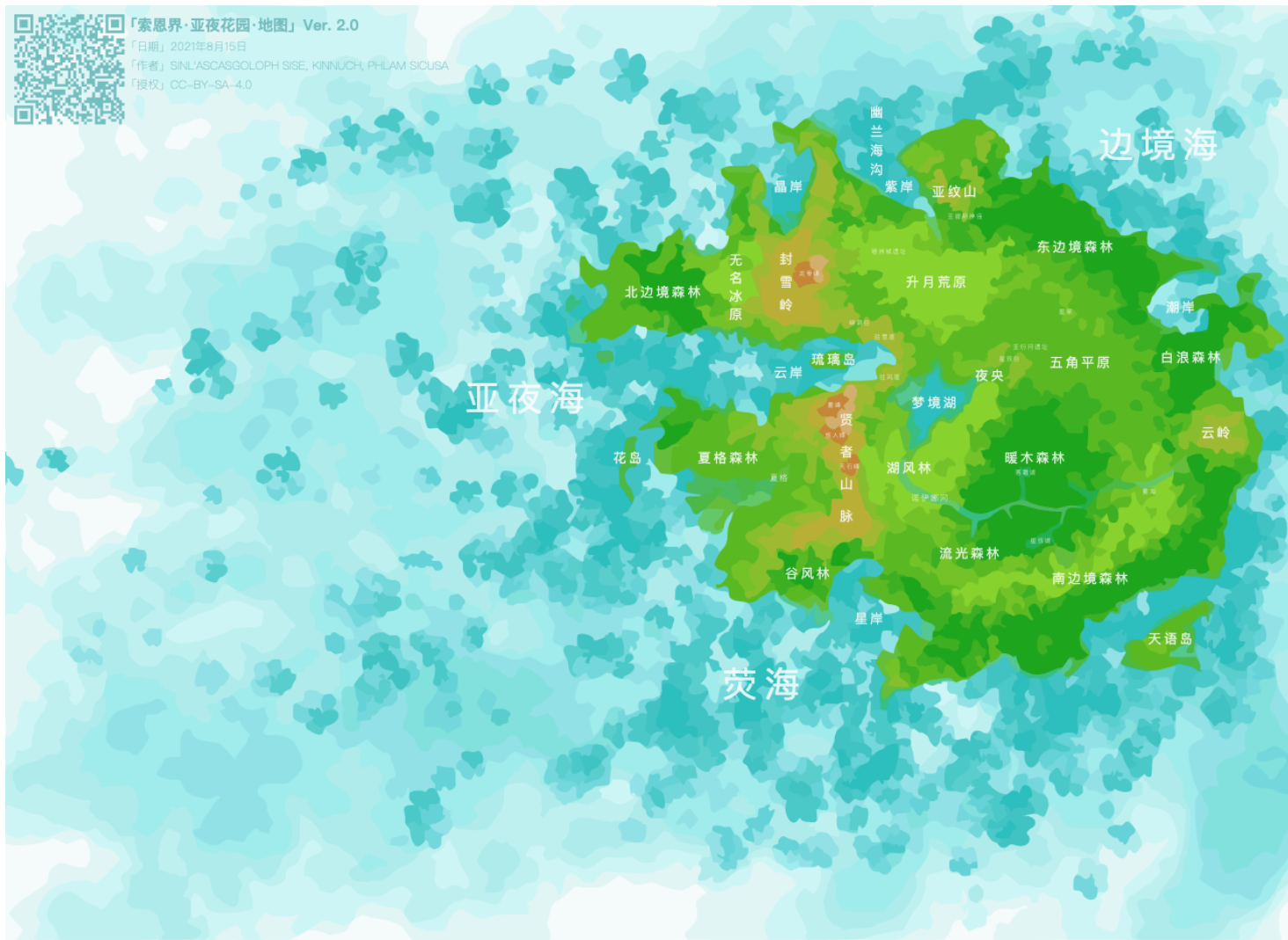


# Proto-Shikrin | 原始希克林语

## 背景

在亚夜花园北方的边境海岸，有两个深水湾。靠东的称为紫岸，得名于上古时期沿着亚衍河瀑布生长的亚衍藤所结的紫色果实；而靠西的称为晶岸，得名于岸边普遍生长的白色的高大松树（雪松），其叶片如针尖，而每一个六季轮回后便会落下雪样的白色晶体。

紫岸和晶岸的位置如下图所示。



西亚在睡梦中结出的第三批种子，孕育了迄今为止亚夜花园的人形生物。西亚最为骄傲的子女出生在夜央，温暖而舒适的温度让他们最早孵化，他们拥有大地般的肤发和夜幕般深邃的眼睛，称自己为**亚夜人(Aema)**；另外一批种子顺着古亚衍河顺流而下，沿着瀑布进入了紫岸，在坠星常有的边境海中，他们次于亚夜人出现，他们继承了大海蔚蓝色的眼眸的头发，世代守护着边境海域，他们称自己为**亚提斯人(Elandis)**；而种子中偏好寒冷气候的未孵化者，也是所有种子中最为羸弱的一批，则随风飘摇，最后沉积在晶岸。直到封雪岭形成，雪松在封雪岭西侧和北侧破土而出，她们才迟迟出现。她们相比于亚夜人和亚提斯人，身材略小，须发竟白，绝大部分族人寿命只有亚提斯人的一半不到。她们称自己为**希克林人(Shikrin)**，意为“白发”。

希克林人并没有男女之分，个体平均约高卅叶。每当一个希克林人将要逝去的时候，她便会在至少三名族人的陪同下喝下由雪松叶、龙骨峰雪水、白茶茶叶和霜降果果肉做成的独特饮品——**挽塔佩尔(Wantapel)**，大意为“牺牲/为了牺牲的逝去”，从而安静地离开。陪同的族人，也即见证人**凯米尔(Kaimil)**，会在吟唱悼词后，将逝去者双手合抱摆放在雪松林深处的石台上，在双眼，腹部，足尖各放上由雪松叶编织而成的物品，然后用薄薄的雪将其覆盖住。见证人需要在雪地里待上六天，每天用冰雕刻出一个天体的模样，然后将冰雕磨成粉末，洒在石台上。六天结束后，逝去者的记忆将让雪松林所处的天空产生极光，待极光结束，在林地中央最大的雪松，一般称为**阿慈凯克(Atskeik)**，下，逝去者的记忆将以空泡的形式被纳入叶片，同时也会产生一个新的空泡，未孵化的种子便可以如传承般，在新的空泡中生长。

不少希克林人都曾尝试过去往更东边和更南边生存，但囿于寿命、气候、食物等原因均失败了。**直到拯救者娜什林(Nashrin)**参考白浪森林中周期性生长植物的原理，在寒冷的封雪岭培育出了永生花**埃瓦尔(Aiwar)**，一定程度上延长了希克林人的寿命之后，希克林人才慢慢走出了晶岸。

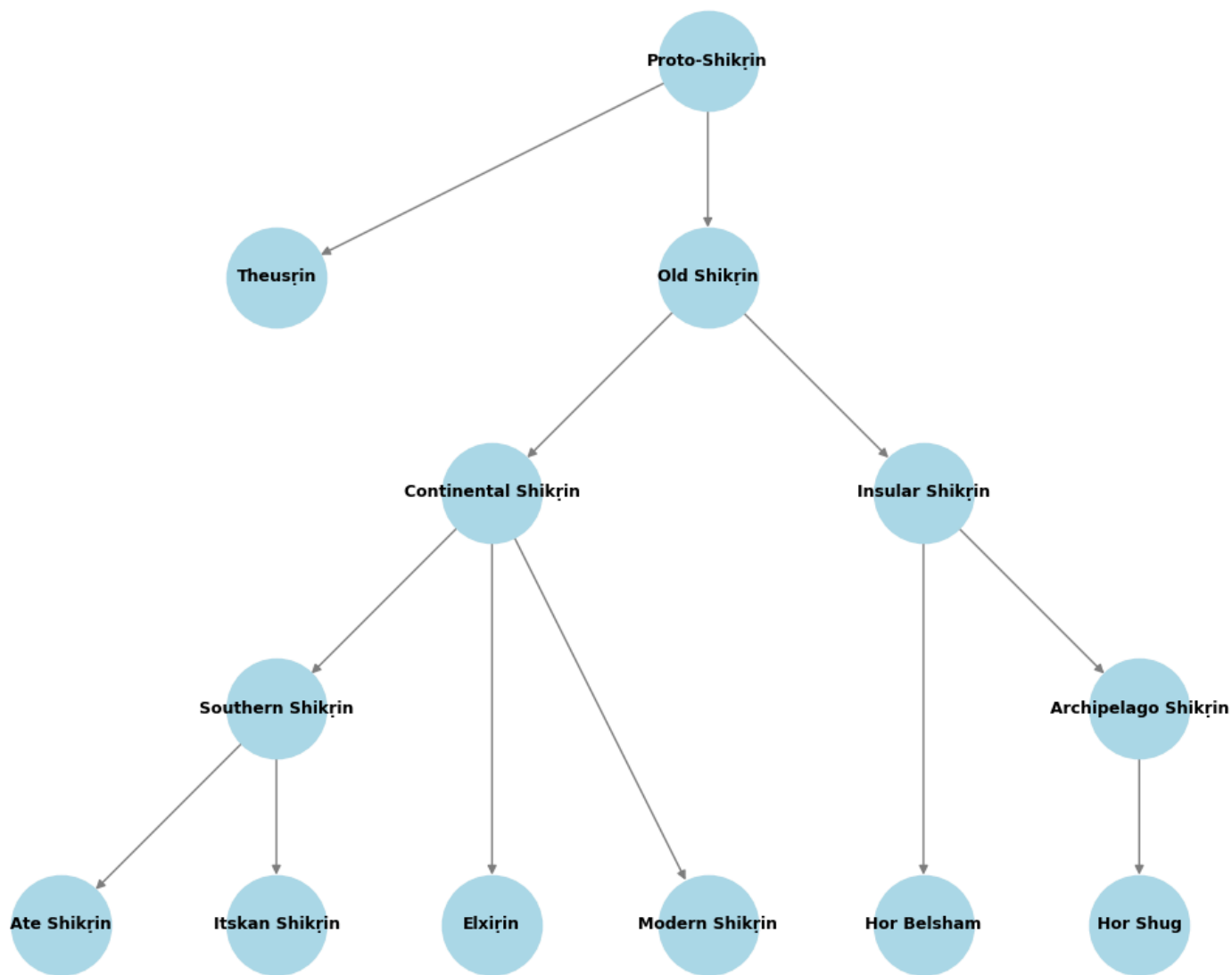
最早离开晶岸的希克林人穿过了无名冰原前往了西部的北边境森林，她们的语言被称为**瑟乌丝林语(Theusrin)**，有人说她们曾见过生活在北边境森林里的孤叶人。

另外由不少希克林人在晶岸以北的海域中发现了不少气候适宜的岛屿，她们从此世代居住在此，她们的语言后世一般称之为海岛希克林语，有至少**贝杉方言(Hor Belsham)**和**树格方言(Hor Shug)**（也称群岛希克林语）两种主要变体。

与海岛希克林语相对的则是留在封雪岭北侧和晶岸沿岸的大陆希克林语，本文档所描述的所谓**标准语**也就是大陆希克林语在索恩界当前时间点的特化。

朝南出发，企图穿过升月荒原是需要莫大勇气的。因此向南出发的希克林人是历史上最后分支的一个族群。事实上，沿着升月荒原西侧进发的希克林人，短暂的存在后便消失在了亚夜花园中，她们的语言被称为**荒原希克林语(Ate Shikrin)**；而沿着升月荒原中央出发的希克林人曾传信回晶岸欣喜若狂地说她们发现了古城的遗迹（珊瑚城遗迹），但之后却杳无音讯了，乐观主义者认为她们应该同西亚见了面，或许融入了“亚夜人”的社会，并给她们的语言命名为**夜央希克林语(Itskan Shikrin)**，悲观主义者则认为她们同那些西侧的同族一起消失在了历史的长河中。另外还有一支希克林人，并没有打算穿过升月荒原，不过她们沿着升月荒原北侧抵达了紫岸，见到了亚提斯人，这可能也是希克林人有史以来最成功的一次迁徙。在现在的时间点，紫岸西侧生活着亚提斯人和希克林人的后代，她们称自己为**亚希林人(Elxin)**，她们的语言自然是亚提斯语和希克林语的混合体，也有学者称其实是两者的克里奥尔语，不过一般就记录为亚希林语。

## 演化树



## 概述

原始希克林语大致具有以下特点：

- 带有部分黏着特点的屈折语
- 中心词前置
- VSO语序
- 特殊的动词系统（焦点、流、代表元音）
- 与动词配合的感音系统

# 音系

## 阻碍音(Obstruents, T)

	双唇(Labial)	齿冠(Coronal)	硬腭(Palatal)	软腭(Velar)	唇化软腭(Labio-Velar)
清(Voiceless)	p	t	ḱ(~/c/)	k	kʷ
浊(Voiced)	b	d	ġ(~/j/)	g	gʷ
鼻冠(Pre-Nasalized) <sup>1</sup>	ᵐb	ⁿd	ⁱḡ(~/ʲj/)	ⁱg	ⁱgʷ
		s			

## 响音(Resonants, R)

	双唇(Labial)	非双唇(Other)
鼻(Nasal)	m	n
边(Lateral)		l
颤(Trill)		r

## 滑音(Glides, G)

	双唇(Labial)	非双唇(Other)
滑(Glide)	w(ᵁ)	j(i)

## 喉音(Laryngeals, H)

	前(Front)	后(back)
	h₁(~/ʁ/)	h₂(~/ʔ/)

## 元音(Vowels, V)<sup>2</sup>

	前(Front)	后(Back)
高(High)	e	o
非高(Not-High)	a	
双元音(Diphthong)	ei	eu

元音i, u不会出现在词根中，但可能出现在派生词缀中，也可能通过音节核的交替产生，详情见下。

一切不为元音的音统记为C。

## 音节结构

原始希克林语中只有**单音节**和**双音节**词根(root)是合法的。

具体来说，单音节词根也被称为**强词根**，其结构只能是(s)C{V/R}(C)(C)，其中R指成音节响音。且词根中不能同时出现两个浊阻碍音，也不能同时出现两个鼻冠音。词尾被允许的CC有CH/CR/CG/sT。词根通常不允许以元音或成音节响音开头，如果出现这种情况，通常会构拟#H\_/#G\_来规避。

双音节词根也被称为**弱词根**，其结构只能是(s)CVCV(C)。双音节词中响音不被允许成为音节核。

在派生过程中，元音交替导致的隐匿可能出现不被允许的辅音丛†C<sub>1</sub>C<sub>2</sub>，此时通常在两辅音间插入成音节喉音H，即构成\*C<sub>1</sub>HC<sub>2</sub>的序列。值得注意的是，成音节喉音并不会单独出现在词根中。此外，如果†C<sub>1</sub>C<sub>2</sub>中有滑音，那么不会插入成音节喉音，而是提升滑音为对应的元音(w > u, y > i)。

**长元音**和**双元音**只会出现在强词根中，且一般不会出现在辅音丛前。

以下词根都是合法的：

- √HOR “侧，旁边的”
- √KLT “土，粘土，黏土；陶瓦”
- √SKAN “月亮”
- √HOKOT “谷地；大块石头”

语素基本来说是遵循**额外成分-词根-词干缀-范畴缀**的模式构成的，其中词根-词干缀构成的部分称为**词干(stem)**。

原始希克林语词根的都为**首重音**，而由词根派生出来的词汇的重音，如果可能，由**锐音符**显式指明。

词根在前接**部分小品词缀**，不接词缀，后接**带重音的缀**时音节核会发生规律性的交替，观察到的大致规律如下表：

前接缀低化	前接缀高化	不接缀	后接缀
a	e	a	∅
o	i	e	∅
o	e	o	∅
ū	eu	eu	o
ō	ī	ei	e
ā	ē	ā	a
ō	ī	ē	e
ō	ē	ō	o

当然，重音的转移并不是完全规律的，有一些非重读的缀也可能引发词根元音的交替。且在某些词的演化过程中观测到不同时期的缀多次、甚至错位引发交替的现象。

# 形态

## 1. 名词形态

### 简介

原始希克林语区分三个数（**单数、双数、复数**），可能的两个性（体现在不同的词干缀上），十个格（**主格、宾格、属格、与格、离格、向格、工具格、共格、方位格、经由格**）（不过原始希克林语存在一定程度的**分裂作格**特性），其中前五个格在其后代中出现频率较高，也被称为**强格**，而后五个格或多或少都被并入或消失了，故也被称为**弱格**。

其中**双数**用于描述具有特殊关系的名词，通常是成对的身体部位或者具有某种契约关系的两个个体。

名词承担主语或表语功能时位于**主格**。

名词承担宾语功能时位于宾格。应动语态下原与格名词以及感叹句非完整时，上述名词也位于**宾格**。

表达领属关系、材料来源、部分容器含有以及部分介词都要求名词位于**属格**。部分应动语态下原宾格名词会被要求位于属格。

间接宾语、部分应动语态、部分动词、部分介词要求名词位于**与格**。部分应动语态下原宾格名词会被要求位于与格。

远离参考点、表达刺激源、部分动词、部分介词要求名词位于**离格**。

趋近参考点、指派受害者、部分动词、部分介词要求名词位于**向格**。

表达工具、方法、副词性质、部分动词、部分介词要求名词位于**工具格**。也可与形容词比较级连用。

表达伴随关系、部分容器含有、部分动词、强调、第三人称命令式要求名词位于**共格**。

表达方位、时空、部分介词要求名词位于**方位格**。

表达转化、动态变化、谓形容词、部分动词要求名词位于**经由格**。也可与祈使式连用。

### 派生词干缀

名词相关的常见**派生词干缀**如下表所示：

转成方式	词干缀
结果名词	-tem-, -tí-, -e-, -(o)no-
状态名词	-os-, -ós-, -sk-
抽象名词	-sal-, -ent-, -at-
物质名词	-w-, -wr-, -ei-
集合名词	-as-, -úm-, -ró-
关系名词	-ur-, -nil-, -or-, -mó-
地点名词	-són-, -snom-
方向名词	-(y)eH-, -ye-, -ak-
方式名词	-pu-, -řm-, -řn-, -nen-

示例如下表所示：

词根	词根释义	词干缀	形式	释义	注释
√REUN	足迹，脚印	-ós	*ronós	印章	发生eu > o的交替
√HĀD	坐	-són	*hadsón	座位	发生ā > a的交替
√MBEH	呼吸	-tí	*mbḥ <sup>m</sup> bḥtí	生活	mbe-重复，表达反复等含义，同时发生e > ∅的交替
√ĶELEP	银	-w	*ĳelepw	银矿	无
√SLEK	全食	-mó	*sḷkmó	胜者	发生e > ∅的交替

上述例子都仅仅接收了派生词干缀，实际情况下，不少词汇还会在词干后进一步接收范畴缀，范畴缀的择取范式大部分情况下根据单词本身所属的类别而定。具体情况请参阅下方关于X-stem的讨论。

### 名词的性和词干缀

影响词干缀的另一大因素便是名词的性。事实上原始希克林语并未明确区分性别，不过大量的名词词干体现出Thematic-Athematic的对立，因此后世学者通常将Thematic词干定义为**阳性**，将Athematic词干定义为**阴性**，以示区分。

Thematic词干缀通常是-ó/-é-，Athematic词干缀则比较多样，其中-∅-/-s-/-g-/-w-比较常见。

当出现派生缀时，阴阳词干缀通常隐去。

通常将词干缀以X结尾的名词称为**X词干**名词。

接下来介绍几种最常见的名词变格法，通常来说，**弱格**后缀会引发词干的元音交替。如果弱格导致的交替使重音所在元音隐匿，则弱格后缀继承该重音。

### ó/é-词干名词

ó/é-词干名词的变格形式是在希克林诸语言中增长最迅速的形式。在原始希克林语中，这类名词多与**人、昼行性动物、身体部位、社会关系、暖调天体**有关。

	单数	双数	复数
主格	-s, -∅	-su	-sin
宾格	-n	-nt	-nin
属格	-o	-ot	-or
与格	-i	-it	-ir
离格	-do	-ndo	-don
向格	-lo	-llo	-lon
工具格	-r	-ur	-ren
共格	-m	-um	-men
方位格	-H	-Hu	-Hs

	单数	双数	复数
经由格	-ba	-mb	-bas

示例如下表所示：

词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√PEBES-é	马，驴	-Ø	*pḥbsé	马	发生两处e > Ø的交替，ḥ插入防止出现†pb这种禁止的辅音丛
√MĀR-ó	成长，成熟，老化	-lon	*marlón	成年个体	首先发生ā > a的交替，然后范畴缀引发ó > Ø的隐匿，重音后移至-lon上
√WEL-é	草，草坪	-sin	*ulésin	平民	发生e > Ø的交替，滑音w提升为u
√KED-é	唱歌	-ur	*kḥdéur	乐谱	发生e > Ø的交替，ḥ插入防止出现†kd这种禁止的辅音丛

需要说明的是，词根的含义并不代表它一定属于某个X-stem，因为X-stem名词所囊括的范围仅仅用于限定派生完成的结果，比如上表中的词根√WEL，其本身的含义“草，草坪”并不属于ó/é-Stem通常囊括的范围，但通过附加词干元音é，将该词转成了与“人”相关的意思。从某种角度来说这也为跨领域派生提供了更多可能。

Ø-词干名词

该类名词以辅音结尾并直接接入范畴缀。如果派生缀替代了阴阳词干缀，且派生缀不以元音或响音结尾，则多采用此变格法。在原始希克林语中，这类名词多与**人、夜行性动物、小物件、冷调天体**有关。

	单数	双数	复数
主格	-a	-at	-ar
宾格	-an	-ant	-ein
属格	-o	-eu	-aron
与格	-ei	-eu	-eir
离格	-ad	-and	-adon
向格	-al	-al	-alon
工具格	-ar	-ar	-aren
共格	-am	-am	-amen
方位格	-aH	-aH	-aHon
经由格	-ap	-amp	-abas

示例如下表所示：

词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√KES-Ø	星屑，碎片	-a	*kesa	碎片	无



词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√REBH-Ø	希望，信仰	-aren	*ṛbharen	经文	发生e > Ø的交替
√YEUGĜ-Ø	排列；竖起	-am	*yoġam	队列	发生eu > o的交替
√ĠĹK-Ø	衰败，腐烂	-a	*ġlka	肥料	无

### s-词干名词

在原始希克林语中，这类名词多与**抽象名词、无实体名词**有关。

	单数	双数	复数
主格	-Ø	-ta	-in
宾格	-an	-tan	-ein
属格	-o	-to	-or
与格	-i	-ti	-ir
离格	-ad	-tand	-adon
向格	-al	-tal	-alon
工具格	-ar	-tar	-aren
共格	-am	-tam	-amen
方位格	-aH	-taH	-aHon
经由格	-ap	-tamp	-abas

示例如下表所示：

词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√HEI-s	卖，销售	-in	*heisin	收入	无
√SWEU-s	织，编织	-am	*swosam	冥想	发生eu > o的交替
√GWANA-s	消逝，死亡	-ap	*g <sup>w</sup> ṇsap	夜路	发生两次a > Ø的交替
√DĀT-s	手	-Ø	*dāts	工具，媒介	无

### g-词干名词

在原始希克林语中，这类名词多与**食物、矿物、植物、人造物**有关。

	单数	双数	复数
主格	-Ø	-wa	-ar

	单数	双数	复数
宾格	-an	-wan	-erin
属格	-o	-wo	-or
与格	-e	-wer	-erir
离格	-ad	-wand	-adon
向格	-al	-wal	-alon
工具格	-ar	-war	-aren
共格	-am	-wam	-amen
方位格	-aH	-waH	-aHon
经由格	-ap	-wamp	-abas

示例如下表所示：

词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√BE.KW-g	炙，烘，烤	-∅	*bek <sup>w</sup> ḥg	烤炉	ḥ插入防止出现†k <sup>w</sup> g这种禁止的辅音丛
√TMN-g	基础，地基	-wa	*tṃngwa	门柱	无
√HEĶR-g	枫树	-ar	*ḥkṛgar	枫糖	发生e > ∅的交替
√MBALAR-g	冰雹，暴雪	-∅	*mbalarḥg	天盐	ḥ插入防止出现†rg这种禁止的辅音丛

w-词干名词

在原始希克林语中，这类名词多与**液体**、**神明**有关。

	单数	双数	复数
主格	-∅	-at	-ar
宾格	-an	-ant	-erin
属格	-o	-ot	-or
与格	-e	-et	-er
离格	-ad	-and	-adon
向格	-al	-al	-alon
工具格	-ar	-ar	-aren
共格	-am	-am	-amen
方位格	-aH	-aH	-aHon

	单数	双数	复数
经由格	-ab	-amb	-abas

示例如下表所示：

词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√HASER-w	雪水	-Ø	*haserw	雪水	无
√LORA.NG-w	预神使	-e	*loran̄we	灵使	无
√DEREB-w	榨取，汲取	-ar	*d̄rbwar	吸管	发生两次e > Ø的交替
√REIK-w	聚拢，合并	-ar	*reikwar	合流，大河	无

另外还有一些名词的词干比较特殊且数量稀少，因此这里不展开描述。

## 2. 形容词形态

### 简介

原始希克林语的形容词相较名词匮乏形态的变化，可观测到的仅有**数**和**级**两个范畴。其中数仅区分单数和非单数，级则区分原级、平级、比较级和最高级。

平级形容词搭配工具格名词可表达类似“同……一样，似……的”的含义，而搭配与格名词可表达“越……越……”的结构。另外平级形容词还可以承担补语成分和表语成分，详见句法部分。

比较级形容词搭配工具格名词表达“比……更……”的结构。

最高级形容词搭配共格名词表达“在……中最……”的结构。

由于形容词匮乏格范畴，因此定语形容词与其修饰对象的**绑定关系**显得尤为重要，不可随意打乱。形容词通过**语义绑定前缀**绑定其所指向的论元，分别是**绑定施事**的\*Ø-，**绑定受事**的\*a-，和**绑定与事**的\*e-。另外，由于原始希克林语没有“副词”，而是统一使用形容词做偏正短语中的修饰语，故还有一个专门**绑定动词**的前缀\*o-和**绑定形容词**的前缀\*h-。

### 派生词干缀

形容词的派生词缀较少，可依照来源划分为如下几类：

转成方式	词干缀
固有形容词	-o-, -no-, -k̄o-, -do-, -wo-
名词性词根→“具有X的/似X的/受X影响的”	-Hen-, -ren-, -men-
动词性词根→“（经常）做X的”	-weH-（通常伴随词根重复）
动词性词根→“是X的/变得X的/具有X习惯的”	-ē-, -cy-, -ya-

除固有形容词外，余下的词干缀通常都会引发元音的**交替**。

另外还可以通过动词的分词形式以及名词的属格形式等来派生形容词。

形容词的数和级构成的范畴缀比较简单，如下表所示：

	单数	非单数
原级	-Ø	-s
平级	-pa	-pas
比较级	-ska	-sak
最高级	-sba	-sab

如果形容词为**固有形容词**，那么词尾的o通常在后接非原级词尾时**脱落**。

示例如下表所示：

词根-词干缀	词根释义	范畴缀	形式	释义	注释
√HA.NG-men	天，山	-Ø	*hḡmen	高的，似山高的	发生a > Ø的交替
√NṚH-no	红色的	-Ø	*nṛhno	红色的，赤色的	无
√LEIR-ya	祝福，祝愿	-Ø	*lerya	吉祥的，美好的	发生ei > e的交替
√MBĀT-weH	吃，进食	-Ø	* <sup>m</sup> ba <sup>m</sup> batweh	贪婪的	发生ā > a的交替

### 3. 代词形态

#### 人称代词

第一人称，第二人称如下表所示：

	单数	双数	复数
第一人称	√NṢĠ-Ø	√HOT-at	√HAM-s
第二人称	√DOW/DEI-Ø	√HOT-ant	√YOM-s

原始希克林语的第三人称代词较为特殊。由于希克林人生理上仅有一个性别，故起源于**“那一个”**的词后续就演化为了第三人称代词，其形式大致是√HANS-Ø~√HANS-a。而其双数形式大致是√HANS-at，复数形式大致是√HANS-ar。根据希克林学者的推测，该代词在原始希克林语的时期就已经扩散并占据了所有**有生名词**第三人称代词的槽位。而相对应的**无生名词**，其第三人称代词来自于“物件，物品”，形式大致是√WEUS-Ø，且不区分数。在有生和无生名词外存在**神性代词**√HAS-w，来自“虚影”，该代词永远被视为第三人称单数，即域外观察者。另外还有一个特殊的表示三人的代词，来自表示半数（六进制）的√BET。

反身代词则来自于带有回指含义的√HEH-Ø。

所有人称代词前附着词根√WA-可得到**增势代词**，且引发代词本身元音的前接缀高化交替。

值得注意的是，人称代词还有配套的中缀形式，用于配合动词词根完成动词的形态变化和语义角色的指派，参见动词形态一节。

指示代词

	单数	双数	复数
近指	√ĶEU-Ø	√ĶEU-√ĶA	√ĶEU-sin
远指	√HA.ND-Ø	√HA.ND-√ĶA	√HA.ND-sin
另指	√WĀT-Ø	√WĀT-√ĶA	√WĀT-sin
某指	√NGOREN-Ø	√NGOREN-√ĶA	√NGOREN-sin
任指	√NDEH-Ø	√NDEH-√ĶA	√NDEH-sin
全指	√NGWṀ-Ø	√NGWṀ-√ĶA	√NGWṀ-sin
零指	√WON-Ø	√WON-√ĶA	√WON-sin
回指	√HEW-Ø	√HEW-√ĶA	√HEW-sin

疑问代词

原始希克林语的疑问代词全部源自√ŜĶO/ŜĶON“谁，什么人”这一词根。常见的疑问代词如下表所示：

形式	释义
√ŜĶO/ŜĶON-Ø	谁，什么人
√ŜĶOW-Ø	什么，哪一个
√ŜĶOHOT-Ø/√ŜĶO-wat	哪两个，哪一对
√ŜĶOL-Ø/√ŜĶO-wab	什么时候，什么情况下
√ŜĶOSAD-Ø/√ŜĶO-waH	什么地点，哪里
√ŜĶO.GW-Ø/√ŜĶO-wam	什么数量，多少
√ŜĶORAT-Ø/√ŜĶO-war	什么方式，怎么样
√ŜĶOMOD-Ø/√ŜĶO-wo	与谁相关的，谁的

4. 数词

原始希克林语受到天环六季的影响，同亚夜花园的其他多数语言一样，采用六进制数制。

基数词

形式	基数
√WEU	0
√HĒM/SEUM	1

形式	基数
√ĶA	2
√KEĶ	3
√HÖP	4
√YONA	5
√PEI	6=10 <sub>(6)</sub>
√NĠAH	6 <sup>2</sup> =36=100 <sub>(6)</sub>
√YOĶ	6 <sup>3</sup> =216=1,000 <sub>(6)</sub>
√LEIN	6 <sup>4</sup> =1296=10,000 <sub>(6)</sub>
√TEUS	6 <sup>5</sup> =7776=100,000 <sub>(6)</sub>
√YÖN	6 <sup>6</sup> =46656=1,000,000 <sub>(6)</sub>

此外，有√GAHAB和√REIK表示加法，在少于进位一半时用后者，否则用前者。如7=1+6= √HĒM+√REIK+√PEI<3+6，而10=4+6=√HÖP+√GAHAB+√PEI。类似地，有√SWEN和√ĠĽN表示乘法，在少于进位一半时用后者，否则用前者。如12=2\*6=√ĶA+√ĠĽN+√PEI，而24=4\*6=√HÖP+√SWEN+√PEI。

有两个表示减法的词√LASEM和√GWŖT，通常前者用于数学运算，后者则偶尔参与一些基数词的构造。如35=36-1（实际上词序是1减于36）=√HĒM+√GWŖT+√NĠAH。

除法则通常由√DAS表示，不过也有表示一半的特殊词根√MBAS。

基数词在使用时后置于其修饰的名词，两者构成同位关系。

### 序数词

形式	序数
√MEPR	第一的，首生的
√TAĶAR	第二的，次生的
√NEIL	第三的，再次的

除上表的三个特殊序数词外，其他的序数词由对应的基数词添加形容词转成词缀得到。

## 5. 连词，介词，小品词

原始希克林语中存在的连词如下表所示：

形式	释义
√NDE	和，且，与
√HET	和，并，不仅……还

形式	释义
√HEIK	或，还是
√LEUT	但是，强转折
√MAH	但，而非，弱转折
√DRK	即使，即便，让步

连词用于构成联合短语，详情见句法一节。

原始希克林语中存在的介词如下表所示：

形式	释义
√NA	中央，里，内，语流中（时、空、抽）
√BAY	前面，在……前（时、抽），语流上
√ĠRH	后面，在……后（时、抽），语流下
√BĒH	穿过，跨过，经过
√HAD	紧靠，贴着，倚靠，附着
√MO	和……一起，伴随
√HR	工具，媒介，原料
√LA	去向，朝向，到……去
√DO	离开，远离，从……来
√POR	在……前（空），北
√YAM	在……后（空），南
√NDON	在……前（时），顺时针，西，左
√LON	在……后（时），逆时针，东，右
√NAH	向外，出去，排除
√HOR	次要，靠边，侧

介词在原始希克林语中的地位飘忽不定，在不同的文本中观测到的结果大相径庭。有的已经形成词缀与动词黏合，而有的还以独立形式体现，但前置、后置均有出现。

原始希克林语中存在的小品词如下表所示：

形式	释义
√HA/WA	大化，强化

形式	释义
√HĒ/HEU	否定，无，没
√YEUB	将来，未来，预见，前
√HEYEN	过去，已成，既定，后
√NOĠAR	实体化，层次化，丰富化
√PALE	虚无化，单一化，归一化
√HĠS	静态，状态
√TET	动态，动作
√LŊ/HL	小化，弱化
√SAH	好，有，强化，优化
√NDEUS	坏，恶化

小品词一般作为额外成分参与派生而不单独成词，虽然在某些文本中的确观测到少量的成词情况，但学者们普遍认为这是原始希克林语成系统之前的非标准用法。

小品词中比较特殊的一类词被称为**感音**，这些词在帮助构造情绪，氛围等时有很大作用。感音通常都是单音节词，且元音一定为**长元音**或**成音节响音**。关于感音的详情见下文的动词形态。

## 6. 动词形态

### 简介

原始希克林语的动词形态非常丰富，涉及时、体、人称、流、式和言据六个范畴。

在进入范畴的介绍前，需要先引用亚夜世界的一点背景知识向读者介绍索恩界六大主导天体和天幕正中央的天环，其中**象征**部分请参考**西古萨所著流云语天体律**一节：

形式	释义	象征	感官、识	对位	代表元音
√KWĀN/YONA	约奈，五角天	秩序与规则	鼻识	神话星群	e
√PEDER	维瓦，波纹星群	变化与诞生	身识	星云天	eu
√NEHE	纳沽列，星云天	黑夜与宁静	口识	波纹星群	u
√SĠAN	法勒，真月	汇聚与包容	心识	天海日	o
√YAYE	亚夜，神话星群	智慧与丰收	耳识	五角天	i
√HANAR	瓦因，天海日	光明与热烈	目识	真月	a
√LEM	索勒，天环	归一与无为	神识	\	ei

言据三分为**感官**、**迹象**和**传言**。感官直接对应上表**七识**，迹象则对应逻辑推理得出的信息，传言则对应道听途说。



原始希克林语的式、时、体并不直接由黏着成分或是屈折词缀构成，而是由一套针对动词**焦点系统**来管辖，详见下文。

此外，人称和流是原始希克林语中比较特殊的部分，为方便读者理解，首先介绍配置上述所有范畴所需的动词框架。

动词结构

原始希克林语的动词结构可以概括为：

**(其他前缀)-(小品缀)-[流前缀-动词词根.<焦点范式>-<人称中缀>-<言据补缀>-词干缀]-<焦点缀>-(其他后缀)**

其中方括号内的部分构成动词的**词干**，可转而构造其他非限定动词形式。

以下是人称中缀表，表格上到下的顺序表明了默认情况下**的人称优先级**，进而影响了句中语流的**流向**。

人称	中缀
3SG.GD	-*w-
1SG	-*m-
2SG.FAM./RES	-*d/*ei-
3SG.AN	-*∅-
1PL	-*a-
2PL	-*o-
3PL	-*s-
1DL	-*t-
2DL	-*n-
3DL	-*h-
3SG.INAN	-*eu-

另外还有用于构造从句的**回指中缀**-\*e-，其人称等级与回指的对象保持一致，详见句法中从句一节的介绍。

**流前缀**非常简单，如下表所示：

流	前缀
主动，顺流	*∅-
被动，逆流	*a-
自然，滞流	*e-
使役，扩流	*i-
应动，正换流	*u-
反应动，逆换流	*H-

其中**扩流缀**会引起词根元音的前接缀高化交替，**正换流缀**则引起前接缀低化交替。

接下来按照动词的配价讨论语流的流向。

对于**零价动词**，人称中缀固定由3SG.GD填充。零价动词理论上不可以采用扩流前缀。

对于**一价动词**，人称中缀代表唯一论元。如果对一价动词使用扩流前缀，则动词升价至二价。部分一价动词可以接受逆流前缀，从而降价为零价，这通常发生在与自然现象相关的动词上。

对于**二价动词**，人称中缀不提供额外语义信息，也即人称中缀槽位可以填充两个论元中任意一个。默认状态下句中**高人称等级施动**，**低人称等级受动**，即动作/影响等谓词逻辑在人称等级上**顺流**。如果想要表达反向流向，则需要修改流前缀为逆流，反向流向有时不需要给出具体的来源，此时动词便处于一价。如果两个论元人称等级相同，那么默认纳入中缀的是施事。如果对二价动词使用扩流前缀，则动词升价至三价，根据动词本身的亲和性而给新引入的论元指派不同语义角色。

对于**三价动词**，人称中缀代表**受事/与事**。不同动词亲和和受事/与事的程度不同，词典和后文中将**受事亲和**的动词记为**PV**，而**与事亲和**的动词记为**RV**。PV默认为人称中缀所代表的论元指派受事而RV则指派其为与事。如果想要交换受事和与事的地位，可以通过修改流前缀为**正换流**或**逆换流**，前者将PV动词指派的与事转化为受事并踢出原受事，后者将RV动词指派的受事转化为与事并踢出原与事。此时，未被人称中缀代表的两个论元形成语流，仍然遵循默认高人称等级向低人称等级的流向。如果未被代表的两个论元人称等级相同，那么默认从句中更靠前的流向更靠后的。三价动词理论上也不可以采用扩流前缀。

值得注意的是，二价动词也会标记受事/与事亲和性。一方面是为扩流后得到的三价动词预留标记，另一方面，二价动词中的亲和性指示了**语流流向终点**的论元所应当采取的**格**。

由于语流的复杂性导致词序相对固定，原始希克林语从诞生其就几乎固定地采用VSO语序。

**言据补缀**紧跟人称中缀，其形式也非常简单：

言据	补缀
感官	*-Ø-/-m-
迹象	*-s-/-g-
传言	*-t-/-n-

最后，要构成一个动词词干，还需要根据其词意附加**词干缀**，即天体所对应的**代表元音**。当动词被否定，只需要将其词干缀修改成**对位天体**的代表元音即可。**被否定时**，代表元音总是获得重音，这也将引发词根元音的交替。

对于四种价态的动词，分别给出一个构成词干的示例：

动词词根	释义	词干形式	释义	注释
√GOL	落雪	*Ø-gol-w-Ø-éi > *glwéi	未落雪	发生o > Ø的交替
√WŌM	睡觉	*e-wōm-m-Ø-u > *ewōmmu	我入梦乡	滞流使得释义发生轻微转变
√SAB	相信	*a-sab-m-t-o > *asabmto	听说我被相信	除非另一论元为神性，否则语流流向“我”
√TÖR	呈给	*Ø-tör-s-g-e > *törsge	据推断呈给她	RV动词

在构成词干之后，可根据是否有添加式、时、体成分将动词划分为**限定动词**和**非限定动词**。

限定动词-焦点系统

古星艾茵的光辉稳定万物。对希克林人来说，不时能观测天幕上星罗棋布的索恩星虚像转为实像，或是出现星耀，古星光芒暴涨时，时间的流逝仿佛慢了下来。失去了古星的光辉，物体则逐步失去聚合状态，最终解离成碎片后消逝了。如此规律被希克林人在漫长的岁月中总结为了关于古星星光的**焦点系统**，并以最古老的形式记载在了原始希克林语的动词词根中。

焦点范式和失焦范式

焦点使得词根向内坍缩，产生元音合并或成音节响音，而词中央的音往往被抛出，称为**虚星屑**，虚星屑将部署于句尾，且通常与情感类小品词结合，用于构造**感音**。虚星屑产生自词中音，故不具有固定的含义。

**焦点范式**因此可描述为形如 $\sqrt{C_1V_1XV_2C_2} > \sqrt{C_1V_3C_2} \leftarrow X$ 的式子。

焦点引起的元音合并结果如下表所示：

$V_1 \backslash V_2$	<b>a</b>	<b>e</b>	<b>o</b>
a	$\bar{a}$	$a^j$	$a^w$
e	$j_a$	$\bar{e}$	eu
o	$^w_a$	$^w_e$	$\bar{o}$

失焦使得词根向外解离，增生代表元音和插入辅音，词中央的音往往与句末增生的音一致，称为**实星屑**，实星屑将部署于词中和句尾，句尾的部分同样与情感类小品词结合，用于构造**感音**。实星屑来自外部，故相当一部分实星屑都有其固定含义，通过更换实星屑可以表达不同的情感。

星屑	含义	星屑	含义	星屑	含义	星屑	含义
p	喜悦	t	羡慕	k	信任	s	冷漠
b	惊讶	d	期待	g	失望	w	自豪
$m_b$	恐惧	$n_d$	愤怒	$^n_g$	恐惧	y	悲伤
m	兴奋	n	安宁	l	厌恶	r	焦虑

**失焦范式**因此可描述为形如 $\sqrt{C_1V_1C_2} > \sqrt{C_1V_pXV_1C_2} \leftarrow X$ 的式子。

在下文中，若无特殊说明，句子翻译中感音将出现在以“#”符号后。

强焦点

强焦点动词表示强烈的**希求**、**预言**或是**命令**性质，因此通常伴随**祈愿**、**肯定**、**激动**等强烈感情，并通常将时锁定在**远过去**，不过也可以表达不受时间干扰的**恒真格言**或**真理**。另一方面，强焦点也可使动词带有**稳定**、**聚合**的倾向，尤其是带有**互动**性质。强焦点要求词干后附加\*-r/-l（来自 $\sqrt{\text{REL}}$ “圆”）。

对于**强词根**，只需要用成音节喉音替换音节核即可，原音节核自动成为虚星屑。

故范式为 $\sqrt{(s)C\{V/R\}(C)(C)} > \sqrt{(s)C\dot{H}(C)(C)} \leftarrow \{V/R\}$ 。

$\emptyset-\sqrt{\text{GOL-w-}\emptyset\text{-ei}} > \emptyset-\sqrt{\text{GHL-w-}\emptyset\text{-ei-r}} \leftarrow \text{O} + \sqrt{\text{HÖT}}$

\*ghlweir \*o-höt.

IF-SNOW.SFCS-3SG.GD-EV-STEM-SFCS VFRC=MOD.DES

落雪。#渴望/预言

对于**弱词根**，遵照焦点范式即可 $\sqrt{(s)CV_1XV_2(C)} > \sqrt{(s)CV_3(C)} \leftarrow X$ 。

$\emptyset-\sqrt{\text{DOLON-m-}\emptyset\text{-e}} > \emptyset-\sqrt{\text{DÖN-m-}\emptyset\text{-e-r}} \leftarrow \text{L} + \sqrt{\text{BÄT}}$

\*dönmer \*l-bät.

IF-prepare.SFCS-1SG-EV-STEM-SFCS VFRC=MOD.CON

我爱做整理（并会一直爱下去）。

## 弱焦点

弱焦点动词仅仅给出一种内化的趋势，通常伴随**喜悦**、**悲伤**等非强烈感情，弱焦点不会使时间凝结而仅仅使之流逝速度变慢，这因此可用于描述发生在**过去**的事情。另一方面，弱焦点也可使动词带有**接近**、**深化**的倾向。弱焦点要求词干后附加\*-ġ/-s（来自 $\sqrt{\text{ĜES}}$ “星轨”）。

对于**强词根**，音节首和音节核会被复制并在前重复，原词首的**飘忽-s**在词中隐匿，即 $\sqrt{(s)C\{V/R\}(C)(C)} > \sqrt{(s)C\{V/R\}C\{V/R\}(C)(C)}$ ，随即发生坍塌。

此时有两种情况需要讨论。一是当音节核为双元音eu, ei时，合并会分别产生wō和ēy；二是当音节核为成音节响音时，合并不会如预期那般产生**长成音节响音**，而是将长音转嫁给前增生的e上。如此可能会在词尾产生 $RC_1C_2$ 的辅音丛，一般来说最终观察到的结果是 $C_2$ 脱落，得到 $RC_1$ ，但若 $C_1=T$ ，则 $C_1$ 脱落，得到 $RC_2$ 。

由上可得强词根范式为 $\sqrt{(s)C_1\{V/R/eu/ei\}(C)(C)} > \sqrt{(s)C_1\{\bar{V}/\bar{e}R/w\bar{o}/\bar{e}y\}(C)(C)} \leftarrow C_1$

$\sqrt{\text{HA-}\emptyset-\sqrt{\text{SAB-m-}\emptyset\text{-o}}} > \sqrt{\text{HA-}\emptyset-\sqrt{\text{SĀB-m-}\emptyset\text{-o-ġ}}} \leftarrow \text{S} + \sqrt{\text{GÖH}} \sqrt{\text{DOW-i}}$

\*hasābmoġ \*dowi \*s-göh.

INTS-IF-believe.WFCS-1SG-EV-STEM-WFCS 2SG.RES.DAT VFRC=MOD.SRW

我曾经那么相信你。#悲伤

对于**弱词根**，不完全缩合将择取两个元音之一并使其隐匿，该过程没有显著的规律。若隐匿后出现被禁止的辅音丛，则同派生时一样，添加成音节喉音H。隐匿的元音成为星屑。

因此弱词根范式为 $\sqrt{(s)CV_1CV_2(C)} > \{\sqrt{(s)C\{H, \emptyset\}CV_2(C)} \leftarrow V_1, \sqrt{(s)CV_1C\{H, \emptyset\}(C)} \leftarrow V_2\}$

$\emptyset-\sqrt{\text{MBABOL-m-}\emptyset\text{-i}} > \emptyset-\sqrt{\text{MBABL-m-}\emptyset\text{-i-ġ}}} \leftarrow \text{O} + \sqrt{\text{SĀH s-}\sqrt{\text{WOWOR-w-eu o-}\sqrt{\text{DEW-ē}} \sqrt{\text{BONAM-}\sqrt{\text{BĒR-é-nt}}}}$

\*mbab|miġ \*swewerweu \*odewē \*ḅṇmberént \*o-sāh.

IF-feed.WFCS-1SG-EV-STEM-WFCS INF-grow-3SG.GD-STEM AGR-PFV-ADJZ hare-cub-STEM-ACC.DL VFRC=MOD.HPY

我养的一对小兔子长大了！#喜悦

无焦点

无焦点动词是默认状态下的限定动词，通常**不带有**特别的情感（或者说隐约表达**平静**），且通常描述**当下**发生的事情。无焦点要求词干后附加\*-m/-h（来自SMH “队列”）。

$\emptyset$ -√ $\hat{K}\bar{E}$ -w- $\emptyset$ -ei-m √GWEM-Hen-pa √WA-√NMĜ-i √HAR $\emptyset$ -√ $\hat{G}$ LK- $\emptyset$ -s-u-m √NDELOS-g-ar
$*\hat{k}\bar{e}weim$ $*gumHenpa$ $*wan\bar{m}\hat{g}i$ , $*har$ $*\hat{g}lksum$ $*ndelosgar$ .
IF-exist-3SG.GD-EV-STEM-NFCS freeze-ADJZ-EQ EMP-I-DAT and IF-wither-3SG.AN-INFR-STEM-NFCS flower-STEM-NOM.PL.
天气那么冷，花儿应该也凋谢了吧。#平静

弱失焦

弱失焦动词指示**渐远**、**非凝聚**或是**松散**的状态，可伴随**无奈**、**无谓**、**冷漠**等情感。古星星光的匮乏使得流光逃逸，物质隐约有解离的征兆。通常也用来描述**当下**发生的事情，不过更多带有**持续进行**的意味。另一方面，弱失焦动词也往往带有**弱化**、**远离**的倾向。弱失焦要求词干后附加\*-b（来自√HEBR “沙漏”）。

对于**强词根**，音节首和音节核会被复制并在前重复，原音节首隐匿并被替换为**实星屑**。此处有三种特殊情况需要讨论。一是音节核为双元音eu, ei时，此时不需要复制音节首，只需要将实星屑**插入元音间**即可，不过u, i会变为ew, ey，需要**简化**可能出现的GCC辅音丛；二是由于成音节响音不能在双音节词根中承担音节核，因此当强词根音节核为成音节响音时，需要先将音节核传递给**前增生的e**，同时**简化**可能出现的RCC辅音丛（类似弱焦点那样），随后再解离词根；三是音节核为长元音 $\bar{V}$ 时，此时其将直接失去音长，被视为与短元音等同。

故范式为 $\sqrt{(s)C\{V/R/ew/ei\}}(C)(C) > \sqrt{(s)C\{V/eR/e/e\}}X\{V/eR/ew/ey\}(C)(C) \leftarrow X$

$\hat{g}ar$ - $\emptyset$ -√GWER- $\emptyset$ - $\emptyset$ -u √HAS-w $\emptyset$ -√YAH- $\emptyset$ - $\emptyset$ -eu > $\emptyset$ -√YARAH- $\emptyset$ - $\emptyset$ -eu-b $\leftarrow$ R+√ $\bar{G}\bar{O}H$ √WEYA-w
$*\hat{g}argworu$ $*hasw$ $*yaraheub$ $*weyaw$ $*r-\bar{g}\bar{o}h$ .
CVB-IF-darken-3SG.AN-EV-STEM 3SG.GD IF-depart.WDFCS-3SG.AN-EV-STEM-WDFCS Via-STEM-NOM.SG RFRC=MOD.SRW.
天黑的时候旅人便要离去。#焦虑

对于**弱词根**，音节首和音节核同样会被复制并在前重复，原音节首隐匿并被替换为**实星屑**。随后原第二音节核隐匿，可能在词尾产生**辅音丛**，这也是唯一能在弱词根词尾观察到辅音丛的地方，不过在很多文献中观察到该辅音丛并不稳定，时常发生简化从而适应进音节结构。

故范式为 $\sqrt{(s)C_1V_1C_2V_2}(C_3) > \sqrt{(s)C_1V_1XV_1C_2}(C_3) \leftarrow X$

$\emptyset$ -√GAHAB-eu-t-e > $\emptyset$ -√GA.MB.AB-eu-t-e-b $\leftarrow$ MB+√ $\hat{K}\bar{E}H$ √ $\hat{K}ATN$ -√ $\hat{K}EU$ - $\emptyset$
$*gambabeuteb$ $*\hat{k}at\bar{n}\hat{k}eu$ $*mb-\hat{k}\bar{e}h$ .
IF-pile.WDFCS-3SG.INAN-RPT-STEM-WDFCS house-this-NOM.SG RFRC=MOD.FEAR.
听说这房子摇摇欲坠。#恐惧

强失焦

强失焦动词指示**不成形**、**解离**、**逃逸**、**碎片**等状态，强失焦一般不带有本身的情感色彩，而由实星屑填充。古星光几乎完全缺失，使得时间不具有参考性，同时动词往往带有**转瞬即逝**、**快速结束**、**短程单次**等色彩，也可表示**不重复**、**不回头**等含义。强失焦要求词干后附加\*-k/-t（来自√KMT “彗星，流星”）。

对于**强词根**，词根完全解离，音节核前插入代表元音，然后再插入实星屑。此处有四种特殊情况需要讨论。一是当音节核为eu, ei时，解离后会拼写为ew, ey，其后可能出现的GCC辅音丛需要**简化**；二是当音节核为成音节响音时，解离后需要先将第二音节的音节核传递给响音前**增生的e**，同时**简化**可能出现的RCC辅音丛；三是当音节核为长元音V̄时，此时无需插入代表元音，将长元音裂化为两个短元音分配给两个音节即可；四是当代表元音是eu或者ei时，此时会变化为ew, ey再插入，其后的辅音丛需要**简化**。

若将代表元音记为V<sub>p</sub>，则范式为√(s)C{V/V̄/R/eu/ei}(C)(C) > √(s)C{V<sub>p</sub>/V/V<sub>p</sub>/V<sub>p</sub>/V<sub>p</sub>}X{V/V/eR/ew/ey}(C)(C)←X

Ø-√SBEU-m-Ø-e > Ø-√SBE.ND.EW-m-Ø-e-t←ND+√PLS √MENEG-o
*sbendewmet *menego *nd-pls.
IF-pledge.SDFCS-1SG-EV-STEM-SDFCS last-STEM RFRC=MOD.ANG.
我最后（再）宣誓一次。#激动

对于**弱词根**，只需要将中央辅音替换为实星屑即可。

故范式为√(s)CVCV(C) > √(s)CVXV(C)←X

Ø-√SLAPEM-eu-t-ei > Ø-√SLAYEM-eu-t-ei-t←Y+√GÖH √NGŊNRN-Ø-a √YAYE-w-an
*slayemeuteit *ngŋrna *yayewan *y-gōh.
IF-devour.SDFCS-3SG.INAN-RPT-STEM-SDFCS Goloph-STEM-NOM.SG Ae-STEM-ACC.SG RFRC=MOD.SRW.
听说焚风席卷了亚夜花园。#悲伤

高级感音

除了上述文段提及的星屑的功能，星屑还可以通过复合构成更高级的感音，即**泛音**与**协和**。

泛音可以理解为次级感音，构造泛音所用的星屑称为**泛星屑**。通过在词首添加**提示音-泛星屑-感音**的结构，可以为句末的感音结构增添**回响、回味、多次、反复、余韵**等色彩。其中**提示音**是一组特殊的功能性音，用于提示听者当前泛音是持续遵循**协和音程**，或是将会打破从而构成**不协和音程**。而泛星屑所对应的感音并不一定与句末的感音相同，而是可以在正负面倾向一致的情况下随意择取，从而表达递增、递减等复杂情绪。

**虚星屑**所对应的泛星屑与自身一致，但会使其后感音的长元音弱化为短元音，或使其成音节响音前增生e。

**实星屑**所对应的泛星屑则需要与感音一致。

常见的提示音如下表所示：

提示音	音程总览
a	持续、循环、非破坏
h	泛音时立刻破坏、不持续、强转变
o	有规律的变化、周期、增幅/减幅
m	衰减、宁静、归一
n	单向、急升/急降、剧烈

为方便读者理解，这里给出几个例子：

- （实星屑）a-p-√SĀH ..... p-√SĀH = #一直很喜悦
- （实星屑）o-k-√MĒĜ ..... d-√BĀT = #每次的信任都转化为期待，因着信任而期待
- （虚星屑）m-o-√ĶEH ..... o-√ĶEH = #恐惧逐渐消失了

非限定动词

当动词不携带焦点信息时，称动词位于**非限定状态**。非限定动词只允许**(小品词缀)-词干**的结构。

原始希克林语中的非限定动词形式也相当丰富，包含**不定式、第一动名词、第二动名词、动副词**以及**动形词**。传统意义上的分词，通常起源于原始希克林语中的某几个特定的限定后缀，故对原始希克林语来说，并不存在分词。

不定式

动词的不定式又分为**字典型**和**副动词型**，前者通过在词干前添加\*s-构成，后者则是\*g-，故也称**s-不定式**和**g-不定式**。值得注意的是，\*s-在遇到词首为s的词干时通常异化为\*ḥ-，而\*g-在遇到词首为g的词干时通常异化为\*d-。

字典型得名于残缺的刻有原始希克林语的古老辞书，学者们认为该形式除了用于在词典中记录动词外，还通常用于构成**短语**。字典型要求人称中缀为**神性**，而流前缀和言据补缀隐匿。

副动词型则仅用于构成**副动词**，用于填充句中缺失的论元。副动词型要求流前缀隐匿，人称中缀和言据补缀则与主动词一致。

值得注意的是，两种不定式在施加给**弱词根**时都会引发前插缀高化交替。

下面是不定式的变形示例：

词根	释义	字典型	副动词型
√GOL	落雪	*s-gol-w-ei > *sgolwei	*g-gol-P.EV-ei > *dḥgol-P.EV-ei
√WŌM	睡觉	*s-wōm-w-u > *swōmū	*g-wōm-P.EV-u > *gwōm-P.EV-u
√SAB	相信	*s-sab-w-o > *ḥsabwo	*g-sab-P.EV-o > *ghsab-P.EV-o
√TŌR	呈给	*s-tōr-w-e > *stōrwe	*g-tōr-P.EV-e > *gḥtōr-P.EV-e

第一动名词

第一动名词可以被视作**w-词干名词**，故也被称为**w-动名词**。但无法添加数范畴（被视为单数），且仅有**属、与、工具、方位、经由**五个格的形式。

第一动名词要求人称中缀为**神性**，流前缀和言据补缀隐匿。故实际上词尾连续出现的w会变化为长u，即\*-w-w- > \*-ū-，该结构会引发**弱词根**元音的交替。在不同文献中观测到了不同的**插入音**，学者们推测是为了解决格后缀元音和长u黏合的问题，最常见的插入音是\*-r-和\*-t-。

动词词根√SAB “相信”的第一动名词如下所示：

格	形式	释义	词组示例
属格	*sab-ū-r-o > *sabūro	相信的	相信的心
与格	*sab-ū-r-e > *sabūre	为了相信	为了信仰而战
工具格	*sab-ū-r-ar > *sabūrar	用来相信	它值得用来相信
方位格	*sab-ū-r-aH > *sabūraH	在相信中	沉浸在信仰中





ġar-Ø-√GRP-Ø-Ø-eu √SETER-Ø-an Ø-√BENAS-√NAH-Ø-Ø-eu-m g-√LORA-Ø.Ø-i.

CVB-IF-grasp-3SG.AN-EV-STEM harp-STEM-ACC.SG IF-door-out-3SG.AN-EV-STEM-NFCS INF-hunt-P.EV-STEM.

她边拿着琴边出门打猎去。

## 动形词

动形词，或称**形容词性分词**，通常用来表达语流逆向的含义，如“感到……的”，“被……的”，且通常带有使命、义务或是确信的  
色彩，从该角度上说，可以被翻译为“应当……的”，“确实该……的”，“必须被……的”。动形词要求流前缀固定为**逆流**，人称中  
缀和言据补缀隐匿，然后在其后添加**-k**后缀（来自√KEUS “习惯”）。

此外，当想要为动形词指派与事，需要使用**共格**而非与格。

来看下面的例子：

Ø-√KĒ-w-Ø-ci-m √SEUK-√RĒN-Ø-amen √HA-√HEID-é-n a-√BEIR-e-k.

\*kēweim \*sokrenamen \*hedén \*abeirek.

IF-exist-3SG.GD-EV-STEM-NFCS white-thread-STEM-COM INTS-closure-STEM-ACC.SG INV-protect-STEM-OBLG.

希克林人应当保护这座城市。

# 句法

## 1. 基本语序

### 句子

原始希克林语的基本语序是**VSO**。

如果按照动词价态逐一分析，则可展开为如下语序：

- 零价动词只需动词本身即可成句。
- 一价动词只需要动词的施事即可成句，语序为**VS**。
- 二价动词对应的语序是**VSO**，不过根据人称中缀和流前缀的择取，可以分为**V.S O**与**V.O S**两类。
- 三价动词根据动词本身的亲和性，分别能对应**V.R S P**与**V.P S R**两种语序。

### 短语

原始希克林语中呈现**中心词前置**的现象。如在大部分名词短语和动词短语中中心词是前置的。

## 2. 名词短语

### 并列短语

并列短语属于联合短语的一种，由两个或两个以上名词构成。名词间的关系由位于**名词序列末尾**的连词指定，最常见的关系是√HET “和”，√HEIK “或”以及√MAT “而非”。

需要注意的是，在并列短语中，**名词**的范畴转而附着到**连词**上，对两个名词来说，连词接收**双数格后缀**，而当名词数量超过二时则接收**复数格后缀**。因为转移而丢失的数量信息可通过指定数量（如“一”，“许多”）来补足。连词均采用**s-词干**。

下面给出一些并列短语的例子：

- √YANS-g √NDELOS-g √HET-s-ta 菌与花
- √HM̥H-ó √NEMS-é √GWEN-é √HEIK-s-in 眼或鼻或嘴
- √LASEN-Ø √SEN-Ø √MAT-s-ta 傍晚而非夜晚

### 定中短语

定中短语属于偏正短语的一种，由中心词和其修饰语组成。绝大部分情况下古代文献中观测到的均是**中心词前置**，而修饰语后置。

修饰语可以是形容词，其只需要与名词的语义角色**绑定**即可。

- √ĶATN-Ø-a Ø-√HABAD-o 宽阔的房子

修饰语也可以是动词的非限定形式，具体来说是**字典型**、**第一动名词的属格形式**以及**动形词**。这些非限定动词要绑定其中心词同样需要绑定前缀。

- √SEN-Ø-a Ø-s-√LAT-w-i 坠星
- √MĒL-s-Ø Ø-√SAB-ū-r-o 相信的心
- √WOB-g-ar Ø-a-√DAS-e-k 被分配的食物

修饰语是指示代词的情况，通常会将该指示代词吸入，构成复合词，如：

- √ĶATN-√ĶEU-Ø 这座房子

修饰语还可以是完整的句子，详情见后文**修饰从句**一节。

当修饰语多于一个时，并没有强制的顺序要求，但通常越显著的越接近中心词，越抽象越不明显的越远离中心词，如：

- √RĒN-Ø-ar Ø-√SEUḲ-no-s Ø-√SEUP-wo-s 白而柔顺的头发

## 3. 动词短语

### 述宾短语

述宾短语专指动词中心语带宾语的短语，其中**中心语前置**。不过宾语所采取的格需要根据动词的亲密度择取，可能是**宾格**也可能是**与格**。

大部分情况下，当动词是限定形式时，述宾短语可直接构成完整句子（主语已填充在人称中缀中了）。如：

- Ø-√MĒR-m-Ø-i-m √POPEM-w-an. （我）喝果汁。

而当述宾短语整体做句子的成分（即复合句）时，将动词转为**副动词型**即可，如上述例子可改写为：

- g-√MĒR-P.EV-i √POPEM-w-an ..... 喝果汁（这件事）.....

## 状中短语

状中短语属于偏正短语的一种，由中心词（动词）和其修饰语构成，同样地**中心语前置**而修饰语后置。原始希克林语中并没有所谓的“副词性”成分，而是同样使用形容词做动词的修饰语，只需要更改其**绑定缀**即可。

- Ø-√HOH-P.EV-i Ø-√SĒH-do 大口地吸吮
- Ø-√HEĶ-P.EV-eu Ø-√TAKAR-o 第二次苏醒

此时形容词的数范畴则可认为是用于描述动作的**程度**。单数是默认状态，而复数则描述一种动作完成的情景，某种程度上可以被称为**完成体**，尤其是和**消耗性动词**（吃、喝、抽等）连用，可用于详细地描述动作进行的阶段。如：

- Ø-√HOH-P.EV-i Ø-√SĒH-do-s 大口地吸吮（且吸完了）

此处当形容词使用由动词性词根√DEW “完成”派生的√DEW-ē “完成的”时，单数与复数之间的差异更加精细，试对比：

- Ø-√HES-P.EV-i Ø-√DEW-ē 吃下去/吃了一口（完成了吃这个动作，但是并没有**强调**吃的东西如何了）
- Ø-√HES-P.EV-i Ø-√DEW-ē-s 吃完（强调吃的东西被**完全消耗**了）

除了形容词之外，修饰语还可以是完整的句子，详情见后文**修饰从句**一节。

此外，某些语言中有**述补短语**的概念，但原始希克林语中通常将所谓“补语”要么通过上文提到的形容词的特殊数范畴表达，要么通过更换动词的**流前缀**从而将“补语”的含义纳入动词本身，详情见下文从句部分。

## 连动短语

连动短语属于联合短语的一种，由两个或两个以上动词构成。动词间的关系由位于**动词间**的连词指示，最常见的关系是√NDE “递进/一边.....一边”，√HEIK “或，还是”，√LEUT “但是/强转折”以及√DRK “即使/让步”。

连动短语中仅有最后一个动词会接受限定或非限定形式的形态变化，前面所有的动词都采用**字典型**。

下面是一些连动短语的例子：

- s-√YRH-w-eu √NDE Ø-√PEL-P.EV-e 边颤抖边走
- s-√SRS-w-u √DRK Ø-√NDĒN-P.EV-u 即使生病也沉默不语
- s-√PĒN-w-i √LEUT Ø-√YAM-P.EV-i 缺乏但赐予

## 4. 形容词短语

当形容词接受“副词性”成分修饰时，**形容词前置**，且修饰语前需要添加**绑定缀**\*h-。如：

- √HEY-do h-√NOSĶ-o 非常坏的（“巨大地坏的”）
- √PĒL-do h-√MEW-o 几乎不大方的（“渺小地大方的”）

## 5. 介词短语

大部分涉及介词的意思在原始希克林语中都通过**名词的格**表达，但也有需要介词或介词复合合格的场景。这些场景中的所有介词均为**后置词**。如：

- √HA.NG-g √YĀM 山南
- √SEUR-w √HOR 河流侧

## 6. 基本句型

### 客观陈述句

最基础的句型，动词往往采用**无焦点**形式。对于格言、真理类陈述句，动词往往采用**神性第二动名词**或**强焦点**形式。对于义务类陈述句，动词往往采用**动形词**形式。例子请参考上文，不再赘述。

### 主观陈述句

此类陈述句的动词往往采用除了无焦点外的各种焦点形式。例子请参考焦点系统一节，不再赘述。

### 强调句

当强调**名词性成分**时，通常引入√WA-前缀，该前缀会引发词干的**前接缀高化**交替。特别地，当被强调的成分为代词时，需要使用对应的**增势代词**。

- a-√NĒS-Ø-Ø-a > a-√NEMES-Ø-Ø-a-k←M+√PLS √WA-√NMĠ-Ø. 她正是被我治好的！#亢奋
- Ø-√HES-d-Ø-i-m √WA-√YABAR-g-e. 你吃的正是树莓。

当强调**动词性成分**时，通常使用N-提示音构造的**不协和音程**，以表达类似“就是，正是，偏要”等强调意义。

- Ø-√NOM-m-Ø-eu > n-m-√PLS Ø-√NEMOM-m-Ø-eu-k m-√PLS. 我就是要走！#激动

而当强调形容词性成分，亦即**强调修饰语**时，只需要将其变为**平级**即可，如：

- Ø-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m √NEHE-Hen-pa ħ-√GOS-o-pa. 她真的好漂亮。（“她真的很像纳沽列那样”）

### 一般疑问句

此类疑问句由√TA.ND “真”和√DOS “假”回答。且回答的一定是**问句所对应陈述句**的是非。

原始希克林语中，一般疑问句通常由一些小品词发起。√GWEKN和√HEU发起的疑问句通常已经预设较为**否定**的回答，√YEUB发起的疑问句通常已经预设较为**肯定**的回答，而√HÖS发起的疑问句最为中性，几乎不带有任何预设立场。故而有预设立场的一般疑问句和其它语言中的**附加疑问句**相当。

- √HÖS Ø-√ĶĒ-d-Ø-ei-m √SAH-o-pa? 你还好吗？
- √YEUB Ø-√ĶĒ-eu-s-ei-m √MODR-Ø-a? （我）推测它是黑冰，（不是吗）？
- √HEU Ø-√GWÖL-Ø-t-i-m? 据说她不来了，（是吗）？

在最后这个例句中，如果她真的不来了，那么应该回答√TA.ND，即“她不来了”为**真**。

如果动词以连动短语出现，那么可以构成**选择疑问句**，此时小品词一般选择√TET：

- √TET s-√NGEH-w-e √HEIK Ø-√MBĒM-Ø-Ø-e-m? 她在祷告还是在吟诵？

### 特殊疑问句

原始希克林语的特殊疑问句构造相对简单，将需要提问的部分替换为对应的**疑问代词**即可。

- Ø-√ĶĒ-d-Ø-ei-m √SKON? 你是谁？
- Ø-√NGWEW-d-Ø-eu-m √SKOW? 你说了什么？
- Ø-√ĶĒ-w-Ø-ei-m √HÄĶ-ti-Ø √SKORAT? 仪式怎么样？

## 命令句

命令句大致包含**下达指令**、**表达祈愿**、**表达渴望**以及**提出建议**四种情况。这四种情况都需要使用**强焦点**，不过各自搭配感音不尽相同。

下达指令需要搭配感音√HÖST：

- Ø-√WER-ei-Ø > Ø-√WĤR-ei-Ø-r←-E+√HÖST. 请你离开！（“请你消失”）

表达祈愿和渴望需要搭配感音√HÖT，例子可以参考强焦点一节。当人称中缀填充为**第一人称**时一般表达渴望，否则表达祈愿。

提出建议需要搭配感音√YĖM：

- Ø-√BATA-ei-Ø > Ø-√BĀ-ei-Ø-r←-T+√YĖM √ĶEU-Ø-aH. 你可以在这里休息。

## 7. 复合句型

当句子不仅仅包含一个动词时，便成为了复合句。当然在不借助其他语法手段的情况下，原始希克林语中一个合法的句子只能有一个**限定动词**。因此任何想要参与构成复合句的其他动词，要么选择降格成为**非限定动词**，要么则需要额外的语法手段将其合法化，亦即**连词**或者**从句**。

简单归纳来说，原始希克林语有三种构成复合句型的方法：

1. 让**动词短语**承担句子的名词性成分，此处动词必须为**非限定动词**。
2. 用**连词**√HAR “而，和，弱承接，弱转折”或适用于联合短语的各种连词连接两个句子。
3. 将要被纳入主句的句子转化为**从句**，从而可以以整体承担句子的成分。

关于非限定动词的内容在动词形态和动词短语这两节有比较详细的说明，不再赘述。接下来具体讨论从句的构造。如无特殊说明，**方括号**内展示的将是从句部分，括号内带**双引号**的部分是从句的字面义。

### 论元从句

当从句承担谓词所管辖的论元时，称之为论元从句。论元从句又可以根据其承担的成分细分为**施事从句**和**受事/与事从句**。

#### 施事从句

此类从句承担施事，构造方法是将从句动词的人称中缀强制改为**神性**，但必须在本句因为添加人称中缀而省略的地方以**增势代词**的形式补回缺失的人称信息。（若原本人称中缀就是第三人称，即论元并没有被省略，那么添加的增势代词则和原论元构成同位关系）如：

- Ø-√ĶĖ-w-Ø-ei-m [Ø-√KAR-w-Ø-a-m √WA-√NĤĜ-Ø √DOW-i] √TA.ND-o-pa. [我爱你]是真的。（“我爱你这一事实是真的”）
- a-√HĤMR-eu-s-a-m [Ø-√NĖS-w-Ø-a-m √MERA.NG-w √WA-√HANS-a √HAM-s-ein]. 听说[美琅（智神使）帮助我们]被称赞了。（“听说美琅她帮助我们这一事实被称赞了”）

#### 受事/与事从句

此类从句承担受事/与事（根据动词亲和性决定）。该类从句通常是为了补充动词的信息，常见于动词“说”，“提及”，“想”，“建议”，“知道”等等后。该从句需要**小品词**√MO引导，不过在严谨的语序下一般可以**省略**。此外，若从句中的施事与主句的施事一致，通常使用**回指代词**√HEH-Ø来避免重复。

- Ø-√NGWEW-Ø-m-eu-m SYEKUSA-Ø [√MO Ø-√ĶĖ-Ø-Ø-ei-m √HEH-Ø √MBĖM-mó-Ø √MENEL-w-o]. 西古萨提及[他是天海的吟咏者]。（“西古萨提及一伴随的事实，即他自己是天海的吟咏者”）

- Ø-√SAĜ-Ø-Ø-i-m o-√LEM-√HANS-aH SOTIANA-Ø [√MO Ø-√WER-Ø-Ø-ei > o-W+√GÖH Ø-√WĒR-Ø-Ø-ei-s←W+√GÖH √SM̩SR-Ø-a √HANS-Ø-o]. 在那时娑蒂阿娜便知道[她的妹妹已经逝去了]。#周期性地悲伤萦绕（“在那时娑蒂阿娜知道一伴随的事实，即她的妹妹已经逝去了。”）

注意上述第二个例句在从句内使用了**弱焦点**，由于使用了**泛音**，读者很容易判断感音作用的对象是从句的动词。

此外，有时从句是带有疑问代词的**问句**，此时将**疑问代词**提前至√MO后以附着该问句的类型，比方说“什么”，“谁”等等，然后使用小品词√HÖS填充从句中空出的位置，如：

- Ø-√ĜLT-Ø-Ø-a-m √HANS-a [√MO-√SKOW Ø-√SĒR-Ø-Ø-eu-m o-√DEW-ē √HEH-Ø √HÖS]. 她在看[她写过的东西]。（“她看一个伴随的事实，该事实可由‘什么’指定，即她自己写完了的那个”）

此外，还有一种特殊情况也可以被归入论元从句中，当动词本身的含义不够精细，以至于需要额外的介词来补足其信息，此时若介词的“宾语”是完整的句子，那么其被称为**边缘论元从句**。但边缘论元从句并不单独享有其构造方式，因为在原始希克林语中，通常通过改变语流（更具体地说，在此种情境下是**正换流**和**逆换流**），将介词所补足的信息“嵌入”动词本身，从而将边缘论元从句转化为受事/与事从句。这某种程度上来说是**应动语态**的一种体现。如：

- u-√ĜLT-Ø-Ø-a-m √NA √HANS-a [√MO-√SKOW Ø-√SĒR-Ø-Ø-eu-m o-√DEW-ē √HEH-Ø √HÖS]. 她在阅读有关[她写过的东西]。（“她关于-看一个伴随的事实，该事实可由‘什么’指定，即她自己写完了的那个”）

上述例子中，“看-关于”的述补短语被转换为了带有**正换流**前缀的动词，即“关于”被视为了动词的一部分，故而后续从句被认定是动词的**受事从句**。

严格意义上来说，当动词为√KĒ “存在”时，其管辖的论元应该称之为“表语”，不过就从句层面上来说，原始希克林语的“表语从句”和受事/与事从句并没有什么不同。

## 修饰从句

当从句整体构成修饰语去修饰其中心语时，称之为修饰从句。根据其修饰语-中心语的关系可以进一步将修饰从句划分为**定语从句**（构成定中短语）和**状语从句**（构成状中短语）。

### 定语从句

定语从句修饰其中心语时，同样需要后置。构造定语从句需要强制将从句动词的人称中缀替换为**回指中缀**-\*e-，该中缀在句中的**语流等级**等同于中心语的等级，因此需要根据从句的意思调整流前缀。同时动词首也需要添加**绑定前缀**。

- Ø-√HEUN-a-Ø-a-m √HOMAB-ó-i [e-Ø-√MBEL-e-Ø-ei-m √DOW-Ø]. 我们喜欢[你带来的]音乐。（“我们喜欢音乐，你带来的那个”）

注意上述句子中动词√MBEL是二价的，而√DOW的人称等级比√HOMAB（回指中缀指向的）的人称等级更高，因此**顺流前缀**Ø-指示语流从你流向音乐，即“你带来的音乐”。如果此处人称等级相反或动词价态不同，则可能需要改前缀为**逆流缀**。

当需要为回指的动词添加各种精细成分，亦即所谓“补语”时，同样地，将需要补足的介词等成分后置，随后更改流前缀为**正换流缀**，“纳入”这些成分的意思即可。如果从句的流向已经被逆流缀等调控过，则可以按照动词价态更换动词，再施加正换流缀。如：

- Ø-√HEUN-a-Ø-a-m √KATN-Ø-ei [e-u-√SPES-e-Ø-u > e-u-√SPĒS-e-Ø-u-s←P+√BĀT √NA √DOW-Ø]. 我们喜欢[你曾住过的]房子。#喜悦（“我们喜欢房子，你进入-住过的那个”）

此外，定语从句还分为**限定性的**和**非限定性的**，前者**框定**了中心词的范围，而后者仅仅是对于中心词的**补充说明**，并不影响中心词的表达范围。前文出现的两个定语从句都是限定性的，在原始希克林语中，构造非限定性的定语从句只需要在限定性定语从句的基础上，在前面添加**息音**\*h（来自√HE “叹息”）即可。试比较下面两个句子：

- a-√RĀN-Ø-Ø-a > a-√RH̩N-Ø-Ø-a-r←Ā+√YĒM √NDA.KW-mó-sin [Ø-Ø-√GAHAB-e-Ø-e-m √KATN-Ø-ein a-√NOSK̩-o-s]. [修建了很多巨大房子的]建造者们会被尊重。#尊敬（“建造者们，修建了很多巨大房子的那些，会被尊重”）

- a-√RĀN-Ø-Ø-a > a-√RHŊN-Ø-Ø-a-r←-Ā+√YĒM √NDA.KW-mó-sin [h Ø-Ø-√GAHAB-e-Ø-e-m √ĶATN-Ø-ein a-√NOSĶ-o-s]. [这些修建了很多巨大房子的]建造者们会被尊重。#尊敬（“建造者们，她们修建了很多巨大房子，会被尊重”）

第一句框定了会被尊重的建造者的范围，即**只有**建造了很多巨大房子的才会被尊重。而第二句只是**补充**了现在被尊重的建造者们她们的特点是修建了很多巨大房子，至于其他的建造者，句子本身并不关心，可能她们不需要修建很多巨大房子也能得到尊重。

## 状语从句

状语从句修饰其中心语时，同样需要后置。原始希克林语的状语从句相对来说很好构造。请参考**动副词**一节。如果修饰语所需要的意思超出了动副词所能表达的意思，则单独使用对应的小品词紧跟动副词，然后像前文一些从句那样，更换流前缀为**正换流**缀，将小品词“纳入”从句动词。如：

- Ø-√GWŌL-Ø-Ø-e-m [ġar-u-√HEDW-ei-Ø-e-m √POR]. 她在[你来之前]来了。（“她来，当你前-来时”）

注意此句的从句使用了动词√HEDW，该词根是回指代词的特殊形式，也被称作**回指动词**，用于替换前文出现的动词，其代表元音与指向的动词相同。

## 8. 句内表达和杂项

### 否定

#### 针对动词的否定

请参阅动词结构一节，通过**变更代表元音**可以完成对动词的否定。

#### 针对其余成分的否定

通过**否定前缀**√HĒ/HEU或者**零指代词**√WON达成。

#### 其他否定

√BŌL “有能力”是一个零价动词，其滞流否定形式e-√BŌL-w-Ø-é > \*ebolwé几乎可以被视为**小品词**，可用来表示“不能够，不可以”，这种针对动词的否定被称为**近否定**，使用时就像其他小品词那样后置于需要否定的动词即可。

此外有一些词根本身就带有否定含义，如√PĒN “缺少，匮乏”，√LŌT “空的，没有的”。

### 存现

当表达“存在，是”等含义时，使用动词词根√ĶĒ即可。

此时表语可以是名词性的也可以是形容词性的，前者需要注意采用**主格**，后者要求使用**平级**。

- Ø-√ĶĒ-m-Ø-ei-m √SEUĶ-√RĒN-Ø-a. 我是希克林人。
- Ø-√ĶĒ-s-Ø-ei-m √NDELOS-g √NEHE-Hen-pa. 花是美丽的。（“花是似纳沽列的”）

存在动词√ĶĒ的不同**语流**能表达意想不到的效果：

a-√ĶĒ-P.EV-ei并不表示“†被存在”，而是表示“**出生，诞生**”，其后常常接方位格，如：

- a-√ĶĒ-m-Ø-ei-m √HAHEN-é-H √KWĀN-ó-o. 我出生于约奈季。

e-√ĶĒ-P.EV-ei并不表示“†自然存在”，而是表示“**曾存在**”，如：

- e-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m √STĒR-w √YAYE-w-aH. 云鲸曾存在于亚夜花园。

i-√ĶĒ-P.EV-ei虽然表示“**使存在**”，但其主语只能为神性名词，尤其是**古星的星光**。

正换流和逆换流缀则极少用在存在动词上。

比较

基准比较

请参考形容词形态一节，使用**比较级**搭配名词**工具格**构造，比较的程度则与形容词构成形容词短语，如：

- Ø-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m SOTIANA-Ø √SĶEIK-do-ska ħ-√LĀS-Hen √HĒM √SMSR-Ø-aH √HANS-Ø-o. 娑蒂阿娜比她的妹妹高一叶<sup>3</sup>。（“娑蒂阿娜是更高的，具有一叶的，基准于她的妹妹来说”）

如果两者比较结果相等，则转而使用**平级**，名词依然位于**工具格**。如：

- Ø-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m SOTIANA-Ø √SĶEIK-do-pa SYEKUSA-H. 娑蒂阿娜和西古萨一样高。（“娑蒂阿娜是一样高的，基准于西古萨来说”）

若此处转而使用名词的**与格**，则能表达两者同等变化，如：

- Ø-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m SOTIANA-Ø √TĀR-Hen-pa SYEKUSA-i. 西古萨越强，娑蒂阿娜也越强。（“娑蒂阿娜是一样强的，与着西古萨来说”）

若想表达“越来越……”，则需要使用**反身代词**，如：

- Ø-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m SOTIANA-Ø √TĀR-Hen-pa √HEH-i. 娑蒂阿娜越来越强。（“娑蒂阿娜是一样强的，与着她自己来说”）

范围比较

请参考形容词形态一节，使用**最高级**搭配名词**共格**构造，如：

- Ø-√ĶĒ-Ø-Ø-ei-m SOTIANA-Ø √NEHE-Hen-sba √SPERAN-é-men. 娑蒂阿娜是神使中最漂亮的。（“娑蒂阿娜是最似纳洁列的，同神使们一起来说”）

---

1. 为了方便记录，实际上词根中往往以.MB, .ND, .NĠ, .NG, .NGW.的形式记录前鼻冠音 ↩

2. 每个单元音都有其长音变体，以类似ā的形式标注 ↩

3. 一叶约是Scm。 ↩