, ՐԿՐՐ

Շ : ՇՄԵՅ

b : bħħ b~ħ

b~ : b~otħiri

v̄ : v̄oġġis

ḡ : ḡoġġi

ḡ : ḡotġir

ḡ° : ḡ°riġi

Minn iż-żgħix minn tħalli 7-żgħiex kien minn tħalli

l : l-ħiġja

ħ : ħad-ding, ħad-dibbi, ħad-dibbi

r : r-riċċa

g : għad-ding, għad-dibbi

b : b-taġġibba

ლ ი ტ ე რ ა ტ უ რ ა

1. აბაევი, 1973 – В. И. Абаев, О вариативности сонантов. *Folia Linguistica*, VI, 1-2, 1973.
2. აბზიანიძე, 1984 – თ. აბზიანიძე, ფშვინგიერი თანხმოვანი ხშესლები თანხმოვანთა მეზობელ პოზიციაში. საენათმეცნიერო კრებული, I. თბ., 1984
3. აებ, 1968 – Грамматика Абхазского языка. Фонетика и морфология. Сухуми, 1968
4. ალიროვი, 1964 – И. Ю. Алироев, Геминированные согласные в чеченском языке. Сборник статей и материалов по вопросам нахского языкознания. т. V, Грозный, 1964.
5. ამიჭბა, გუბლია, 1984 – В. А. Амц-пъха, Р.К. Гублиа - ლხა, Апсуа бывшэа. Akya, 1984.
6. არდოტელი, 2002 – 6. არდოტელი, ხუნბურ-ანდიურ-დიდოურ ენათა ფონოლოგიერი სისტემის ისტორიულ-შედარებითი ანალიზი. დისერტაცია ფილოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად. თბ., 2002
7. არსთაა, ჭკადუა, 1966 – III. K. Arstaia, L. P. Chkadua, Apсуа бывшэа, Alekciakua ркурс апрофессор K. B. Lomtatiже ллекциакуа ацырхырааны. Akya, 1966.
8. არშბა, 1979 – Н. В. Аршба, Динамическое ударение и редукция гласных в абхазском языке. Тбилиси, 1979.
9. აფხუა ლაკუქუა, 1940 – აფხუა ლაკუქუა. არედაქტორ ა. დ. ჭოჭუა, I. აყუა, 1940..
10. აფხ. ფოლქ. მას. 1967 – Апсуа фольклор аматериалкуа. Akya, 1967
11. აფხ. ფოლქ. 1967 – Апсуа фольклор. Akya, 1967
12. აფხ. ფოლქ. 1992 – Апсуа желар речьбыц речиамта, жәаға томкны, I атом. Akya, 1992.
13. ახვლედიანი, 1999 – გ. ახვლედიანი, ზოგადი ფონეტიკის საფუძვლები. თბ., 1999
14. ბაბლუანი, 1985 – ლ. ბაბლუანი, თანხმოვანთკომპლექსები სვანურ ენაში. დისერტაცია ფილოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარის-

- ხის მოსაპოვებლად. თბ., 1985.
15. ბაბლუანი, 1985 – ლ. ბაბლუანი, სამწევრა და ოთხწევრა თანხმოვანთკომპლექსები სვანურსა და ქართულში. იქვ, XXIII. თბ., 1985.
 16. ბარამიძე, 2002 – ც. ბარამიძე, თაბასარანული ენის ფონემატური სტრუქტურა და მორფონოლოგიის საკითხები. დისერტაცია ფილოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად. თბ., 2002.
 17. ბარნოვი, 1981 – ნ. ბარნოვი, თანხმოვანთა კომპლექსები ანდიურ ენებში. „მაცნე“, ენისა და ლიტერატურის სერია, №1. თბ., 1981.
 18. ბარნოვი, 1983 – ნ. ბარნოვი, თანხმოვანთა შეთაგსებადობის საკითხები ხუნძურ ენაში. თბ., 1983.
 19. ბუცხრიკიძე, 2002 – M. Butskhrikidze, The Consonant Phonotactics of Georgian. Utrecht, 2002 "LOT"
 20. ბლაჟბა, 1964 – X. C. Бгажба, Бзыбский диалект абхазского языка. Тб., 1964
 21. გამყრელიძე, 1968 – თ. გამყრელიძე, დეზაფრიკატიზაცია სვანურში, „გადაწერის წესები“ დიაქტონულ ფონოლოგიაში. თბ., 1968.
 22. გამყრელიძე, 2000 – თ. გამყრელიძე, ქართულ თანხმოვანთა განდასება. კრებულ „თ. გამყრელიძე, რჩეული ქართველოლოგიური შრომები“. თბ., 2000.
 23. გაფრინდაშვილი, 1955 – შ. გაფრინდაშვილი, ლაბიალიზაციის ბუნებისათვის ზოგ იბერიულ-კავკასიურ ენაში. იქვ, VII. თბ., 1955.
 24. გაფრინდაშვილი, 1962 – შ. გაფრინდაშვილი, სშელ-მსკდომ თანხმოვანთა კლასიფიკაციისათვის ქართველურ ენებში. იქვ, XIII. თბ., 1962
 25. გენკო, 1955 – А. М. Генко, Абазинский язык. Грамматический очерк наречия Тапанта. М., 1955.
 26. გვანცელაძე, 1992 – თ. გვანცელაძე, ქართველური ლექსიკა აფხაზურში. I. აჭყანდარ. ენათმეცნიერების ინსტიტუტის 50-ე სამეცნიერო სესია. მოხსენებათა თეზისები. თბ., 1992.
 27. გვანცელაძე 1997 – თ. გვანცელაძე, ქართველიზმები აფხაზურ ბოტანიკურ ტერმინოლოგიაში და აფხაზთა ისტორიული მიგრაციის მიმართულებანი. კრებ. „გიორგი როგავას“. თბ., 1997.
 28. გვანცელაძე, 2000 – თ. გვანცელაძე, მცირე აფხაზურ-ქართული ლექსიკონი. თბ., 2000.
 29. გვანცელაძე, 2000 – თ. გვანცელაძე, აფხაზური დამწერლობის ქართულ

- გრაფიკაზე გადაყვანის ისტორიისათვის, ჟურნალი „ბედია“, № 6-7
30. გვანცელაძე, 2003 – თ. გვანცელაძე, აფხაზური და ქართული ენების შემსწავლელთათვის, I. თბ., 2003.
31. გიგინიშვილი, 1971 – ბ. კ. Гигинеишвили, Предыхательные аффрикаты общедагестанского языка. Труды ТГУ, В I (138). Тбилиси, 1971
32. გიგინიშვილი, 1973 – ბ. კ. Гигинеишвили, Общедагестанский консонантизм. Автореферат докторской диссертации. Тбилиси, 1973 I. თბ., 1968.
33. გონიაშვილი, 1968 – თ. გონიაშვილი, ნახურ ენათა კონსონანტიზმიდან. იგე, XV
34. გონიაშვილი 1973 – თ. გონიაშვილი, თანხმოვანთა ზოგი კომპლექსი ნახური ჯგუფის ენებში. „მაცნე“, ენისა და ლიტერატურის სერია, I. 1973
35. გუდავა, 1956 – ტ. გუდავა, ლაბიალური კომპლექსისათვის ხუნძურ-ანდოურ-დიდოურ ენებში. იგე, VIII. თბ., 1956.
36. გუდავა, 1958 – ტ. გუდავა, ფარინგალურ თანხმოვანთა საკითხისათვის ხუნძურ-ანდიურ ენებში. იგე, ტ. IX-X. თბ., 1958.
37. გუდავა, 1970 – ტ. გუდავა, თანხმოვანთკომპლექსები ხუნძურ ენაში. იგე, ტ. XVII. თბ., 1970.
38. გუდავა, გამყრელიძე, 1981 – ტ. გუდავა, თ. გამყრელიძე, თანხმოვანთკომპლექსები მეგრულში. კრებული „აკაკი ჭანიძეს“. თბ., 1981.
39. დეშერიევი, 1963 – იუ. დ. Дешериев, Сравнительно-историческая грамматика нахских языков. Грозный, 1963
40. ერთეულიშვილი, 1980 – ფ. ერთეულიშვილი, სახელურ ფუძეთა ფონემატური სტრუქტურა და ისტორიის საკითხები ქართულში. თბ., 1980. И.
41. თარბა, 1981 – ი. ტარბა, Ифымтақуа, 3 томкны, Актәи атом. Akyra, 1981;
42. თარ-ფჰა, 1961 – ნ. ტარ-ფჰა, Бзыпъэтәи аповест. Akyra, 1961;
43. კასლანდია, 2005 – ვ. ა. Касландзия, Абхазско-русский словарь, т. I. Сухум, 2005.
44. კასლანდია, 2005 – ვ.А. Касландзия, Абхазско-русский словарь, т. II, Сухум, 2005.
45. კერაშევა, 1990 – ზ.И. Керашева, Децессивные и акцессивные комплексы и слогообразование в адыгских языках. Ежегодник ИКЯ, т. XVII. Тб., 1990.
46. კილბა, 1983 – ე. კ. Килба, Особенности речи батумских абхазов. Тбилиси, 1983

- 47. კიზირია, 1980** – ნ. კიზირია, თანხმოვანთა წყვილები ჭანურში. იგე, XXII. თბ., 1980.
- 48. კუპერსი, 1955** – Aert H. Kuipers, the North-West Caucasian Languages. Analecta Slavica, I. Amsterdam, 1955
- 49. კუპერსი, 1960** – A. M. Kuipers, Phoneme and Morpheme in Kabardian. 'S-Graevenhague, "Mouton and co", 1960
- 50. კლიჩევი, 1988** – Р. Кълывч, Асуффиксайдкви ащатакви йнарахвуа ашЫпIа превербква, 1988.
- 51. ლომთათიძე, 1940** – ქ. ლომთათიძე, რედუქციკაციის ფუნქციებისათვის აფხაზურში. ენიმკის მოამბე, ტ. V-VI. თბ., 1940
- 52. ლომთათიძე, 1942** – ქ. ლომთათიძე, ერთი ფონეტიკური კანონზომიერების შესახებ აფხაზურ-აბაზურ დიალექტებში. სმამ, ტ. 3, №8. თბ., 1942
- 53. ლომთათიძე, 1944** – ქ. ლომთათიძე, აფხაზური ენის ტაპანთური დიალექტი (ტექსტებითურ). თბ., 1944.
- 54. ლომთათიძე, 1944** – ქ. ლომთათიძე, ბულბულის სახელწოდების ფარანა-ს გამო. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, ტ. V, № 1. თბ., 1944
- 55. ლომთათიძე, 1947** – ქ. ლომთათიძე, ქცევის კატეგორიისათვის აფხაზურ ზმნაში. თსუ შრომები, ტ. XXX-XXXI, №1. თბ., 1947
- 56. ლომთათიძე, 1952** – ქ. ლომთათიძე, რთულფუძიან ზმნათა აგებულება აფხაზურში. იგე, ტ. IV. თბ., 1952.
- 57. ლომთათიძე, 1954** – ქ. ლომთათიძე, აშხარული დიალექტი და მისი ადგილი სხვა აფხაზურ-აბაზურ დიალექტთა შორის (ტექსტებითურ). თბ., 1954
- 58. ლომთათიძე, 1954** – ქ. ლომთათიძე, ზოგი ზმნისართის აგებულებისათვის აფხაზურ-აბაზურ დიალექტებში. იკე, ტ. VI. თბ., 1954.
- 59. ლომთათიძე, 1955** – ქ. ლომთათიძე, ბგერათა პროცესებისა და ბგერათა შესატყვისობების ზოგი საკითხი იბერიულ-კავკასიურ ენებში. სმამ, ტ. XVI, №10. თბ., 1955.
- 60. ლომთათიძე, 1968** – ქ. ლომთათიძე, ლაბიალიზაციის საკითხისათვის ქართველურ ენებში. იგე, XVI. თბ., 1968.
- 61. ლომთათიძე, 1976** – ქ. ლომთათიძე, კომპლექსთაგან მომდინარე ბილაბიალური ხშელები ქართველურ ენებში. თბ., 1984

- 62. ლომთათიძე, 1976** – ქ. ლომთათიძე, აფხაზური და აბაზური ენების ისტორიულ-შედარებითი ანალიზი, I. ფონოლოგიური სისტემა და ფონეტიკური პროცესები. თბ., 1976.
- 63. ლომთათიძე, 1979** – ქ. ლომთათიძე, ზოგი არაპროდუქტიული აბაზურაფხაზური მიმდეობა და მათი უბისურ-ადილური პარალელების საკითხი. კრებ. „არნოლდ ჩიქობავას“. თბ., 1979 ინსტიტუტის 56-ე სამეცნიერო სესიის მოხსენებათა თეზისები. თბ., 1997.
- 64. ლომთათიძე, 1997** – ქ. ლომთათიძე, აფხაზურში ნასესხებ სიტყვათა ფუძეების აუსლაუტის პური ვოკალიზაცია. არნ. ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების
- 65. ლომთათიძე, 2006** – ქ. ლომთათიძე, აბაზური ენა. თბ., 2006
- 66. ლომთაძე, 1962** – ქ. ლომთაძე, თანხმოვანთა შესატყვისობანი დიდოურ ენებსა და ხუნძურს შორის. იქნ. ტ. XIII. თბ., 1962.
- 67. მაჭავარიანი, 1965** – გ. მაჭავარიანი, საერთო ქართველური კონსონანტური სისტემა. თბ., 1965.
- 68. მაჭავარიანი, 2006** – ნ. მაჭავარიანი, მცენარეთა ლექსიკა აფხაზურში. თბ., 2006.
- 69. მელიქიშვილი, 1980** – ი. მელიქიშვილი, სონორ ფონემათა განაწილების ზოგადი კანონზომიერება და ძირის სტრუქტურა საერთო-ქართველურში. თანამედროვე ზოგადი ენათმეცნიერების საკითხები, V. თბ., 1980.
- 70. მიქაია, 1985** – ც. ი. მიკაია, Апсуа бызшәа артагатә жәар. Akya, 1985
- 71. პაპასქირი, 1977** – И. Папасқыр, Санду лажәабжыкуен егъырти. Akya. 1977
- 72. ჟღენტი, 1949** – ს. ჟღენტი, სვანური ფონეტიკის ძირითადი საკითხები. თბ., 1949.
- 73. ჟღენტი, 1953** – ს. ჟღენტი, ჭანურ-მეგრულის ფონეტიკა. თბ., 1953
- 74. რალ, 1964** – Русско-абхазский словарь, под редакцией Х. С. Бгажба. Сухуми, 1964.
- 75. როგავა, 1941** – გ. როგავა, მედერი ფარინგალური სპირანტი ადიდეურ ენებში. ენიმკის მოამბე, ტ. X. თბ., 1941.
- 76. როგავა, 1942** – გ. როგავა, შიშინა აფრიკატები ქვემო-ადილურში. ენიმკის მოამბე, ტ. XII. თბ., 1942.
- 77. როგავა, 1943** – გ. როგავა, ხშულთა ოთხეულებრივი სისტემისათვის კავკასიურ ენებში. სმამ, ტ. 8. თბ., 1943.

- 78. როგავა, 1946** – გ. როგავა, ფარინგალურ ხშულთა რიგისათვის ქართველურსა და ადიდეურ ენებში. იკვ, ტ. I. თბ., 1946.
- 79. სერდიუხხენკო, 1955** - Г. П. Сердюченко, Язык абазин (общие сведения об абазинах, их диалекты, фонетика, морфология, тексты и словарь). - Известия Академии педагогических наук РСФСР 1955.
- 80. სპრუიტი, 1986** – A. Spruitt, Abkhaz studies, geboren te Beverwijk in 1948, 1986.
- 81. ტრუბეცკო, 1961** – Н. С. Трубецкой, Основы фонологии. Москва, 1961
- 82. ტყეშელაშვილი, 2006** – ს. ტყეშელაშვილი, ოთხწევრა თანხმოვანთკომპლექსები ქართული ენის ფერეიდნულ დიალექტში. საენათმეცნიერო ძიგბანი, XXIII. თბ., 2006.
- 83. უთურგაიძე, 1971** – თ. უთურგაიძე, ჰარმონიულ კომპლექსთა დიაქრონიული ინტერპრეტაციისათვის ქართულში. „მაცნე“, ენისა და ლიტერატურის სერია, №4, 1971.
- 84. უთურგაიძე, 1976** – თ. უთურგაიძე, ქართული ენის ფონემატური სტრუქტურა. თბ., 1976.
- 85. ქობალავა, 1958** – ი. ქობალავა, აფრიკატიზაციისა და დეზაფრიკატიზაციის პროცესები იბერიულ-კავკასიურ ენებში. იკვ, ტ. IX-X. თბ., 1958.
- 86. ქობალავა, 1967** – ი. ქობალავა, CVC ტიპის ძირთა ფონემატური სტრუქტურისათვის ქართულში, I. კრებ.: თანამედროვე ზოგადი და მათემატიკური ენათმეცნიერების საკითხები, ტ. II. თბ., 1967
- 87. ქუთელია, 2005** – ნ. ქუთელია, ლაზურის ფონემატური სტრუქტურა. თბ., 2005.
- 88. შარაძენიძე, 1968** – თ. შარაძენიძე, დამატებითი დისტრიბუციის პრინციპი და მისი მნიშვნელობა ფონოლოგისა და მორფოლოგისათვის. იკვ, ტ. XVI. თბ., 1968.
- 89. შავრილი, კონჯარია, 1986** – К. С. Шакрыл, В. Х. Кончариа, Аԥсуа бызшәа ажәар, I атом. Ақыа, 1986
- 90. შავრილი, კონჯარია, ჭკადუა, 1987** – К. С. Шакрыл, В. Х. Кончариа, Л. П. Чкадуа, Аԥсуа бызшәа ажәар, II атом. Ақыа, 1987.
- 91. შორი, 1935** – Р. С. Шор, к вопросу о т. н. „геминатах“ (усиленных смычных) в яфетических языках Дагестана. Языки Северного Кавказа и Дагестана, т. I. М.-Л., 1935.

- 92.** ჩანტლაძე, 1974 – ი. ჩანტლაძე, ლაბიალიზაციის ისტორიისათვის სვანურში. „მაცნე“, ენისა და ლიტერატურის სერია, 2, 1974.
- 93.** ჩიქობავა, 1952 – არნ. ჩიქობავა, ენათმეცნიერების შესავალი, თბ., 1952.
- 94.** ჩიქობავა, 1965 – არნ. ჩიქობავა, იბერიულ-კავკასიურ ენათა შესწავლის ისტორია. თბ., 1965.
- 95.** ჩიქობავა, 1979 – არნ. ჩიქობავა, იბერიულ-კავკასიური ენეთმეცნიერების შესავალი. თბ., 1979.
- 96.** ცერცვაძე, 1953 – ი. ცერცვაძე, ანდიური ენის ფონეტიკის საკითხისათვის. იკვ, ტ. V. თბ., 1953.
- 97.** ცერცვაძე, 1958 – ი. ცერცვაძე, ბგერათცვლილებისათვის ხუნძურ-ანდიურ ენებში. იკვ, ტ. IX-X. თბ., 1958.
- 98.** ციკოლია, 1969 – გ. ციკოლია, აფხაზური ენის აბჟური დიალექტი. თბ., 1969.
- 99.** ციკოლია, 1984 – გ. ციკოლია, -ძა, -ხა აფიქსებით ნაწარმოები ფორმები აფხაზურში. იკეს წელიწდეული, ტ. XI. თბ., 1984.
- 100.** ძიძიშვილი, 1966 – გ. ძიძიშვილი, თანხმოვანთა კომპლექსისა და ფონეტიკური პროცესის ურთიერთმიმართების შესახებ ქართულ ში. იკვ, ტ. XV. თბ., 1966.
- 101.** ჭრელაშვილი, 2006 – კ. ჭრელაშვილი, ნახური ენების თანხმოვანთა სისტემის პარადიგმატული და დისტრიბუციული ანალიზი. თბ., 2006.
- 102.** ხეცია, 1986 – А. Д. Хеция, Русско-абхазский экономический словарь. Сухуми, 1986.
- 103.** ჯანაშია, 1954 – გ. ჯანაშია, აფხაზურ-ქართული ლექსიკონი. თბ., 1954.
- 104.** ჯეირანიშვილი, 1966 – ევგ. ჯეირანიშვილი, ლაბიალიზებული თანხმოვნები და მათი ცვლის ზოგი სახეობა წახურ-მუხადურსა და თვისტომ ენებში. იკვ, ტ. XV. თბ., 1966.

შინაარსი

შესავალი	2
თავი I ორწევრა თანხმოვანთკომპლექსები აფხაზურში	13
§ 1 ხშული თანხმოვნის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში	13
§ 2 სპირანტის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში . . .	27
§ 3 აფრიგატის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში . . .	36
§ 4 სონორის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში . . .	44
§ 5 ლაბიალიზებული თანხმოვნის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში	71
§ 6 ორი ლაბიალიზებული თანხმოვნის შემცველი კომპლექსები აფხაზურში	81
§ 7 კ თანხმოვნის შემცველი ორწევრა კომპლექსები აფხაზურში . .	90
თავი II ორზე მეტწევრა კომპლექსები აფხაზურში	95
§ 1 სონორთაგვიდურიანი სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში . . .	95
§ 2 სონორბოლოკიდურიანი სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში . .	110
§ 3 ორი სონორის შემცველი სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში .	128
§ 4 უსონორო სამწევრა კომპლექსები აფხაზურში	136
§ 5 ოთხ და ხუთწევრა თანხმოვანთკომპლექსები აფხაზურში . . .	148
§ 6 ინტერნაციონალიზმების ფონეტიკური ადაპტაციის თავისებურე- ბანი აფხაზურში	154
დასკვნა	160
დანართი	166
ლიტერატურა	175