

Fonologia dels sons consonàntics

índex

- Partició d'un objecte complex. Criteri de l'obstacle. Qüestions terminològiques.
- Consonants no obstruents
 - aproximants
 - líquides
 - nasals
- Consonants obstruents
 - sordes i sonores
 - fricatives
 - africades
 - oclusives
- Dispersió de la sonicitat en les síl·labes

classes de sons considerades

j w r r l ʎ m n ɲ v z ʒ \widehat{dz} $\widehat{dʒ}$ b d g
f s ʃ \widehat{ts} $\widehat{tʃ}$ p t k

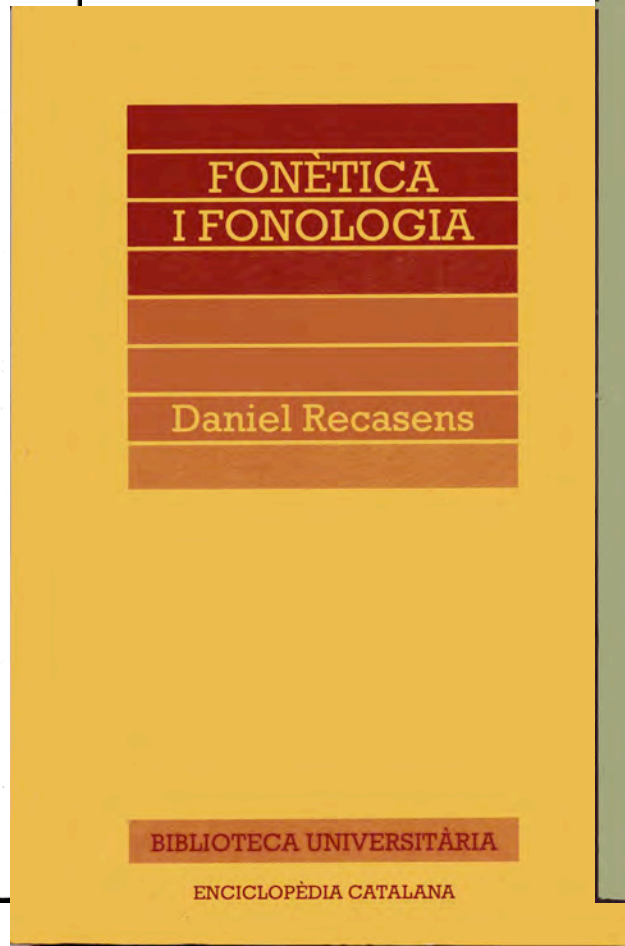
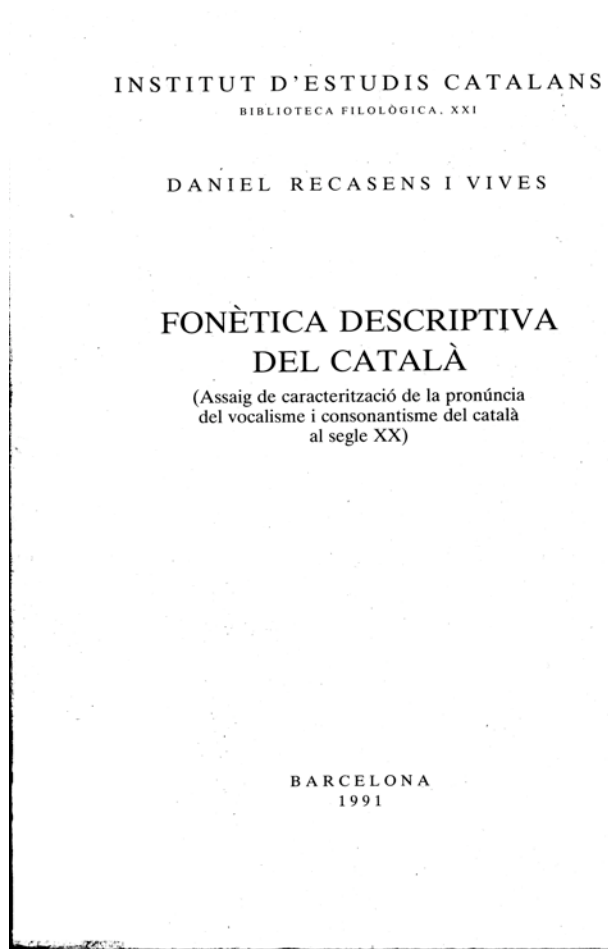
25 classes de sons:

objecte d'estudi complex

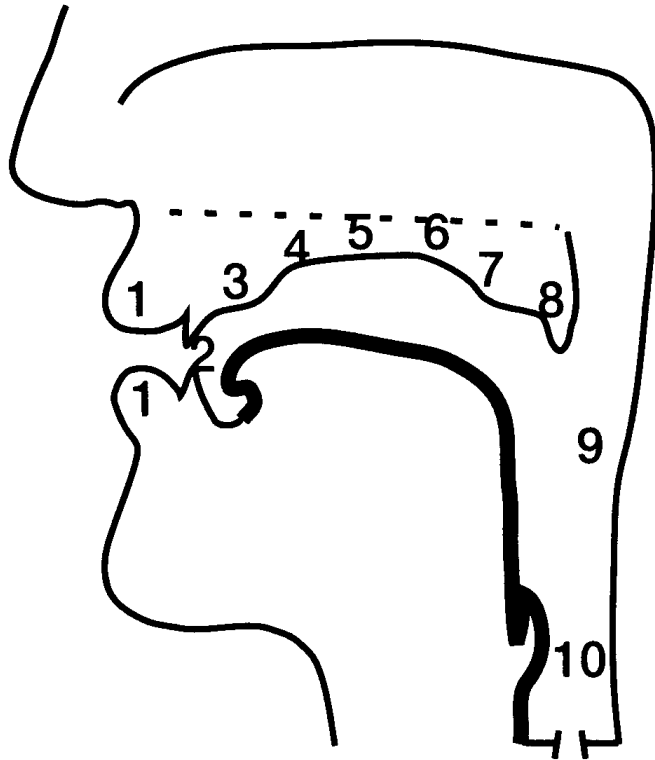
criteri de l'obstacle

- Els sons produïts sense obstacle o amb un obstacle moderat s'anomenen **sonants** o **no obstruents**.
- Els sons produïts amb un obstacle fort s'anomenen **obstruents**.

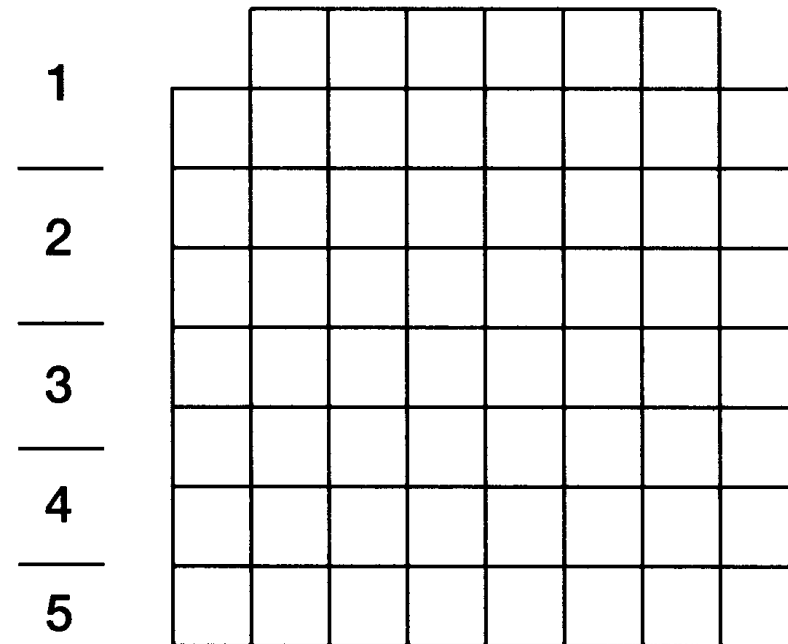
fonts dels gràfics



zones articulatòries

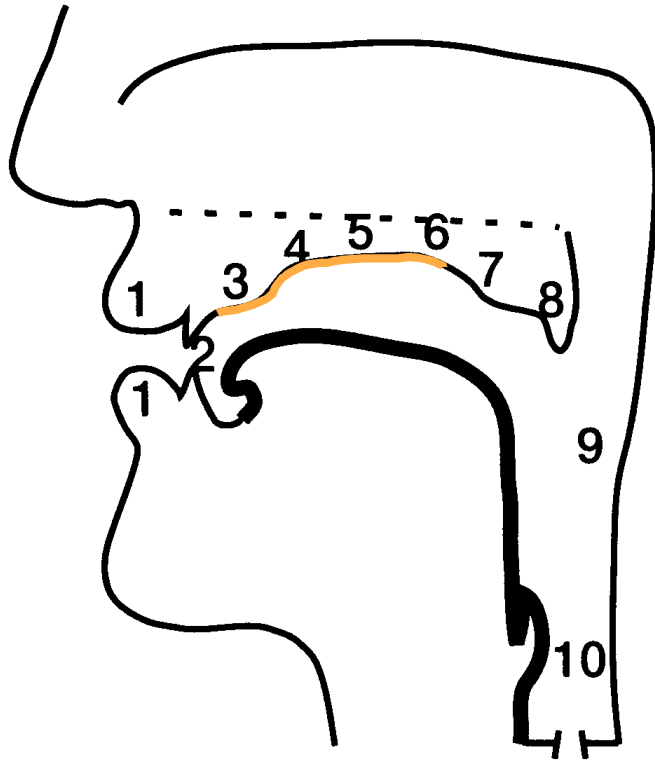


1 labial, 2 dental, 3 alveolar,
4 prepalatal, 5 mediopalatal,
6 postpalatal, 7 velar

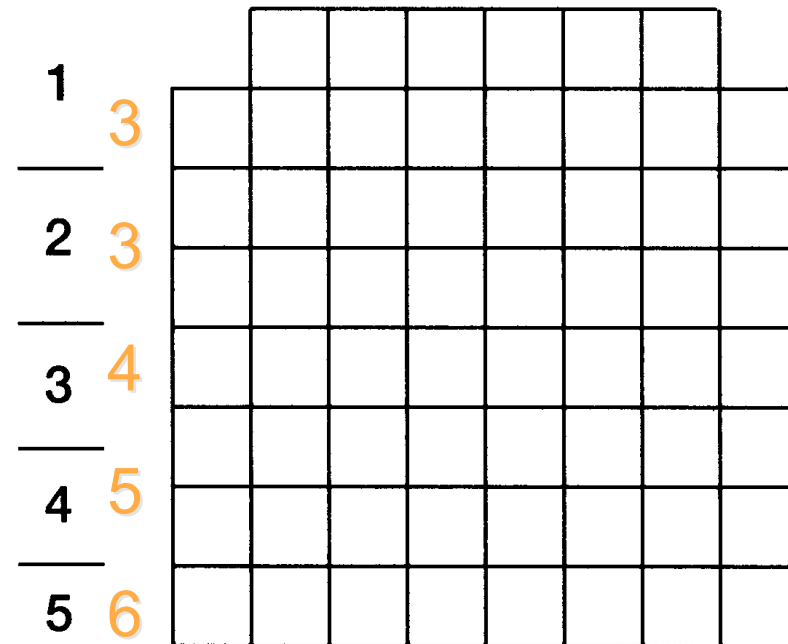


1 alveolar anterior, 2 postal-
veolar, 3 prepalatal, 4 medio-
palatal, 5 postpalatal

zones articulatòries



1 labial, 2 dental, 3 alveolar,
4 prepalatal, 5 mediopalatal,
6 postpalatal, 7 velar



1 alveolar anterior, 2 postal-
veolar, 3 prepalatal, 4 medio-
palatal, 5 postpalatal

índex

- Partició d'un objecte complex. Criteri de l'obstacle. Qüestions terminològiques.
- Consonants no obstruents
 - aproximants
 - líquides
 - nasals
- Consonants obstruents
 - sordes i sonores
 - fricatives
 - africades
 - oclusives
- Dispersió de la sonicitat en les síl·labes

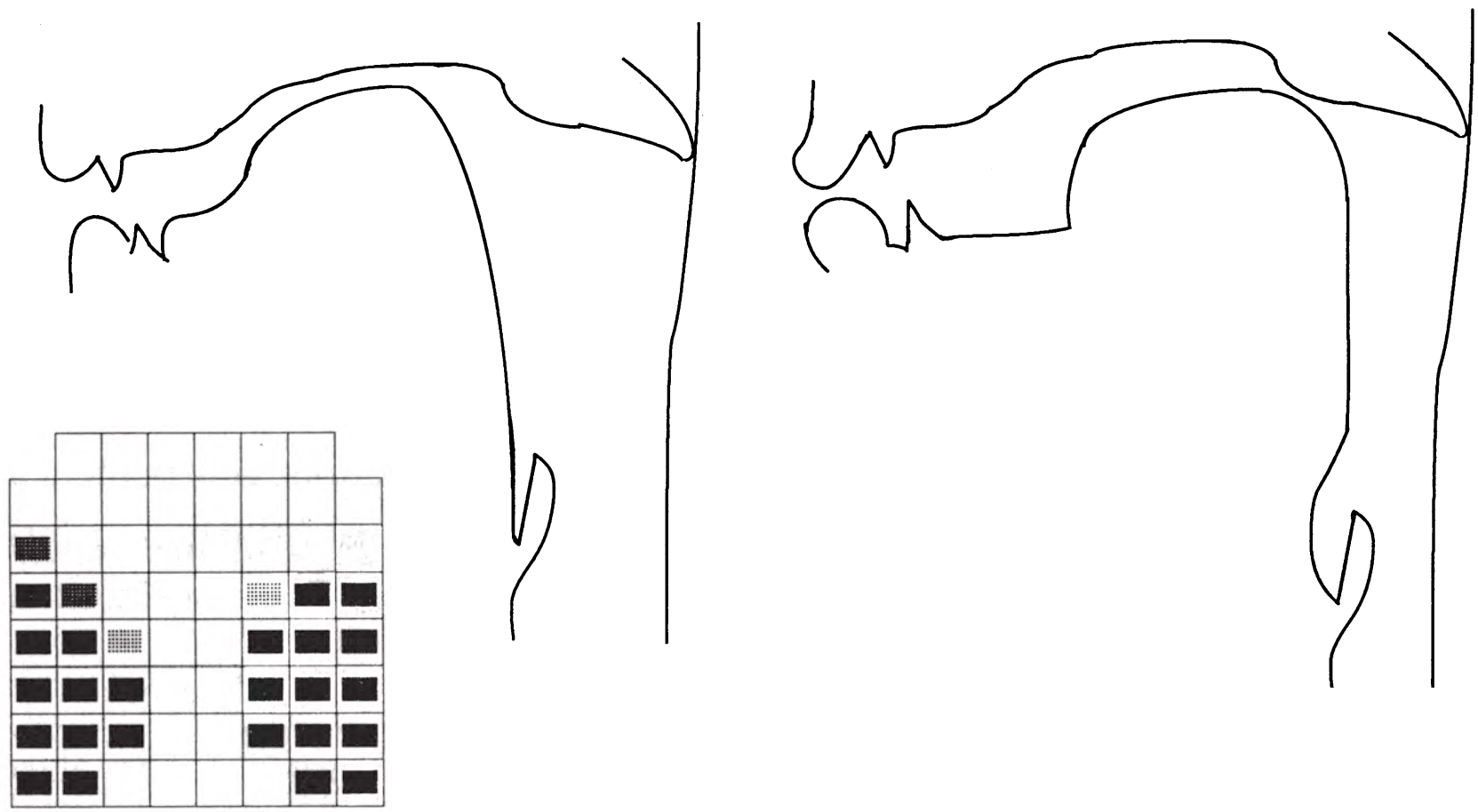
sonants o no obstruents

j w r r l ʎ m n ɲ v z ʒ d̄z d̄ʒ b d g
f s ʃ t̄s t̄ʃ p t k

tres famílies en les no obstruents

- Aproximants
 - w j
- Líquides
 - r r l ʎ
- Nasals
 - m n ɲ

j i w



j

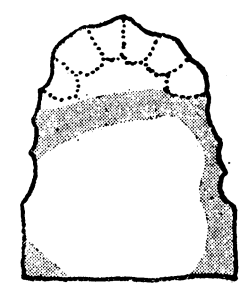
líquides

- En algunes llengües actuen de vocals (criteri sil·làbic): Plsen, Brno.
- Dos grups:
 - laterals: l ł λ
 - ròtiques o vibrants: r r

les laterals: ł (1/2)

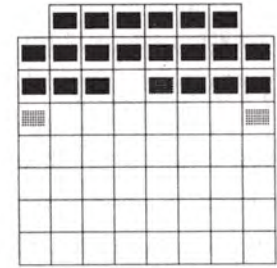


ł

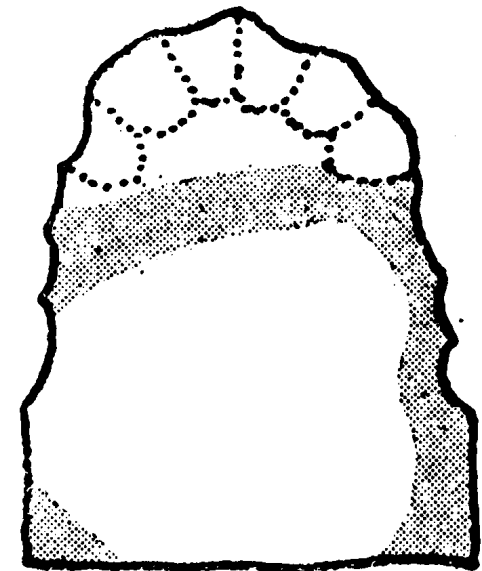


Articulació de la ł valenciana còncava

les laterals: ɫ (2/2)

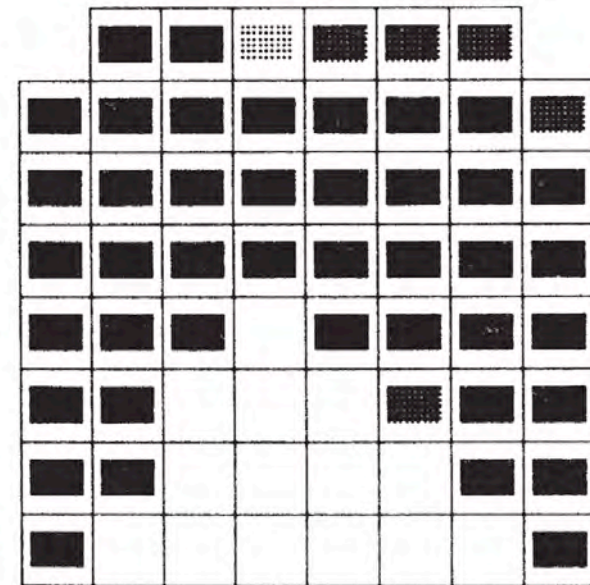


ɫ



Articulació de la ɫ
valenciana còncaua

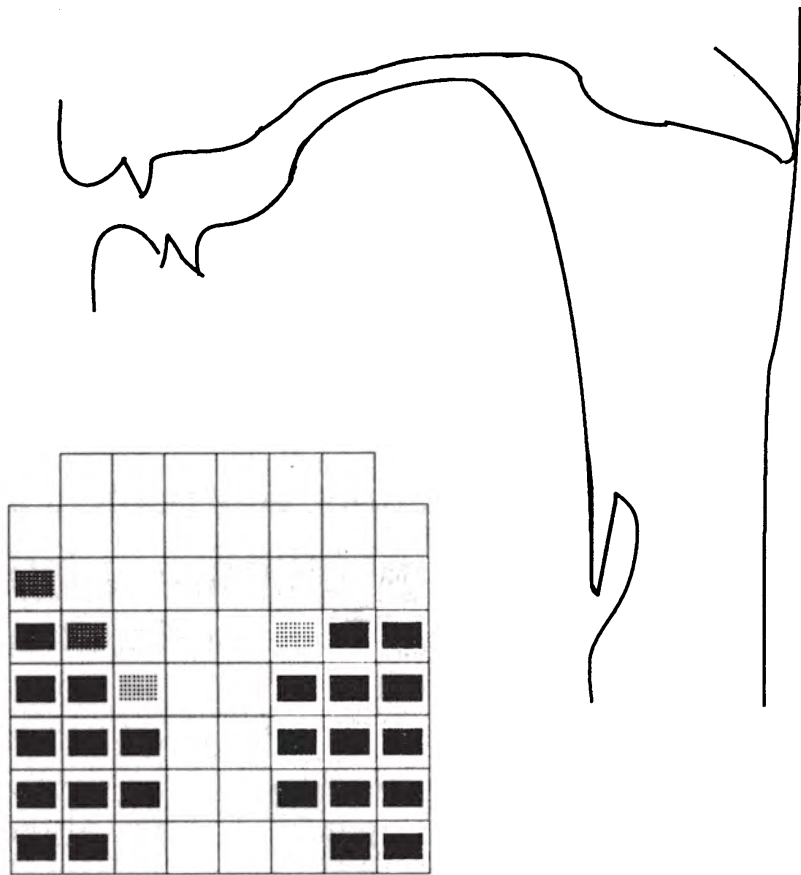
les laterals: λ



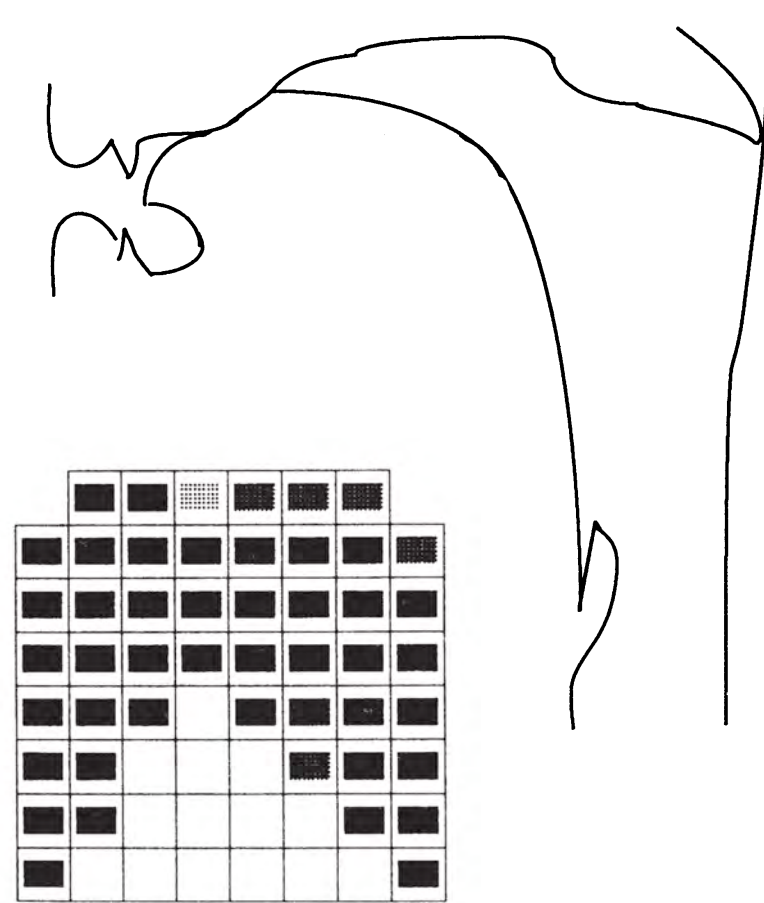
λ

n λ

el ieisme

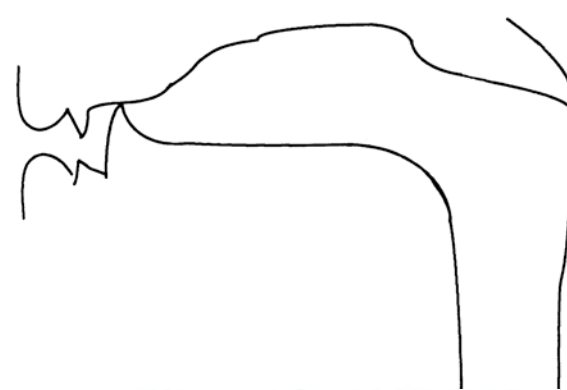


j

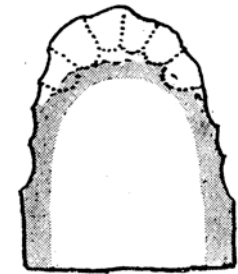


ʌ

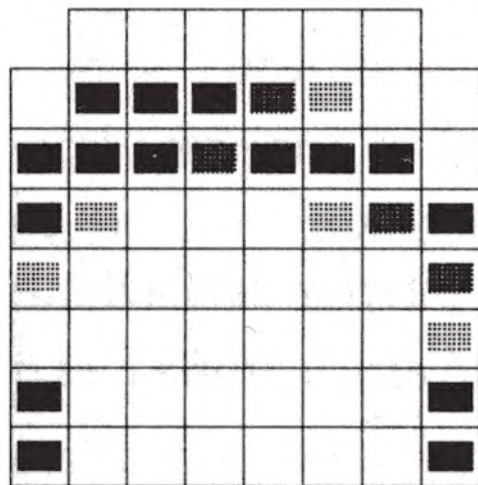
les vibrants (1/2)



APICOALVEOLARS



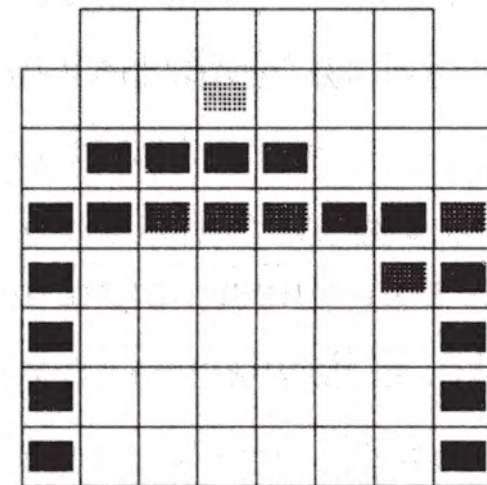
Articulació de la \bar{r} múltiple



f

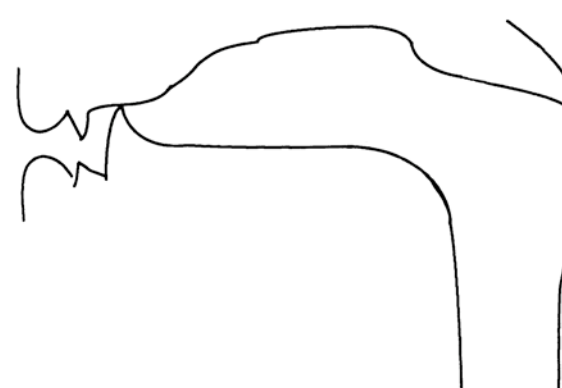


f r n / s z ɹ

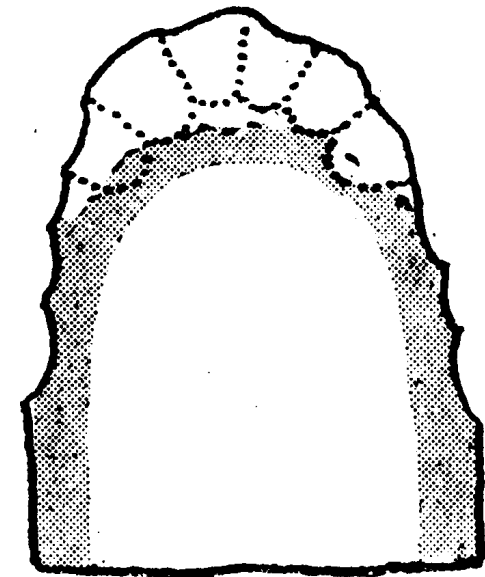


r

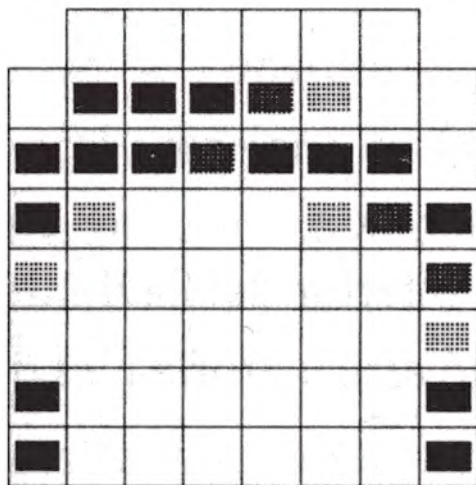
les vibrants (2/2)



APICOALVEOLARS



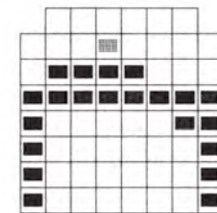
Articulació de la \bar{r} múltiple



f

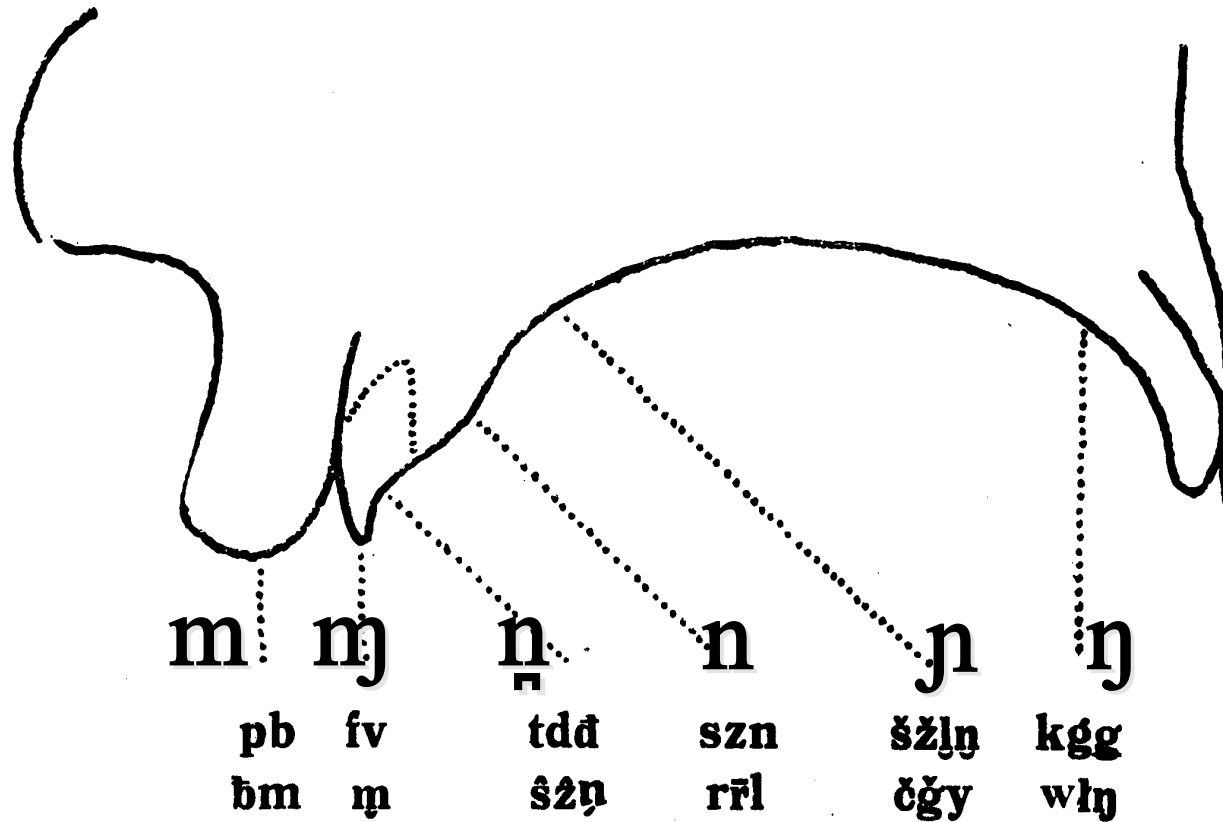


f r n / s z l



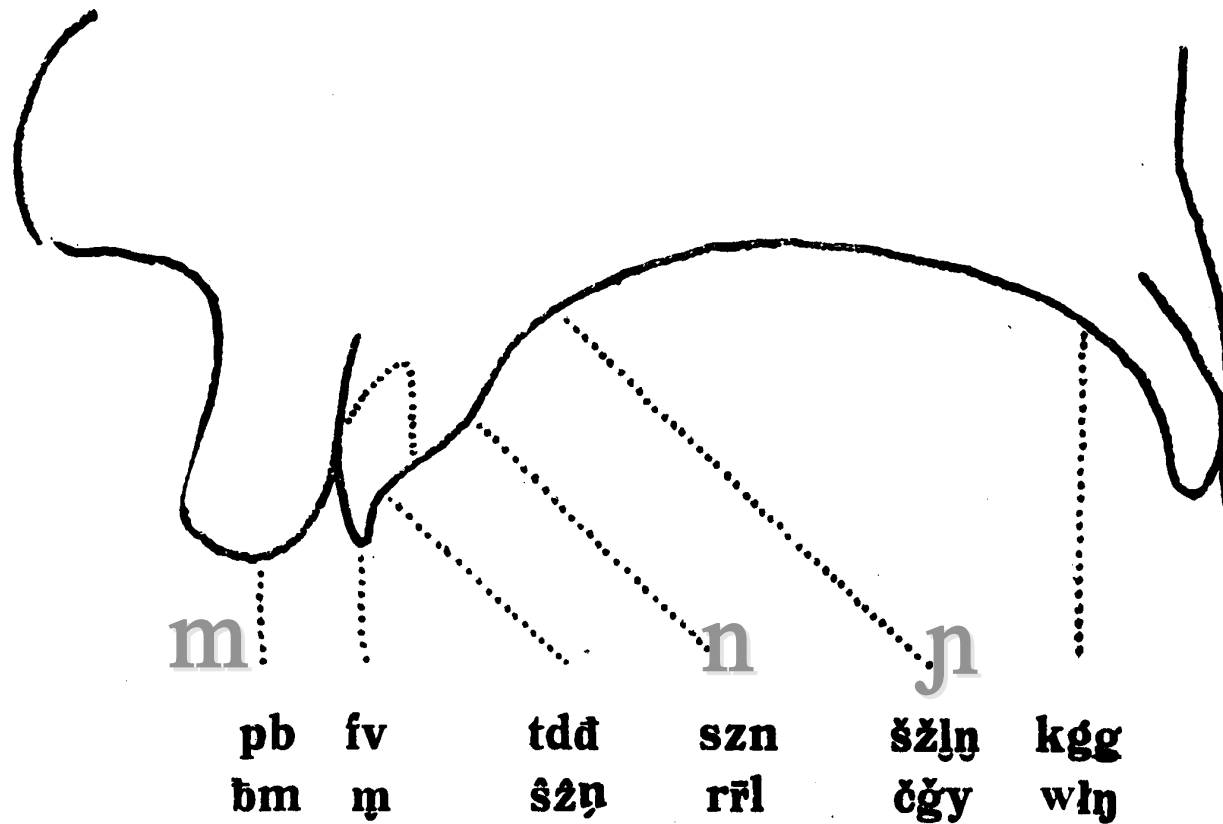
r

una nasal per punt d'articulació



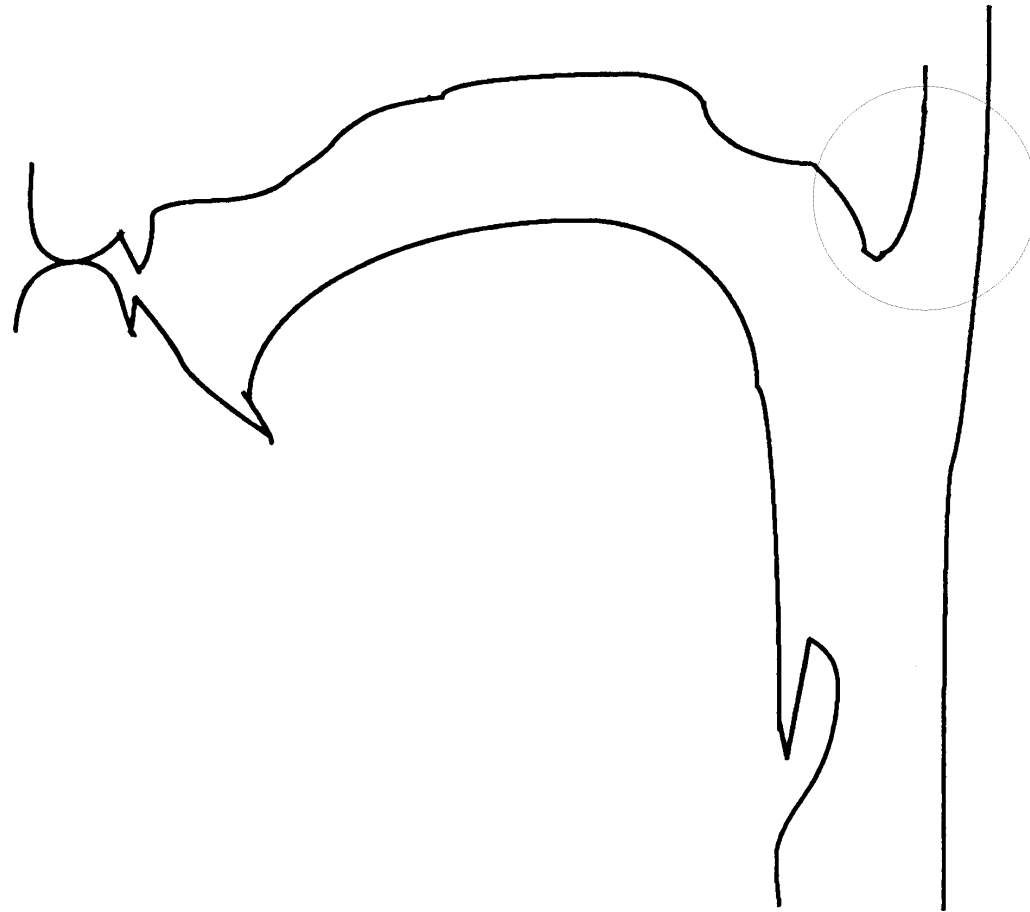
Punts d'articulació de les consonants valencianes.

només treballarem amb tres

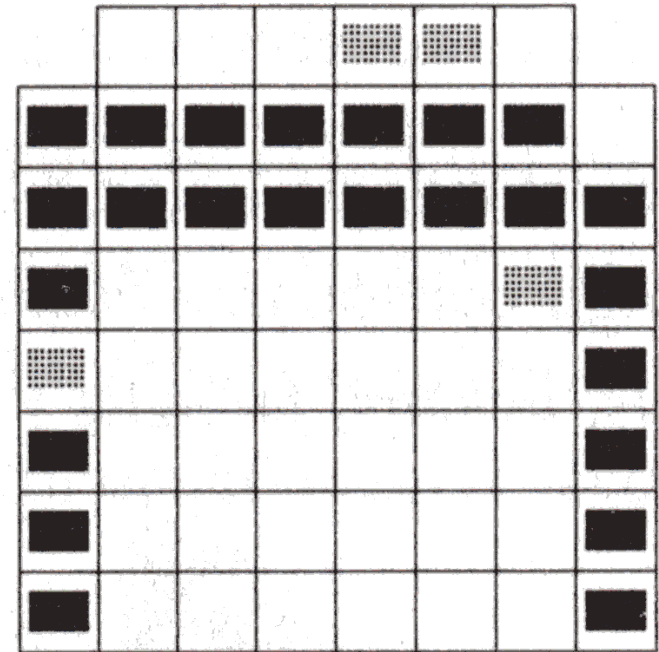
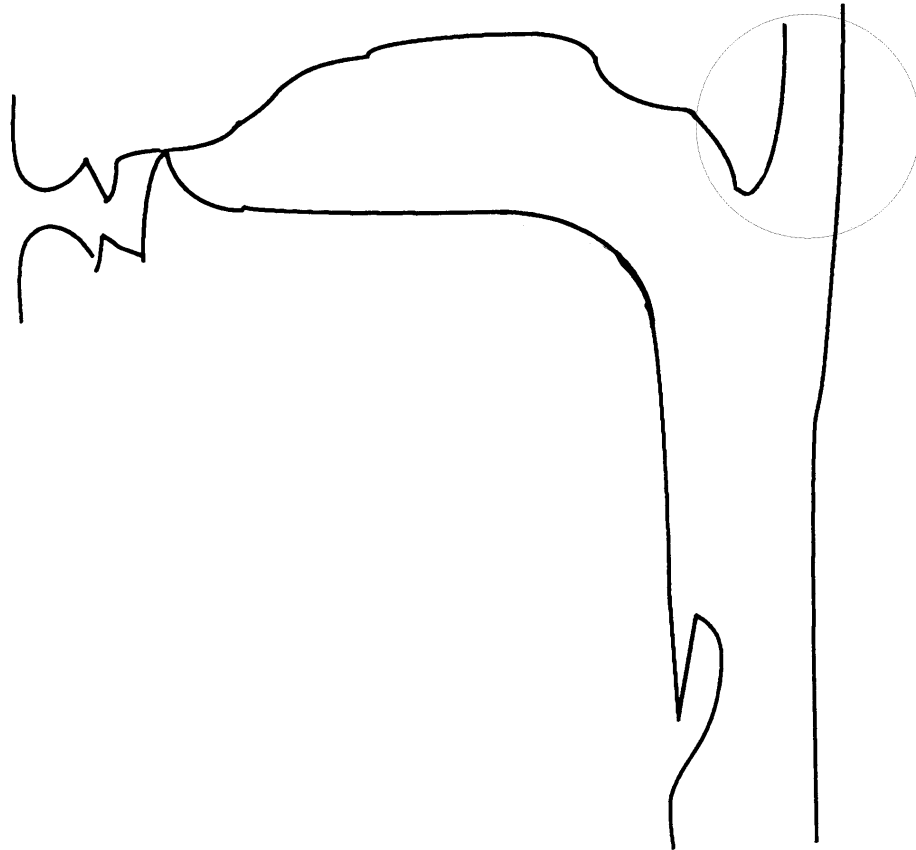


Punts d'articulació de les consonants valencianes.

nasals: m



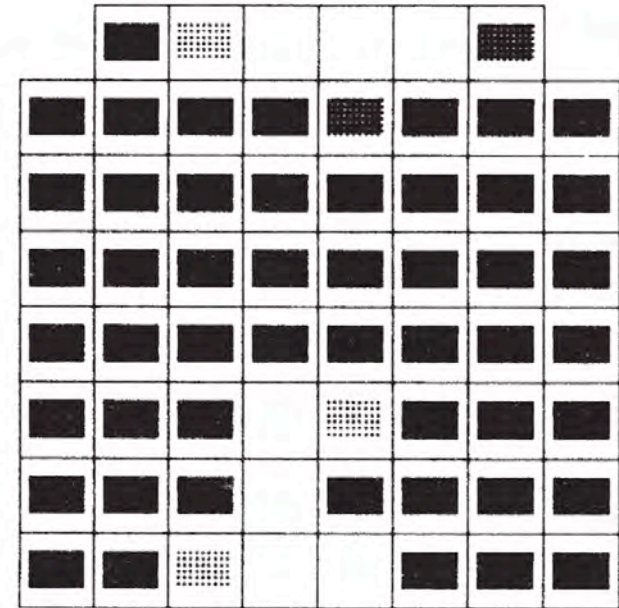
nasals: n



n

Compareu aquesta articulació amb la de /l/ i
compreneu per què les /l/ són laterals.

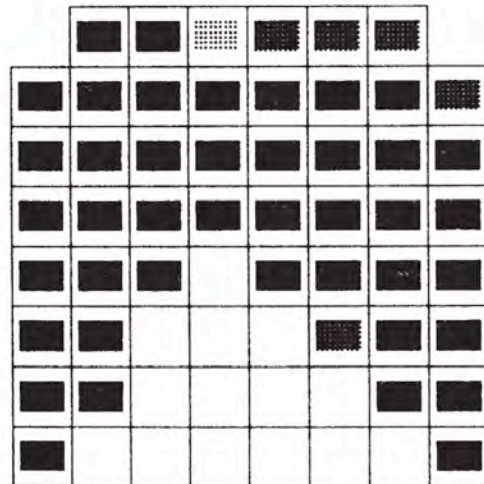
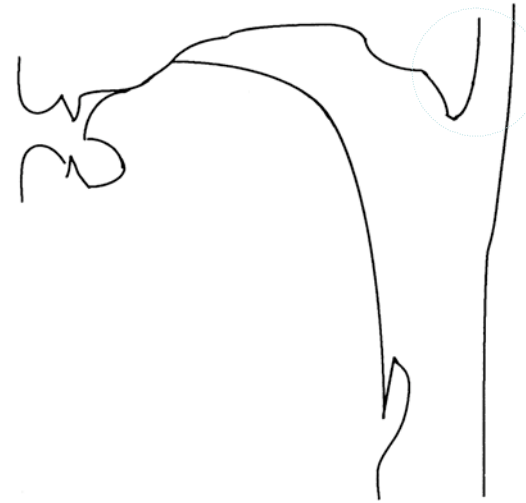
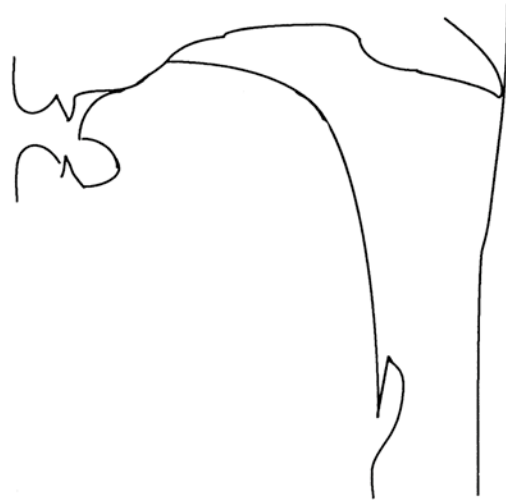
nasals: ɲ



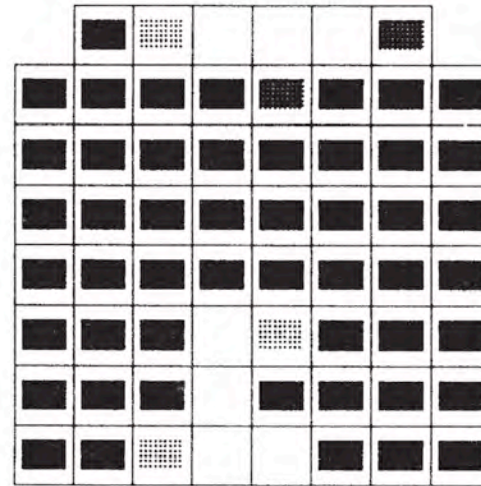
ɲ

ɲ ɣ

comparació λ η



λ



η

índex

- Partició d'un objecte complex. Criteri de l'obstacle. Qüestions terminològiques.
- Consonants no obstruents
 - aproximants
 - líquides
 - nasals
- Consonants obstruents
 - sordes i sonores
 - fricatives
 - africades
 - oclusives
- Dispersió de la sonicitat en les síl·labes

obstruents

j w r r l ʎ m n ɲ v z ʒ \widehat{dz} $\widehat{dʒ}$ b d g
f s ʃ \widehat{ts} $\widehat{tʃ}$ p t k

sonores i sordes

j w r r l ʎ m n ɲ v z ʒ $\widehat{d}z$ $\widehat{d}ʒ$ b d g
f s ʃ \widehat{ts} $\widehat{tʃ}$ p t k

És fonamental dominar amb soltura quines són sordes i quines sonores.

sonores i sordes

v	z	ʒ	\widehat{dz}	$\widehat{dʒ}$	b	d	g
f	s	ʃ	\widehat{ts}	$\widehat{tʃ}$	p	t	k

sonores i sordes

fricatives

v z ʒ
f s ʃ

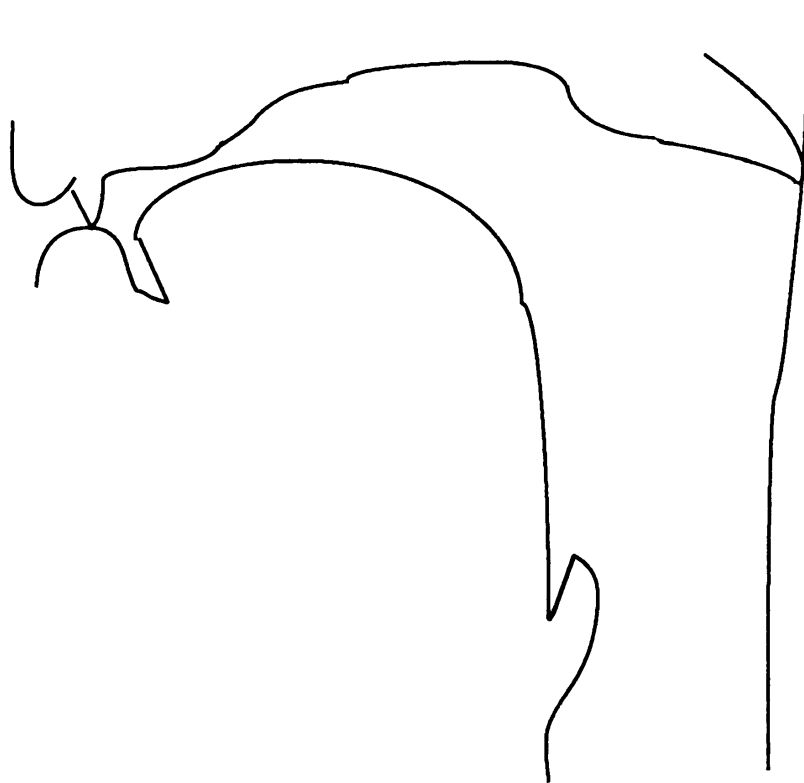
africades

\overline{dz} $\overline{dʒ}$
 \overline{ts} $\overline{tʃ}$

oclusives

b d g
p t k

fricatives: **v** **f**

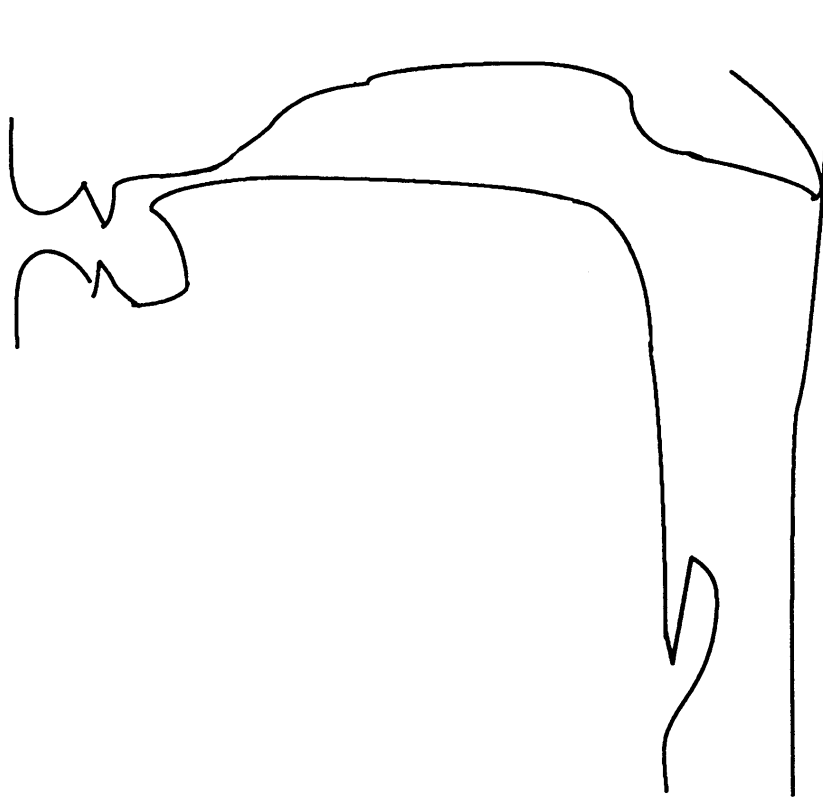


LABIODENTALS

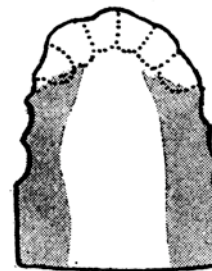


f v m

fricatives: **Z** **S** (1/2)



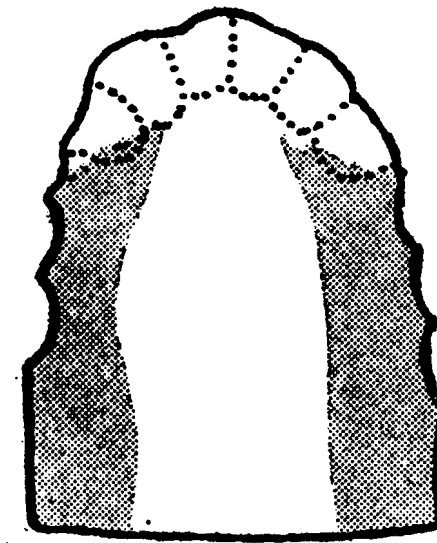
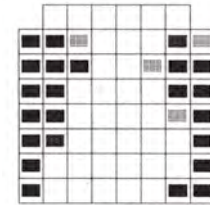
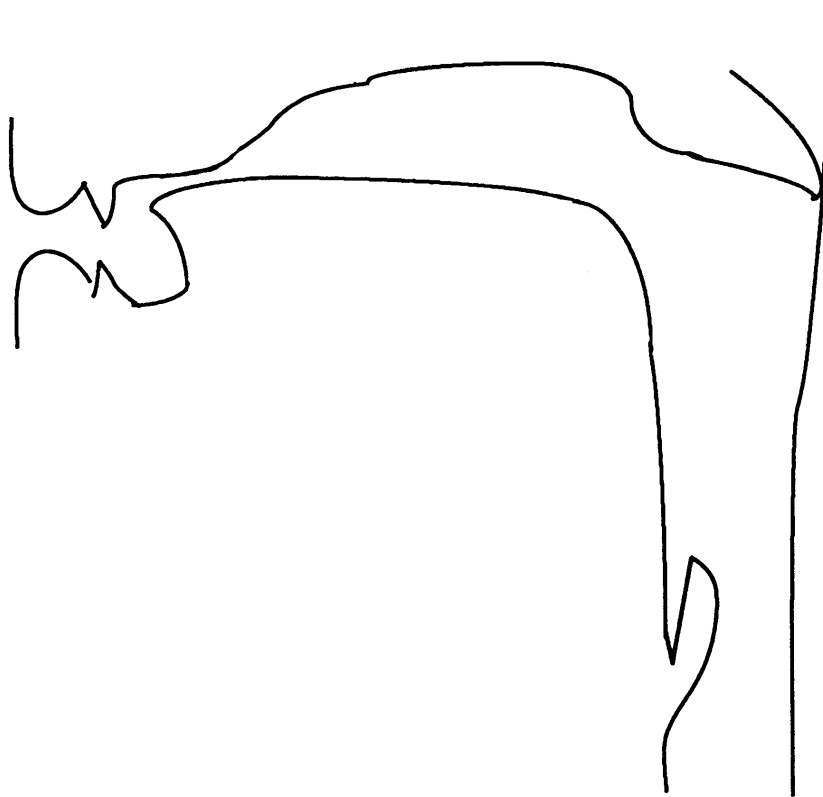
■	■	■				■	■
■	■	■			■	■	■
■	■					■	■
■	■					■	■
■	■						■
■							■
■						■	■



S

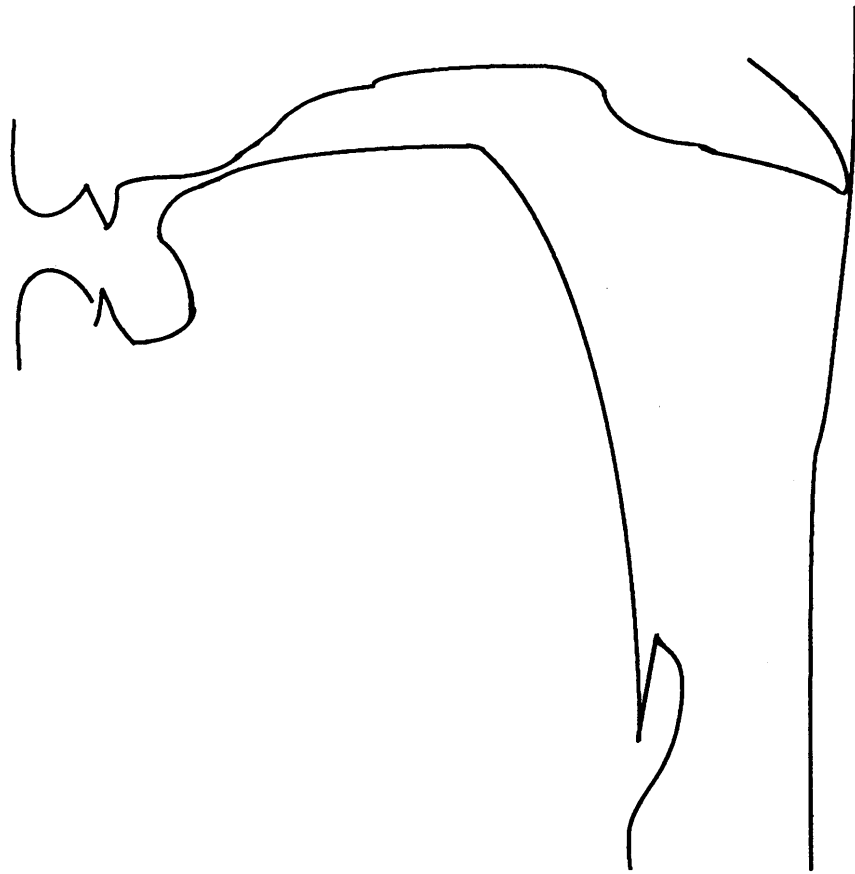
Articulació de la
s sorda (**s**) i la s
sonora (**z**).

fricatives: **Z** **S** (2/2)

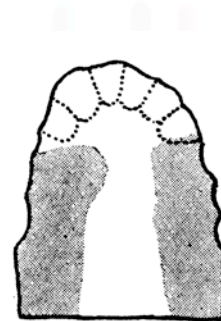


Articulació de la
s sorda (**s**) i la s
sonora (**z**).

fricatives: ʒ (1/2)



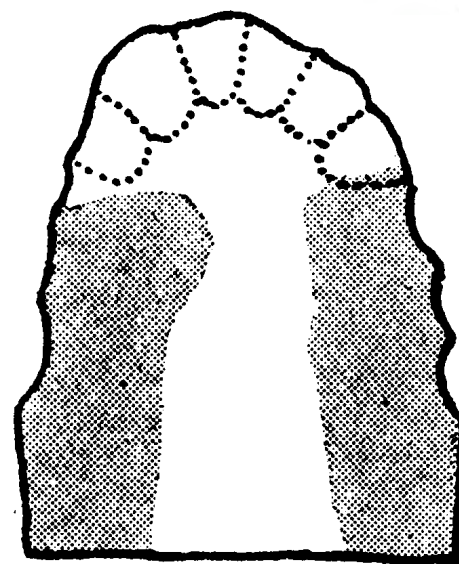
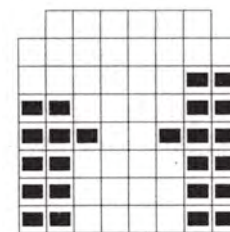
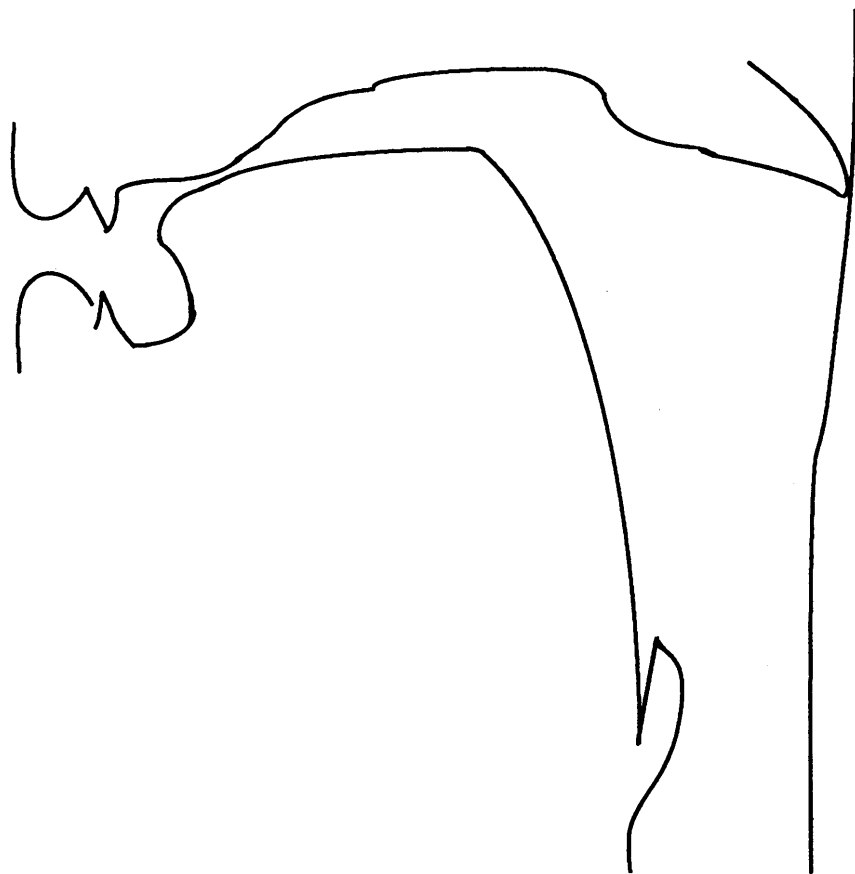
						■	■
■	■					■	■
■	■	■			■	■	■
■	■					■	■
■	■					■	■
■	■					■	■



ʒ

Articulació de la x fricativa (ʒ)

fricatives: 3 ∫ (2/2)



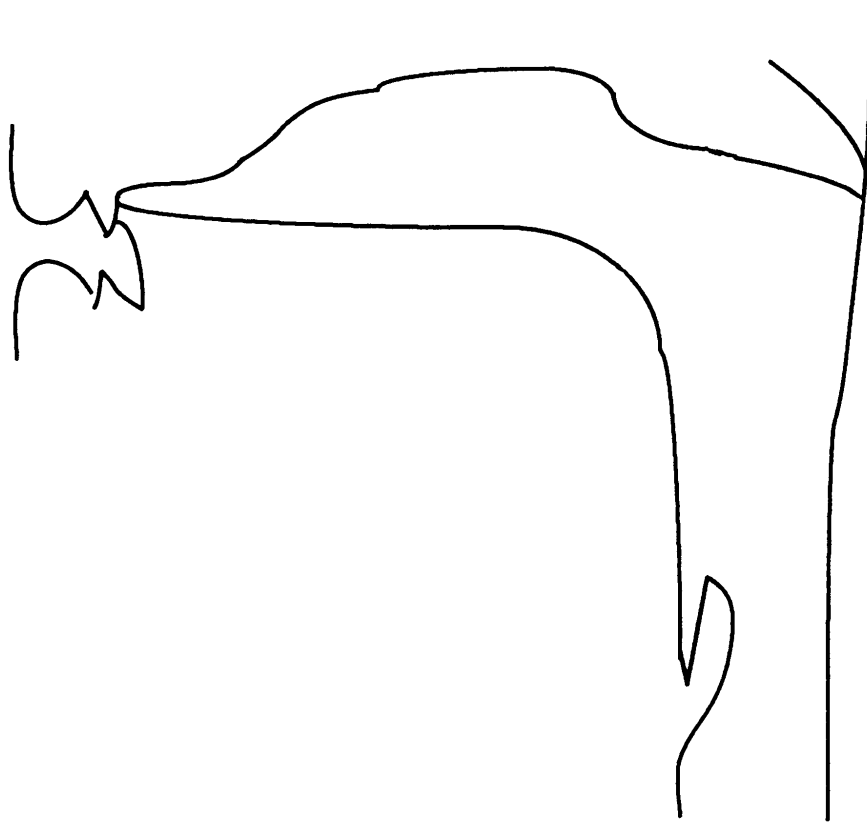
Articulació de la *x*
fricativa (š)

botem a les oclusives

occlusives: b p



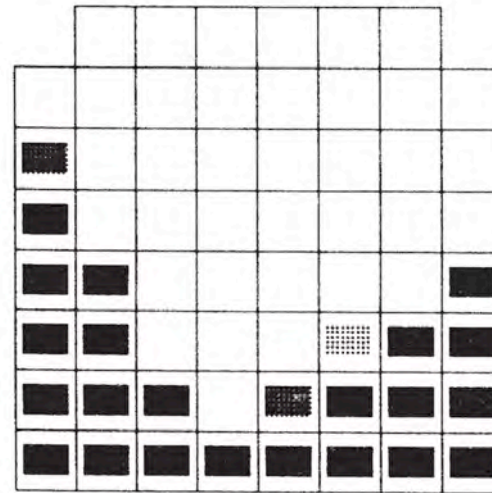
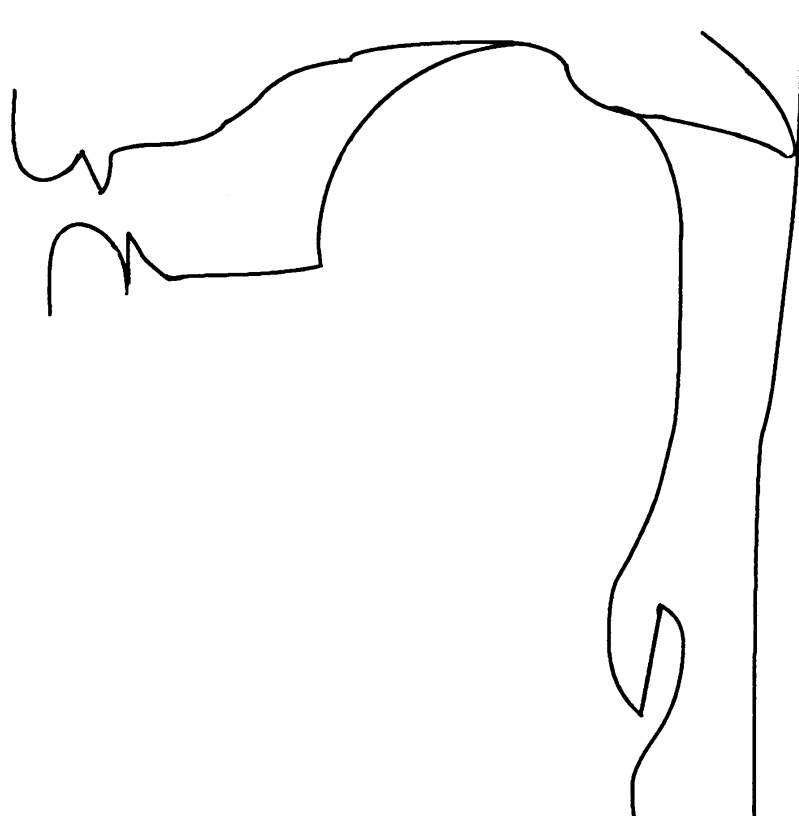
occlusives: d t



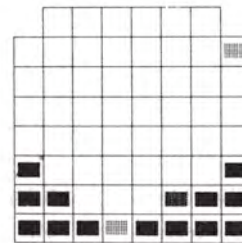
comparació amb l'anglès

Et in terra pax hominibus bonae voluntatis

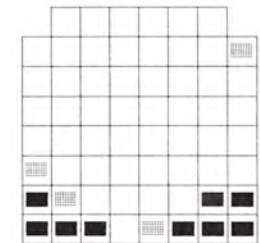
occlusives: **g** **k(i)** (1/3)



$k(i)$
+

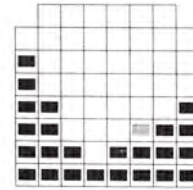
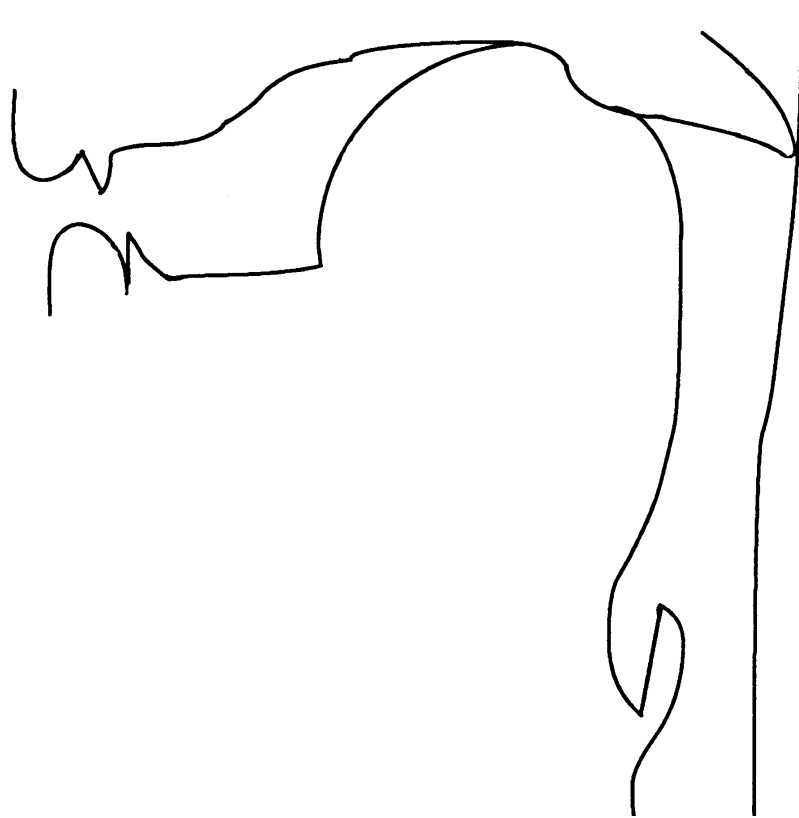


$k(a)$

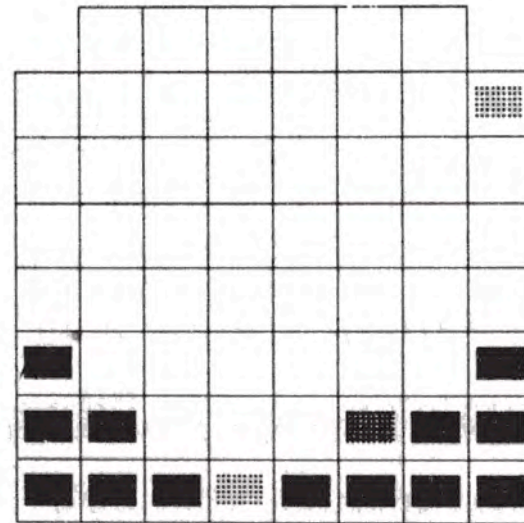


$k(u)$

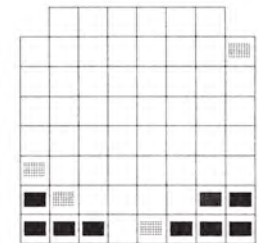
occlusives: **g** **k(a)** (2/3)



k_0

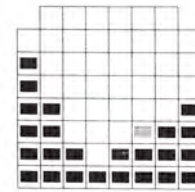
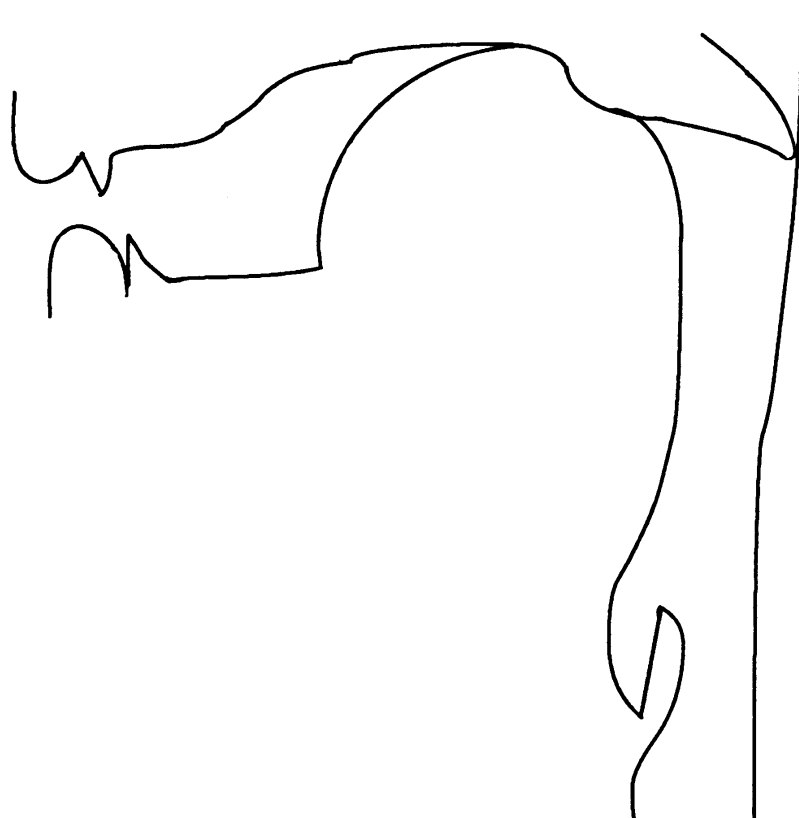


$k(a)$

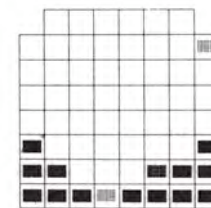


$k(u)$

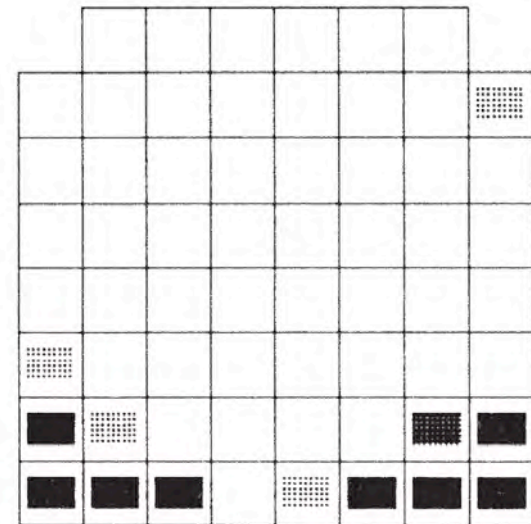
occlusives: **g** **k(u)** (3/3)



$k_{(a)}$



$k_{(e)}$

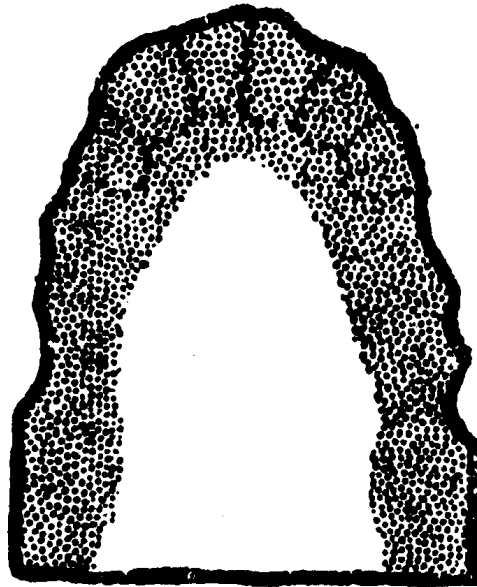


$k_{(u)}$

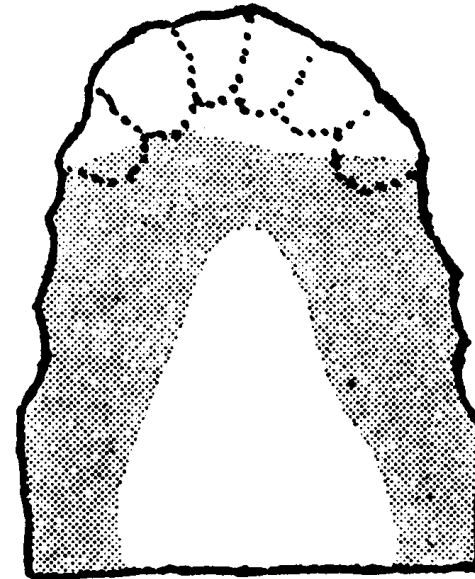
retornem a les africades

- tes que no són tes
- des que no són des

africades

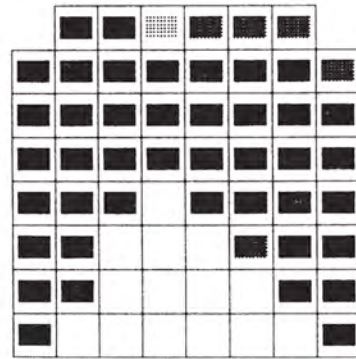
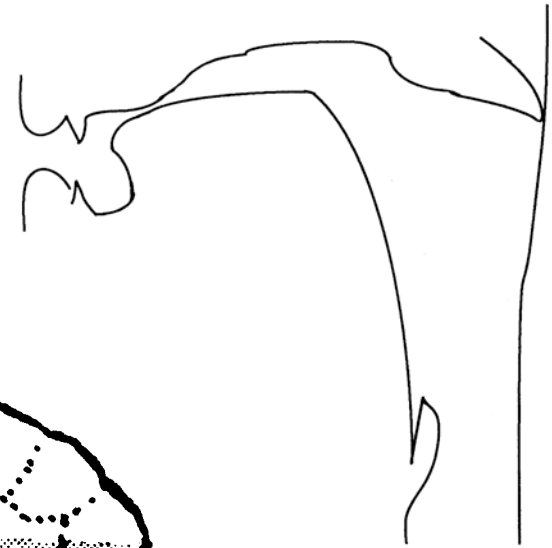
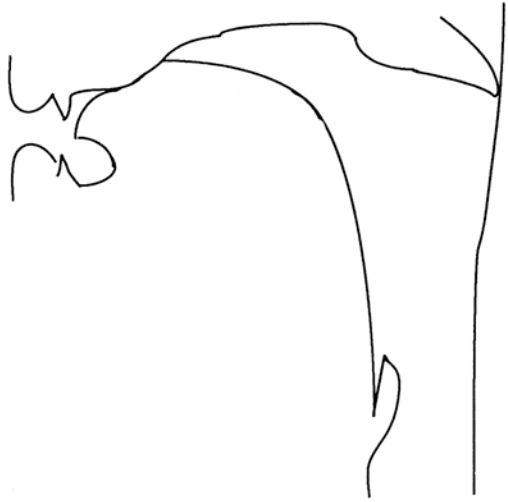


Contacte de la llengua amb la volta de la cavitat bucal en l'articulació de la *tʰ* (**z**) i de la *tʰs* (**s**).

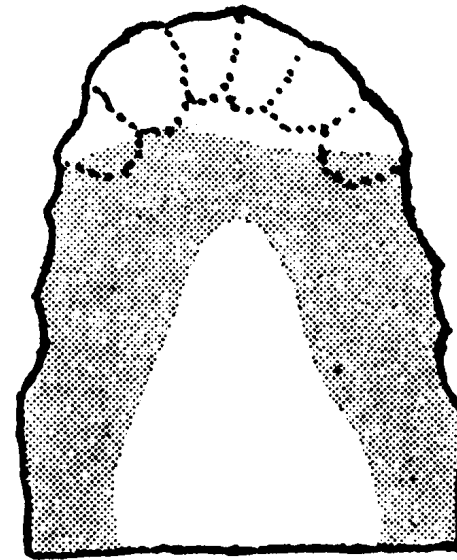


Articulació de les prepalatals africades *tʃ* i *dʒ*.

comparació $\overline{d}z$ λ



λ



Articulació de les pre-palatales africades $\overline{d}z$ i λ

sonores i sordes

v	z	ʒ	\widehat{dz}	$\widehat{dʒ}$	b	d	g
f	s	ʃ	\widehat{ts}	$\widehat{tʃ}$	p	t	k

índex

- Participió d'un objecte complex. Criteri de l'obstacle. Qüestions terminològiques.
- Consonants no obstruents
 - aproximants
 - líquides
 - nasals
- Consonants obstruents
 - sordes i sonores
 - fricatives
 - africades
 - oclusives
- Dispersió de la sonicitat en les síl·labes

índex de sonicitat

9	8	7	6	5	4	2
a ε o e o i u	j w	r r	l λ	m n ɲ	v z ʒ d̄z d̄z̄	b d g
					f s ʃ ts̄ tʃ̄	p t k
					3	1

síl·labes i l'índex de sonicitat

- estic a punt d'acabar un informe

