

# ტ რ ა ნ ს კ რ ი ფ ც ი ა

იბერიულ-კავკასიური ენები

(ფონოლოგიური სისტემა)

## ხ მ ო ვ ნ ე ბ ი

ა	არაბაგისმიერი დაბალი აწეულობის სადა ხმოვანი
ა̇	იგივე, მახვილიანი
ა̈	იგივე, გრძელი
ა̋	იგივე, გრძელი და პალატალიზებული (უმლაუტიანი)
ა̌	იგივე, უმლაუტიანი
ა̍	იგივე, ლაბიალიზებული
ა̎	იგივე, მოკლე და ღია
ა̏	იგივე, მოკლე და დახურული
ა̐	იგივე, ფარინგალიზებული
ა̑	იგივე, ფარინგალიზებული და უმლაუტიანი
ა̒	იგივე, ნაზალიზებული
ა̓	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი
ა̔	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი და უმლაუტიანი
ა̕	იგივე, ნაზალიზებული და უმლაუტიანი
ა̖	იგივე, მოკლე და ნაზალიზებული
ე	არაბაგისმიერი საშუალო აწეულობის სადა ხმოვანი
ე̇	იგივე, მახვილიანი
ე̈	იგივე, გრძელი
ე̋	იგივე, ლაბიალიზებული
ე̌	იგივე, მოკლე და ღია

ქ	იგივე, მოკლე და დახურული
ქ	იგივე, ფარინგალიზებული
ჭ	ძველი ქართული ე მერვე
ქ <sup>ნ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული
ქ <sup>ნ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი
ქ <sup>ნ</sup>	იგივე, მოკლე და ნაზალიზებული
ო	არაბაგისმიერი მაღალი აწეულობის სადა ხმოვანი
რ	იგივე, მახვილიანი
რ	იგივე, გრძელი
რ	იგივე, ლაბიალიზებული
რ	იგივე, მოკლე და ღია
რ	იგივე, მოკლე და დახურული
ღ	იგივე, მყოვარი, ანუ ფარინგალიზებული
რ <sup>ნ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული
რ <sup>ნ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი
რ <sup>ნ</sup>	იგივე, მოკლე და ნაზალიზებული
ო	ბაგისმიერი საშუალო აწეულობის სადა ხმოვანი
რ	იგივე, მახვილიანი
ღ	იგივე, არალაბიალიზებული
რ	იგივე, გრძელი
რ	იგივე, გრძელი და პალატალიზებული (უმლაუტიანი)
რ	იგივე, უმლაუტიანი
რ	იგივე, მოკლე და ღია
რ	იგივე, მოკლე და დახურული
ღ	იგივე, ფარინგალიზებული
რ <sup>ნ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული

შ <sup>ბ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი
შ <sup>ჰ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი და უმლაუტიანი
შ <sup>ლ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული და უმლაუტიანი
შ <sup>წ</sup>	იგივე, მოკლე და ნაზალიზებული
უ	ბაგისმიერი მაღალი აწეულობის სადა ხმოვანი
უ	იგივე, მახვილიანი
უ <sup>ა</sup>	იგივე, გრძელი
უ <sup>ჰ</sup>	იგივე, გრძელი და უმლაუტიანი
უ <sup>ლ</sup>	იგივე, უმლაუტიანი
უ <sup>წ</sup>	იგივე, მოკლე და ღია
უ <sup>ჟ</sup>	იგივე, მოკლე და დახურული
უ <sup>ბ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული
უ <sup>ჲ</sup>	იგივე, მყოვარი, ანუ ფარინგალიზებული
უ <sup>ბ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული და უმლაუტიანი
უ <sup>ა</sup>	იგივე, ნაზალიზებული გრძელი
უ <sup>ჰ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული, გრძელი და უმლაუტიანი
უ <sup>წ</sup>	იგივე, მოკლე და ნაზალიზებული
გ	ირაციონალური არაბაგისმიერი ნეიტრალური ხმოვანი
გ	იგივე, მახვილიანი
გ <sup>ა</sup>	იგივე, გრძელი
გ <sup>ბ</sup>	იგივე, ლაბიალიზებული
გ <sup>წ</sup>	იგივე, მოკლე და ღია
გ <sup>ჟ</sup>	იგივე, მოკლე და დახურული
გ <sup>ლ</sup>	იგივე, ფარინგალიზებული
გ <sup>ბ</sup>	იგივე, ნაზალიზებული

	<b>სონანტები</b>
დ	ნახევარხმოვანი/ნახევართანხმოვანი, სონანტი
ჟ	ნახევარხმოვანი/ნახევართანხმოვანი, სონანტი
წ	მარცვლოვანი ლატერალური სონანტი
ძ	მარცვლოვანი წყვილბაგისმიერი სონანტი
წ	მარცვლოვანი ნაზალური სონანტი
რ	მარცვლოვანი ვიბრანტი სონანტი
	<b>სონორები</b>
ლ	ლატერალური სონორი
ლ	იგივე, პალატალიზებული
ძ	წყვილბაგისმიერი სონორი
ძ	იგივე, პალატალიზებული
წ	იგივე, ფარინგალიზებული
წ	ნაზალური სონორი
წ	იგივე, პალატალიზებული
რ	ვიბრანტი
რ	იგივე, პალატალიზებული
რ	იგივე, ყრუ

## ლატერალები

ლ <sup>ყ</sup>	მჟღერი ლატერალი აფრიკატი
ლ <sup>ვ</sup>	ყრუ ფშვინვიერი ლატერალი აფრიკატი
ლ <sup>ყ</sup>	ყრუ ფშვინვიერი ინტენსიური ლატერალი აფრიკატი
ლ <sup>ვ</sup>	ყრუ გლოტალიზებული ლატერალი აფრიკატი (აბრუპტიული)
ლ <sup>ყ</sup>	ყრუ გლოტალიზებული ინტენსიური ლატერალი აფრიკატი (აბრუპტიული)
ლ	მჟღერი ლატერალი სპირანტი (ფრიკატივი, ნაპრალოვანი)
ლ <sup>ჲ</sup>	ყრუ ლატერალი სპირანტი
ლ <sup>ჲ</sup>	ყრუ ინტენსიური ლატერალი სპირანტი
ლ <sup>ჲ</sup>	ყრუ გლოტალიზებული ლატერალი სპირანტი
	<b>თ ა ნ ხ მ ო ვ ნ ე ბ ი</b>
	<b>წყვილბაგისმიერები</b>
ბ	წყვილბაგისმიერი მჟღერი ხშული
ბ <sup>ჲ</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ბ <sup>ჲ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ბ	იგივე, ფარინგალიზებული
ფ	წყვილბაგისმიერი ყრუ ფშვინვიერი ხშული
ფ <sup>ჲ</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ფ <sup>ჲ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ფ	იგივე, ფარინგალიზებული
ფა	წყვილბაგისმიერი ყრუ პრერუპტიული ხშული
ფა <sup>ჲ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
პ	წყვილბაგისმიერი ყრუ აბრუპტიული ხშული
პ <sup>ჲ</sup>	იგივე დენტოლაბიალიზებული

პ	იგივე, ფარინგალიზებული
პ	კბილბაგისმიერი მჟღერი
პ	იგივე, ფარინგალიზებული
პ	ძველი ქართული ვიე
ჟ	იგივე, ყრუ
ჟ	იგივე, ყრუ აბრუპტიული
ჟ	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჟ	იგივე, ფარინგალიზებული

### დენტალები

ნ	დენტალური მჟღერი ხშული
ნ	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ნ	იგივე, პალატალიზებული
ნ	ინტერდენტალური მჟღერი სპირანტი
თ	დენტალური ყრუ ფშვინვიერი ხშული
თ	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
თ	იგივე, პალატალიზებული
თ	იგივე, ინტენსიური
თ	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
თ	დენტალური ყრუ პრერუპტიული ხშული
თ	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ტ	დენტალური ყრუ აბრუპტიული ხშული
ტ	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ტ	იგივე, პალატალიზებული

ტ <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური
ტ <sup>ბ</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
	<b>წინანუნისმიერები</b>
ძ	წინანუნისმიერი მჟღერი აფრიკატი
ძ <sup>-</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ძ <sup>0</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ძ <sup>ჲ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული და პალატალიზებული
ძ <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული
ძ <sup>ჲ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული და ველარიზებული
ც	წინანუნისმიერი ყრუ ფშვინვიერი აფრიკატი
ც <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური
ც <sup>რ</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ც <sup>0</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ც <sup>ჲ</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ც <sup>ბ</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ც <sup>ჲ</sup>	იგივე, ველარიზებული
ც <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ცა	წინანუნისმიერი ყრუ პრერუპტიული აფრიკატი
ც <sup>ა</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ც <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული
წ	წინანუნისმიერი ყრუ აბრუპტიული აფრიკატი
წ <sup>-</sup>	იგივე, პალატალიზებული
წ <sup>0</sup>	იგივე, პალატალიზებული

წ <sup>oo</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
წ <sup>o</sup>	იგივე, ველარიზებული
წ <sup>oo</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
წ <sup>a</sup>	იგივე, ინტენსიური
წ <sup>o</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ჭ	წინაუნისმიერი მჟღერი სპირანტი
ჭ <sup>o</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ჭ <sup>oo</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>oo</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>o</sup>	იგივე, ველარიზებული
ჭ <sup>oo</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ს	წინაუნისმიერი ყრუ ფშვინვიერი სპირანტი
ს <sup>o</sup>	იგივე, ველარიზებული
ს <sup>oo</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ს <sup>o</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ს <sup>a</sup>	იგივე, ინტენსიური
ს <sup>o</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ს <sup>oo</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ს <sup>oo</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ხ	წინაუნისმიერი ყრუ აბრუპტიული სპირანტი
ხ <sup>a</sup>	იგივე, ინტენსიური
ხ <sup>oo</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული



## შუანუნისმიერი

ძ	შუანუნისმიერი მჟღერი სისინ-შიშინა აფრიკატი
ძ <sup>o</sup>	იგივე დენტოლაბიალიზებული
ც	შუანუნისმიერი ყრუ ფშვინვიერი სისინ-შიშინა აფრიკატი
ც <sup>o</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
წ	შუანუნისმიერი ყრუ აბრუპტიული სისინ-შიშინა აფრიკატი
წ <sup>o</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჭ	შუანუნისმიერი მჟღერი სისინ-შიშინა სპირანტი
ჭ <sup>o</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ს	შუანუნისმიერი ყრუ ფშვინვიერი სისინ-შიშინა სპირანტი
ს <sup>o</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ს <sup>h</sup>	შუანუნისმიერი ყრუ აბრუპტიული სისინ-შიშინა სპირანტი
ს <sup>h</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული

## უკანანუნისმიერები

ჯ	უკანანუნისმიერი მჟღერი შიშინა აფრიკატი
ჯ <sup>o</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჯ <sup>h</sup>	იგივე, სუსტი
ჯ <sup>h</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ჩ	იგივე, პალატალიზებული
ჩ <sup>h</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>h</sup>	იგივე, ველარიზებული
ჩ <sup>h</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჩ	უკანანუნისმიერი ყრუ შიშინა აფრიკატი
ჩ <sup>h</sup>	იგივე, სუსტი
ჩ <sup>h</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული

ჩ <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური
ჩ <sup>რ</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ჩ <sup>წ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>წ</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული
ჩ <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური
ჩ <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>ა</sup>	უკანანუნისმიერი ყრუ პრერუპტიული შიშინა აფრიკატი
ჩ <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული
ჩ <sup>წ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჭ	უკანანუნისმიერი ყრუ აბრუპტიული შიშინა აფრიკატი
ჭ <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური
ჭ <sup>ა</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>ა</sup>	იგივე, სუსტი
ჭ <sup>ა</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>რ</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ჭ <sup>წ</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>წ</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული
ჭ <sup>ბ</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჟ	უკანანუნისმიერი მჟდერი შიშინა სპირანტი
ჟ <sup>რ</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ჟ <sup>ა</sup>	იგივე, სუსტი
ჟ <sup>ა</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ჟ <sup>ა</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული

ქ <sup>0</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ქ <sup>1</sup>	იგივე, ველარიზებული
ქ <sup>2</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
შ	უკანანუნისმიერი ყრუ შიშინა სპირანტი
შ <sup>1</sup>	იგივე, სუსტი
შ <sup>2</sup>	იგივე, ინტენსიური
შ <sup>3</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
შ <sup>4</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ძ <sup>1</sup>	იგივე, სუსტი და ინტენსიური
შ <sup>5</sup>	იგივე, სუსტი, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>1</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
შ <sup>6</sup>	იგივე, პალატალიზებული
შ <sup>7</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ქ <sup>3</sup>	იგივე, ველარიზებული
ქ <sup>4</sup>	იგივე, ველარიზებული და დენტოლაბიალიზებული
შ <sup>8</sup>	უკანანუნისმიერი ყრუ აბრუპტიული შიშინა სპირანტი
შ <sup>9</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
შ <sup>10</sup>	იგივე, ინტენსიური
შ <sup>11</sup>	იგივე, პალატალიზებული
შ <sup>12</sup>	იგივე, ველარიზებული

უკანანუნისმიერები

გ	უკანანუნისმიერი მჟღერი ხშული
გ <sup>0</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული

გ	იგივე, სუსტი
გ <sup>∘</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
გ	იგივე, პალატალიზებული
გ <sup>∘</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
გ	უვულარული მჟღერი ხშული
გ <sup>∘</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ქ	უკანაენისმიერი ყრუ ფშვინვიერი ხშული
ქ	იგივე, სუსტი
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ქ	იგივე, პალატალიზებული
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, ინტენსიური
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ქ	უკანაენისმიერი ყრუ პრერუპტიული ხშული
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ქ	უვულარული ყრუ ფშვინვიერი ხშული
ქ <sup>∘</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
კ	უკანაენისმიერი ყრუ აბრუპტიული ხშული
კ	იგივე, სუსტი
კ <sup>∘</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
კ	იგივე, პალატალიზებული
კ <sup>∘</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
კ <sup>∘</sup>	იგივე, ინტენსიური
კ <sup>∘</sup>	იგივე, პალატალიზებული და ინტენსიური
კ <sup>∘</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული

კ <sup>0</sup>	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
კ <sup>1</sup>	იგივე, პალატალიზებული, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ღ	იგივე, უკანაენისმიერი მჟღერი სპირანტი
ღ <sup>-</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ღ <sup>+</sup>	იგივე, სუსტი
ღ <sup>0</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ყ	იგივე, ფარინგალიზებული
ყ <sup>0</sup>	იგივე, ფარინგალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
წ <sup>0</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
წ <sup>1</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
წ <sup>2</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ჭ	იგივე, ფარინგალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჭ <sup>-</sup>	უვულარული მჟღერი სპირანტი
ჭ <sup>0</sup>	შუაენისმიერი სპირანტი
ჭ <sup>1</sup>	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჩ	უკანაენისმიერი ყრუ ფშვინვიერი სპირანტი
ჩ <sup>-</sup>	იგივე, პალატალიზებული
ჩ <sup>+</sup>	იგივე, სუსტი
ჩ <sup>0</sup>	იგივე, ფარინგალიზებული
ჩ <sup>1</sup>	იგივე, ინტენსიური
ჩ <sup>2</sup>	იგივე, პალატალიზებული და ინტენსიური
ჩ <sup>3</sup>	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>4</sup>	იგივე, პალატალიზებული, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>5</sup>	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ჩ <sup>6</sup>	იგივე, სუსტი და ინტენსიური
ჩ <sup>7</sup>	იგივე, სუსტი და ფარინგალიზებული

ბ	იგივე, პალატალიზებული და ფარინგალიზებული
ბ̣	იგივე, ფარინგალიზებული და დენტალაბიალიზებული
ბ'	უვულარული ყრუ სპირანტი
ბ̥	იგივე, დენტალაბიალიზებული
ბ̥'	შუაენისმიერი ყრუ სპირანტი
ბ̥̣	იგივე, დენტალაბიალიზებული

### ფარინგალები

ღ	ფარინგალური მჟღერი აფრიკატი
ღ̣	იგივე, პალატალიზებული
ღ̥	იგივე, დენტალაბიალიზებული
	ფარინგალური ყრუ ფშვინვიერი აფრიკატი
ჭ'	იგივე, სუსტი
ჭ̣	იგივე, პალატალიზებული
ჭ̥	იგივე, ინტენსიური
ჭ̥̣	იგივე, დენტალაბიალიზებული
ჭ̥̣'	იგივე, პალატალიზებული და დენტალაბიალიზებული
ჭ̥̣̥	იგივე, ინტენსიური და დენტალაბიალიზებული
ჭ̥̣̥'	იგივე, სუსტი და დენტალაბიალიზებული
ჭ̣'	იგივე, ფარინგალიზებული
ჭ̣̣	იგივე, ფარინგალიზებული და დენტალაბიალიზებული
ჭ̣̣'	იგივე, ფარინგალიზებული და ინტენსიური
ჭ̣̣̣	ფარინგალური ყრუ პრერუპტიული აფრიკატი
ჭ̣̣̣'	იგივე, დენტალაბიალიზებული

ყ	ფარინგალური ყრუ აბრუპტიული აფრიკატი
ყ̣	იგივე, პალატალიზებული
ყ̥	იგივე, ინტენსიური
ყ̦	იგივე, სუსტი
ყ̧	იგივე, სუსტი და ინტენსიური
ყ̨	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ყ̩	იგივე, პალატალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ყ̪	იგივე, სუსტი და დენტოლაბიალიზებული
ყ̫	იგივე, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ყ̬	იგივე, სუსტი, ინტენსიური და დენტოლაბიალიზებული
ყ	იგივე, ფარინგალიზებული
ყ̥	იგივე, ფარინგალიზებული და ინტენსიური
ყ̦	იგივე, ფარინგალიზებული და დენტოლაბიალიზებული
ჟ	ფარინგალური მჟღერი სპირანტი
ჟ̥	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჟ̦	ფარინგალური ყრუ ფშვინვიერი სპირანტი
ჟ̧	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
წ	ფარინგალური აბრუპტიული სპირანტი
წ̥	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
	<b>ლარინგალები</b>
ხ	ლარინგალური მჟღერი სპირანტი
ხ̥	იგივე, დენტოლაბიალიზებული
ჰ	ლარინგალური ყრუ ფშვინვიერი სპირანტი