

# Proto-Shikrīn

## 演化树

现在只有Shikrīn一个语言演化树画不了一点（

## 音系

### 阻碍音(Obstruents, T)

	双唇(Labio)	齿冠(Coronal)	硬腭(Palatal)	软腭(Velar)	唇化软腭(Labio Velar)
清(Voiceless)	p	t	ć	k	k <sup>w</sup>
浊(Voiced)	b	d	ǵ	g	g <sup>w</sup>
挤喉(Emphatic)	pʼ	tʼ	ćʼ	kʼ	k <sup>w</sup> ʼ
鼻冠(Pre-Nasal)	m <sub>b</sub>	n <sub>d</sub>	ɲǵ	ŋg	ɲg <sup>w</sup>
		s			

### 响音(Resonant, R)

	双唇(Labio)	非双唇(Other)
鼻(Nasal)	m	n
边(Lateral)		l
颤(Trill)		r
滑动(Glide)	w(ɥ)	j(i)

### 喉音(Laryngeal, H)

	前(Front)	后(back)
高(High)	h <sub>2</sub> (~/ɣ/)	h <sub>4</sub> (~/ʁ/)
低(Low)	h <sub>1</sub> (~/ʕ/)	h <sub>3</sub> (~/ʕ/)

元音(Vowel, V)

	前(Front)	后(Back)
高(High)	(i)	(u)
非高(Not-High)	e	o
	a	

形态

1. 动词形态

动词的结构一般为(前缀<sub>1...n</sub>)-(前缀<sub>0</sub>)-[语态缀]-<人称中缀>-动词词根-(后缀<sub>1...n</sub>)。

动词词根

默认的动词为**N级(N-grade)**，即前仅有语态前缀（也包括人称中缀）时。

构造分词的动词前没有语态缀和人称中缀，但可能有前缀<sub>0</sub>，这时动词处于**a级(a-grade)**，干元音被替换为a。

当前缀数量超过N级时，动词处于**零级(Ø-grade)**，此时干元音消失，如果后接响音则该响音成音节，如果没有能成音节的音，则零级与N级同型。

以上构成动词的Ø~N~a**三级系统**。

后缀

Proto-Shikrín中，在描述一手信息时，通常会在动词后接\**h<sub>4</sub>tes-* [to see]，后续演化为言据性。另外还有\**peh<sub>3</sub>ᵘg-* [to guess] 表示推测。

时的变化也体现在后接动词上，Proto-Shikrín的时系统三分，过去是默认的状态，非过去在后接动词尾上添加-*\*os*后缀，远过去则是-*\*ak<sup>W</sup>*。

另外，动词在字典中的形式为【**零级-字典缀**】，其中字典缀为-*\*st*。

语态缀与人称中缀

标记句子的主语，根据有生性分出了人称等级。

对于管辖一个论元的动词，人称中缀代表此论元。

<b>*<sup>n</sup>deh<sub>1</sub>-Ø-<sup>n</sup>dem-h<sub>4</sub>tes</b>
DIR-3SG.AN-walk-VIS
He walked.(I saw)
<b>*<sup>n</sup>deh<sub>1</sub>-ih<sub>3</sub>-ᵘil-os</b>
DIR-3SG.GD-rain-NPST

**\*<sup>n</sup>deh<sub>1</sub>-ih<sub>3</sub>-u<sub>il</sub>-os**

It rains.

对于管辖两个论元的动词，人称中缀代表第一论元。默认语态下句中的高人称等级施动，低人称等级受动，即动作/影响等在人称等级上顺流，此时语态缀保持默认，为\*<sup>n</sup>deh<sub>1</sub>-。如果想要表达的流向反向，则需要修改语态缀标记逆流，为\*<sub>ur</sub>teh<sub>3</sub>-。另外有表达使役的\*h<sub>2</sub>ueh<sub>1</sub>-。

**\*i-<sub>ur</sub>teh<sub>3</sub>-∅-h<sub>1</sub>∅l-h<sub>4</sub>tes-os iek<sup>w</sup>r h<sub>1</sub>r ueks**

in-INV-3SG.AN-have-VIS-NPST bird DEF.DET house

The house has-in a bird.(I see)

**\*p<sub>n</sub>-h<sub>2</sub>ueh<sub>1</sub>-k'a-h<sub>2</sub>eps-os h<sub>1</sub>l s<sub>n</sub>rum**

INDH-CAUS-1SG-eat-NPST DEF.DET apple

Someone made me eat the apple.

对于管辖三个论元的动词，。

\*

人称等级表

人称(Person)	中缀(Infix)
3SG.GD	-*ih <sub>3</sub> -
1SG	-*k'a-
2SG.FAM./RES	-*t'a/*l-
3SG.AN	-*∅-
1PL.EXCL./INCL	-*sa-/*m-
2PL	-*r-
3PL	-* <sub>n</sub> -
3SG.INAN	-*a-

## 前缀<sub>0</sub>

前缀<sub>0</sub>是前缀中较为特殊的一个，否定词位于这里，部分特殊形式的代词也位于这里。

## 前缀<sub>1...n</sub>

其他前缀。

## 2. 名词形态

名词的形态主要为[限定词]-(格缀)-名词词根.<介词中缀>-数。

### 名词词根

名词词根和动词词根演化的方式不尽相同。最早的Proto-Shikrin是辅音词根的，但在非常短暂的时间后e几乎填充了所有的空白。但这还是留下了一些可能的空位，使得名词词根也具有残留的两级——**N级**和**零级**。其定义和动词类似，但名词的零级只会在介词中缀出现时被使用。

### 格缀

名词的格缀也是相当丰富的，基本全部由最基本的几个介词演化而来，如\*h4ept [around]为宾格和方位格前缀，\*属格前缀，\*ɾsat [towards]为与格后缀，\*iak<sup>w</sup> [away]为离格后缀，\*l-<sub>i</sub>ak<sup>w</sup> [weak.NEG-away]为工具格和伴随格后缀。

在演化初期，介词中缀和格缀几乎同时使用，但后来格缀逐渐被忽略，演化后期格缀几乎消失，而大量的补充信息由介词中缀承担。

### 限定词

限定词主要有\*h<sub>1</sub>r [that]，\*h<sub>1</sub>l [this]，\*h<sub>4</sub>eb [about]三个，后续有演化为类别限定词的趋势。其中前两个还逐渐演化出话题引出和引入的功能。

### 数

Proto-Shikrin的数系统相对简单，三分为单数，双数，复数，分别由数词\*ɱnip [one]，\*et'h<sub>1</sub>e [two]，\*h<sub>1</sub>seh<sub>4</sub>k [ten<sub>(8)</sub>]演化而来，以后缀-\*um（时常不写），-\*et，\*-as出现。

# 演化

## 1. 牵引(Coloring)

所有h<sub>3</sub>毗连的e > a，所有h<sub>4</sub>毗连的e > o。

## 2. 硬腭组合并(Merge of Palatal Obstruents into Velar Counterparts)

\*k' > \*k, \*g' > \*g, \*k' > \*k', \*ŋg' > \*ŋg

## 3. 唇化软腭组分离(Separation of Labio Velar Obstruents)

\*k<sup>w</sup> > \*k<sub>ɥ</sub>, \*g<sup>w</sup> > \*g<sub>ɥ</sub>, \*k<sup>w</sup>' > \*k'ɥ, \*ŋg<sup>w</sup> > \*ŋg<sub>ɥ</sub>

## 4. 音节化(Syllablization)

$*R_1 > *uR/ar, *R_1=R > *ūR/ār$

$*RH > *Ra$

## 5. 增音(Epenthesis)

$*THR > *TXR, X = eh_2, oh_4, ah_{1,3}$

$*TTR > *TaTR$

## 6. 会厌化(Pharyngealization)

$*T'HV > *T^sV$

$*T'R/T'T > *TR/TT$

$*T'V > *T\bar{V}$

## 7. 喉音脱落(Loss of Laryngreals)

$*HV > *V$

$*VHR/VHT/VH\# > *\bar{V}R/\bar{V}T/\bar{V}\#$

$*THT > *TT$

$*\#h_2T > *\#eT, *\#h_4T > *\#oT, *h_3T > *\#aT$

$*\#Hs/\#HR > *\#s/\#R$

$*VHV > *VV$

## 8. 元音合并(Merge of Vowels)

非重读的元音缩短

$*e + *a/\bar{a} > *\bar{e}$

$*e + *u > *i\bar{a}u$

$*e + *i > *\bar{e}, *e + *i > *\bar{i}$

$*a + *e > *ae$

## 9. 腭化(Palatalization)

$*i/\bar{i}$  毗连的T发生腭化

$*^nd > *^n\acute{g} > *^n\eta$

$*t > *k' > *k\bar{i}$

## 10. s脱落(Loss of s)

| \*VRs# > \*VR#, \*Vps# > \*Vð#, \*Vts# > \*Vl#, \*Vks# > \*Vf#

## 11. 词中缩合(Syncope)

| 如果缩合后出现齿冠音+软腭音，发生移位

## 12. 元音间弱化(Lenition between Vowels)

| \*VpV > \*VbV, \*VbV > \*VwV, \*V<sup>m</sup>bV > \*VmV

| \*VtV > \*VdV, \*VdV > \*VðV, \*V<sup>n</sup>dV > \*VnV, \*VsV > \*VθV

| \*VkV > \*VgV, \*VgV > \*V<sup>ɣ</sup>V, \*V<sup>ŋ</sup>gV > \*V<sup>ŋ</sup>V

| \*V<sup>ŋ</sup>V > \*VnnV

## 13. 词首弱化(Lenition at head)

| \*<sup>m</sup>b > \*#b, \*#b > \*#p, \*#p > \*#ps

| \*<sup>n</sup>d > \*#d, \*#d > \*#t, \*#t > \*#l, \*#s > \*#x

| \*<sup>ŋ</sup>g > \*#g, \*#g > \*#k, \*#k > \*#x

| \*#<sup>ŋ</sup> > \*#∅

## 14. 鼻冠音分离(Separation of Pre-Nazals)

| \*<sup>m</sup>b > \*mb, \*<sup>n</sup>d > \*nd, \*<sup>ŋ</sup>g > \*ŋg

## 15. 尾元音脱落(Loss of Ending Vowels)

| only unstressed

## 16. 滑音提升(Promotion of Glides)

| \*<sub>ɹ</sub>u# > \*u#, thus \*a/e...u# > \*o...u#, \*i...u# > \*e...u#

| other \*<sub>ɹ</sub> > \*w

| \*<sub>ɹ</sub>i# > \*i#, thus \*a/o...i# > \*e...i#, \*u...i# > \*a...i#

| other \*<sub>ɹ</sub> > \*j

## 17. 元音简化(Simplification of Vowels)

| \*<sup>ɪ̃</sup>VCC > \*VCC

| \*auCC > \*oCC

| \*aiCC/aeCC > \*eCC

| \*eiCC > \*iCC, 可能引起腭化

18. 辅音丛简化(Simplification of Clusters)

- \*VRn#/VRm# > \*V̄n#/V̄m#
- \*lnd/lnt > \*ld/lt, \*rnd/rnt > \*rd/rt
- \*mnd > \*nn, \*nnd > \*nd, \*nm/nnm > \*mm, \*md > \*nd
- \*dm > \*nd
- \*ss > \*s, \*tt > \*st, \*ts > \*|

17. 流音会厌化(Pharyngealization of Liquids)

- \*VIT/VI# > \*VỊ̇T/VỊ̇#
- \*VrT > \*VṛT
- \*Vr# > \*VØ#

示例

1. dumst [to walk]

root: \*<sup>n</sup>dem-

DIR

人称(Person)	过去时变位	非过去时变位
3SG.GD	innem	immos
1SG	degānem	degammos
2SG.FAM./RES	dedānem/joḷdem	dedammos/joḷdos
3SG.AN	deném	denemos
1PL.EXCL./INCL	deḫanem/jonnem	deḫammos/jommos
2PL	derdem	derdos
3PL	jondem	jondos
3SG.INAN	dēnem	demmos

INV(考虑将war演化为一个可分的部分甩到后面去/或者直接消失)

人称(Person)	过去时变位	非过去时变位
3SG.GD	wartennem	wartemmos
1SG	warktānem	warktamos
2SG.FAM./RES	warstānem/warkjoḷdem	warstamos/warkjoḷdos

人称(Person)	过去时变位	非过去时变位
3SG.AN	wartém	wartemos
1PL.EXCL./INCL	warcanēm/warkjonnem	warcammos/warkjommos
2PL	warterdēm	warterdos
3PL	warkjondēm	warkjondos
3SG.INAN	wartānēm	wartammos

CAUS

2. epst [to eat]

root: \*h<sub>2</sub>eps-

人称(Person)	过去时变位	非过去时变位
3SG.GD	jez	jepsos
1SG	degāez	degepsos
2SG.FAM./RES	dedāez/delaez	dedepsos/delepsos
3SG.AN	dēz	depsos
1PL.EXCL./INCL	deḡaez/demaez	deḡepsos/demepsos
2PL	deraez	derepsos
3PL	denaez	denepsos
3SG.INAN	dēz	depsos

3. cōst [to drink]

root: tʰeh<sub>4</sub>-

人称(Person)	过去时变位	非过去时变位
3SG.GD	īki	ikjos
1SG	degād	degādos
2SG.FAM./RES	dedād/jołt	dedādos/jołtos
3SG.AN	dedō	dedōs
1PL.EXCL./INCL	deḡád/jomt	deḡados/jomtos
2PL	dert	dertos
3PL	jont	jontos
3SG.INAN	dēd	dēdos