

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 ^w
浊(Voiced)	b	d	ǵ	g	g ^w
挤喉(Emphatic)	p'	t'	ć'	k'	k ^{w'}
鼻冠(Pre-Nasal)	m _b	n _d	ɲǵ	ŋg	ŋg ^w
		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 ₂ (~/ɣ/)	h ₄ (~/ʁ/)
低(Low)	h ₁ (~/ʕ/)	h ₃ (~/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_{1...n})-(前缀₀)-[语态缀]-<人称中缀>-动词词根-(后缀_{1...n})。

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₀，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**h₄tes-* [to see]，后续演化为言据性。另外还有**peh₃^ŋg-* [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^w*。

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。

*ⁿdeh₁-Ø-ⁿdem-h₄tes
DIR-3SG.AN-walk-VIS
He walked.(I saw)
*ⁿdeh₁-ah₃-ũil-os
DIR-3SG.GD-rain-NPST
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*ⁿdeh₁-。如果想要表达的流向反向，则需要修改语态缀标记逆流，为*_{ur}teh₃-。另外有表达使役的*h₂ueh₁-。

*i-_{ur}teh₃-∅-h₁∅l-h₄tes-os iek^w_r h₁_r ueks
in-INV-3SG.AN-have-VIS-NPST bird DEF.DET house
The house has-in a bird.(I see)
*p_n-h₂ueh₁-k'a-h₂eps-os h₁l s_nrum
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	-*ah ₃ -
1SG	-*k'a-
2SG.FAM./RES	-*t'a/*l-
3SG.AN	-*∅-
1PL.EXCL./INCL	-*sa-/*m-
2PL	-*r-
3PL	-*n-
3SG.INAN	-*a-

前缀₀

前缀₀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_{1...n}

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^w [away] 为离格后缀，*l-iak^w [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*h1ɾ [that], *h1l [this], *h4eb [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*ɾnɪp [one], *et'h1e [two], *h1seh4k [ten₍₈₎]演化而来，以后缀*-um（时常不写）, -*et, *-as出现。

演化

1. 牵引(Coloring)

- 所有h3毗连的e > a
- 所有h4毗连的e > o。

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

- *k' > *k
- *g' > *g
- *k' > *k'
- *n'g > *ŋg

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

$*k^w > *k_{\bar{u}}$

$*g^w > *g_{\bar{u}}$

$*k^{w^*} > *k'_{\bar{u}}$

$*\eta g^w > *\eta g_{\bar{u}}$

4. 音节化(Syllablization)

$*R > *uR$

5. 增音(Epenthesis)

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

$*TTR > *TaTR$

6. 会厌化(Pharyngealization)

$*T^hV > *T^{\text{̣}}V$

$*T^hR/T^hT > *TR/TT$

$*T^hV > *T^{\text{̣}}V$

7. 喉音脱落(Loss of Laryngreals)

$*HV > *V$

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

$*THT > *TT$

$*\#HT > *aT$

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

8. 同化(Assimilation)

$*p...\eta g > *g...\eta g$

9. 滑音提升(Promotion)

$*_{\bar{u}}\# > *u\#$, thus $*a/e...u\# > *o...u\#$, $*i...u\# > *e...u\#$

other $*_{\bar{u}} > *w$

$*_{\bar{i}}\# > *i\#$, thus $*a/o...i\# > *e...i\#$, $*u...i\# > *a...i\#$

other $*_{\bar{i}} > *j$

10. s脱落(Loss of s)

*VRs# > *VR#

*Vps# > *Vð#

*Vts# > *Vl#

*Vks# > *Vf#

11. 元音间弱化(Lenition)

*VpV > *VbV, *VbV > *VwV, *V^mbV > *VmV

*VtV > *VdV, *VdV > *VðV, *VⁿdV > *VnV, *VsV > *VθV

*VkV > *VgV, *VgV > *VγV, *V^ŋgV > *VŋV

12. 鼻冠音分离(Separation of Pre-Nazals)

*^mb > *mb/*#b, *ⁿd > *nd/*#d, *^ŋg > *ŋg/*#g

13. 尾音脱落(Loss of Endings)

14. 辅音丛简化(Simplification of Clusters)

15. 非重读元音消失(Loss of Unstressed Vowels)