

More Comparative Method

	<i>Livonian</i>	<i>Finnish</i>	<i>Estonian</i>	
1.	säv	savi	savi	‘clay’
	tämm	tammi	tamm	‘oak’
	säpp	sappi	sapp	‘bile’
	lüm	lumi	lumi	‘snow’
	o:da	hauta	haut	‘grave’
	ja:lga	jalka	jalk	‘foot’
	ne:l’a	neljä	neli	‘four’
	ä:rga	härkä	härk	‘ox’
	o:r’a	harja	hari	‘brush’

Note: ä = [æ], au = [aw], [lʲ] is a palatalized alveolar lateral, [rʲ] is similarly palatalized

Raw correspondences:

p	:	p	:	p	3	V__C, C__V	
t	:	t	:	t	2	#__V	comp. dist.
d	:	t	:	t	5	V__V	“
g	:	k	:	k	6, 8	C _{voiced} __V	
s	:	s	:	s	1, 3	#__V	
∅	:	h	:	h	5, 8, 9	#__V	
v	:	v	:	v	1	V__V (or V__#)	
m	:	m	:	m	2	V__C, C__V	
n	:	n	:	n	7	#__V	
l	:	l	:	l	4, 6	#__V, V__C	comp. dist. (ignore)
lʲ	:	lj	:	l	7	V__V	“
r	:	r	:	r	8	V__C	comp. dist. (ignore)
rʲ	:	rj	:	r	9	V__V	“
j	:	j	:	j	6	#__V	
ä	:	a	:	a	1, 2, 3	__ ... i(?)	comp. dist.
a	:	a	:	∅	5, 6	CC__#	“
a	:	a	:	i	9	C’__#	“
ä	:	ä	:	ä	8	__ ... ä(?)	comp. dist.
a	:	ä	:	∅	8	CC__#	“
a	:	ä	:	i	7	C’__#	“
∅	:	i	:	i	1, 4	VC__#	comp. dist.
∅	:	i	:	∅	2, 3	CC__#	“
ü	:	u	:	u	4	__ ... i(?)	
a:	:	a	:	a	6	__ ... a(?)	
o:	:	au	:	au	5	__ C a(?)	comp. dist.
o:	:	a	:	a	9	__ CC a(?)	“
e:	:	e	:	e	7	__ ... ä(?)	“ (ignore)

Reconstructions:

*p	>	p	:	p	:	p
*t	>	t/d	:	t	:	t
*k	>	g	:	k	:	k
*s	>	s	:	s	:	s
*h	>	∅	:	h	:	h
*v	>	v	:	v	:	v
*m	>	m	:	m	:	m
*n	>	n	:	n	:	n
*l	>	l	:	l	:	l
*lj	>	l'	:	lj	:	l
*r	>	r	:	r	:	r
*rj	>	r'	:	rj	:	r
*j	>	j	:	j	:	j
*a	>	ä/a	:	a	:	a/i/∅
*ä	>	ä/a	:	ä	:	ä/i/∅
*i	>	∅	:	i	:	i/∅
*u	>	ü	:	u	:	u
*a:	>	a:	:	a	:	a
*o:	>	o:	:	au/a	:	au/a
*e:	>	e:	:	e	:	e

Sound Changes:

	<i>Livonian</i>	<i>Finnish</i>	<i>Estonian</i>
a.	*vl. stop > voiced / V __ V		
b.	*h > ∅ / # __ (?)		
c.	*liquid+j > liquid'		
d.			*liquid'+j > liquid
e.	*V > front / __ __ ... i		
f.	*ä > a / __ #		
g.		*o: > au	*o: > au
h.		*au > a / __ CC	*au > a / __ CC
i.		*V: > V	*V: > V
j.			*V > i / C' __
k.			*V > ∅ / CC __ #
l.	*i > ∅ / __ # (?)		

Orderings:

e-l

g-h
g-ig-h
g-i
j-d
g-k
h-k

Charts:

*p	*t	*k		*i		*u
	*s		*h			
	*v			*e:		*o:
*m	*n			*ä		
	*l				*a, *a:	
	*r					
		*j				

Reconstructed words:

1. *savi 'clay'
2. *tammi 'oak'
3. *sappi 'bile'
4. *lumi 'snow'
5. *ho:ta 'grave'
6. *ja:lka 'foot'
7. *ne:ljä 'four'
8. *hä:rkä 'ox'
9. *ho:rja 'brush'