遐蝶语笔记

CASTORIAN NOTE

1.0//©2026 王岳
所有权利保留 本文档非商用

这是一篇遐蝶语的学习笔记。

遐蝶语(Castorian, ⲅⲗ ⲫⲗⲗ Glos Kastoron)是由 JoshuaWillow 以游戏《崩坏•星穹铁道》中的角色“遐蝶”为取材对象而创作的一门艺术性人造语言。

本人造语言是 JoshuaWillow 的“翁法罗斯语族”系列造语之一。

参考资料:

Ebbe Vilborg《A Tentative Grammar of Mycenaean Greek》1960

John Chadwick & Lydia Baumbach《The Mycenaean Greek Vocabulary》（源自 Glotta, 1963）

Michael Ventris & John Chadwick《Documents in Mycenaean Greek》1959

佚名《Annotated Swadesh wordlists for the Greek group (Indo-European family)》2018

John Williams White & Morris H. Morgan《An Illustrated Dictionary to Xenophon's Anabasis (with groups of words etymologically related)》1892

Herbert Weir Smyth《A Greek Grammar for Colleges》1990

William W. Goodwin《Greek Grammar》1900

线形文字 B 正字:

https://www.cambridge.org/core/journals/cambridge-classical-journal/article/learning-to-spell-in-linear-b-orthography-and-scribal-training-in-mycenaean-pylos/50556D5B86414A3958575FB2C24B6FD1

线形文字 B 辞典：https://linear-b.kinezika.com/lexicon.html

戴达鲁斯古典希腊语数字化教程:

https://daedalus.umkc.edu/FirstGreekBook/JWW_FGB1.html

古典希腊语在线课程读本：https://lrc.la.utexas.edu/eieol_toc/grkol

伍德豪斯英-希（阿提卡）词典:

https://artflsrv04.uchicago.edu/efts/woodhouse/woodhouse_search.html

珀尔修斯图书馆词典：
https://www.perseus.tufts.edu/hopper/definitionlookup?type=begin&q=&target=greek

斯瓦迪士列表：https://people.umass.edu/ellenw/Swadish%20List.pdf

莱比锡注记规则：https://www.eva.mpg.de/lingua/pdf/Glossing-Rules.pdf

可搜索语言音变一览网：https://chridd.nfshost.com/diachronica/

本版 V1.0.0 最后编辑日期：2026-07-01。

目录

前言 ---------- 1
I. 音系 ---------- 3
II. 文字 ---------- 5
III. 词性 ---------- 10
IV. 名词 ---------- 11
V. 代词与限定词 ---------- 14
VI. 数词 ---------- 20
VII. 后置词与名词链 ---------- 23
VIII. 形容词 ---------- 31
IX. 动词与动词链 ---------- 34
X. 副词 ---------- 43
XI. 连词 ---------- 48
XII. 基本句法 ---------- 50
XIII. 句型 ---------- 54
XIV. 句式 ---------- 59
XV. 常用语 ---------- 63
附录 ---------- 72

本笔记共计 81 页。

前言

1．固有词原型与创作路径

确定造语原型时，JoshuaWillow 参考了人物设定和人物故事。

遐蝶是翁法罗斯的角色，而翁法罗斯是一个以古希腊为原型的世界。故遐蝶语选择以希腊语族语言为词汇原型。这里实际上设定了一个架空语族“翁法罗斯语族”，它以现实中的印欧语系希腊语族为原型。

当然，作为一种在语系层面进行创作的人造语言，它是一门“近架空语言”，它不会和现实语言有太多相似之处。

基于遐蝶与玻吕茜亚的关系和故事的时间顺序，遐蝶语被归入“翁法罗斯语族”的“玻吕茜亚语支(Polyxian)”。

——这里 JW 回答在造语概念刚建立时一些同好提出的问题：

为什么不叫“哀地里亚语”(*Aidonian)？

一方面，根据故事内容，我们可以知道翁法罗斯的族群流动性很强，城邦从建立到毁灭不会经历太长时间，但族群乃至故事显名人物（作为主要角色留下名姓的人物）的轨迹却是显然相对固定的。因此，视故事内容，JW 的造语大多数时候以显名人物的名字命名，而像“树庭语”这类以地域命名的语言占比不太高。

另一方面，遐蝶语存在 4 种主要方言：哀地里亚方言（灭绝，仅存书面文本）、奥赫玛方言、斯缇科西亚方言和树庭方言，它们的差别主要在音系和词汇上。因此，再将这门语言称作“哀地里亚语”就显得不太合适。

本笔记介绍的是奥赫玛方言。

2．文字选择

遐蝶语本身不指定文字。

遐蝶语常见的文字包括但不限于拉丁文、线形文字 B、希腊文、塞浦路斯音节、科普特文、摩尼文等，甚至有楔形文字的正字法。

在 JW 所在的地区，遐蝶语通常使用线形文字 B 书写，因此本文主要介绍线形文字 B 的正字。

3．语法基础架构

与昔涟语支、塞壬-许珀耳语支一样，玻吕茜亚语支是较早从原始翁法罗斯语分离出的支系。

玻吕茜亚语支在相当长的时间内处于独立发展的状态。在这之后，早期遐蝶语又经历了长时间的迁徙游历，因此遐蝶语的语法和句法体例与原始翁法罗斯语相去甚远，并且与阿格莱雅语、昔涟语等现代翁法罗斯诸语有了明显差异。

遐蝶语是一门半黏着、半分析语法的语言。

I. 音系

这里列出的读音符号均取自 IPA 音标，可直接按 IPA 发音。

1. 音素

1.1 元音：

单元音：

a	æ	e	i	ɒ	u

遐蝶语没有长元音。

原则上两个元音可以任意组合双元音，其中较常见的如下：

[ai]	[ei]	[ɒi]	[ea]	[ɒa]
[ɒe]	[eɒ]	[au]	[eu]	[ɒu]
[io]				

总体而言[i] [u]在前的双元音不多见。

一个音节内同种元音只能有一个，至多两个不相同的元音构成一组音节的核心元音。

1.2 辅音：

单辅音：

发音部位	塞音	鼻音	闪音	擦音	近音	边近音
唇音	p, p^h, b	m				
唇齿音				f		
齿龈音	t, t^h, d	n	ɾ	s, z	(ɹ)	l
龈后音				ʃ		
卷舌音					(ɻ)	ɭ
硬腭音		ɲ		ç	j	ʎ
软腭音	k, k^h, g	ŋ				
唇硬腭音					ɥ	
唇软腭音	k^w, k^{hw}, g^w			ʍ	w	
喉音				h		

括号内表示允许的相近发音、特殊情况发音或方言发音。几大方言中最明显的区别是[ɾ] [ɹ] [ʀ]（拉丁文均写作“r”）的差别。

塞擦音：

ts，dz	tʃ，dʒ

遐蝶语的塞擦音没有送气音。

2．音节结构

遐蝶语固有词的一般音节结构是 CCCVCCC，多音节单词的一般规律是 CCCV/ CCCV/ ……/ CCCVCCC。一个音节的首、尾复辅音音素一般不会超过 3 个。

但绝大多数词的音节尾辅音不会超过 2 个，像 sarx [sarks]“血肉，肉体”这样尾辅音能达到 3 个的情况非常少见。

尾辅音的常见音素有以下几类：

塞音：p，p^h，b；t，t^h，d；k，k^h，g	鼻音：m，n
舌音：ɾ，l	擦音：s，ts

音节尾复辅音的最后一个辅音一般是不送气清音[p] [t] [k]及齿音[s]。

最简短的音节是单个元音 V。

II. 文字

1. 拉丁文字

a [a]	b [b]	c [ʧ]	d [d]	e [e]	f [f]	g [g]
h [h]	i [i]	j [ʤ]	k [k]	l [l]	m [m]	n [n]
o [ɒ]	p [p]	q [k^w]	r [ɾ]	s [s]	t [t]	u [u]
v [v]	w [w]	x [ks]	y [j]	z [z]	ś [ʃ]	kh [k^h]
th [t^h]	ph [p^h]	qh [k^{hw}]	gw [g^w]	ng [ŋ]	ñ [ɲ]	ḷ [ɭ]
ly [ʎ]	hw [ʍ]	hy [ç]	yw [ɥ]			
ae [æ]	ao, au [au]					

拉丁文常用于转/换写其他文字的遐蝶语文本，起指示读音的作用。

2. 线形文字 B

基于实用性、词汇溯源和文化坚持等方面的考虑，JoshuaWillow 所在的地区采用线形文字 B 书写遐蝶语。

遐蝶语线形文字 B 的书写方向有两种。通常使用的是行内从左向右、自上而下换行的“横排”写法。但如果文本是以“竖排”书写的其他语言为主要内容，则改为列内从上向下、自左向右换列的“竖排”写法。

2.1 音节符号及拉丁文换写

音节符号表如下，表中各字母的首个拉丁文换写是字母名称。

部分换写视音系情况作了改动。

𐀀	𐀁	𐀂	𐀃	𐀄
a	e/he	i/hi	o/ho	u/hu
𐀅	𐀆	𐀇	𐀈	𐀉
da	de	di	do	du
𐀊	𐀋	𐀌	𐀍	𐀎
ka/kha/ga	ke/khe/ge	ki/khi/gi	ko/kho/go	ku/khu/gu
𐀏	𐀐	𐀑	𐀒	𐀓
ma	me	mi	mo	mu
𐀔	𐀕	𐀖	𐀗	𐀘
na	ne	ni	no	nu

pa/ba	pe/phe/be	pi/phi/bi	po/pho/bo	pu/phu/bu
qa/qha/gwa	qe/qhe/gwe	qi/qhi/gwi	qo/qho/gwo	
la/ra	le/re	li/ri	lo/ro	lu/ru
sa	se	si	so	su
ta	te	ti	to	tu
wa	we	wi	wo	
ya*	ye*		yo*	yu*
za	ze		zo	zu
ha	ai	au	dwe	dwo
nwa	fu	pte	rya	rai
ryo	tya	twe	two	pha
swa	swi			

*正式学术上线形文字 B ya 行均写作“ja、je、jo、ju”，即表示辅音[j]的拉丁字母是“j”。但由于拉丁文遐蝶语的“j”已经用于表示[ʤ]音位，并且遐蝶语没有元音[y]，因此规定使用“y”表示遐蝶语的辅音[j]。

2.2 音节符号的正字法

音节拼写按如下顺序进行：

对于开音节，拼写总是与读音一致，双元音也都需要完整拼写。

如：ane，拼作 “a-ne”，[a][n][e]均拼写。

swau，拼作 𐺀𐺄“swa-u”，双元音[a][u]均拼写。

对于闭音节：

a．尾辅音：单词最后一个音节的尾单辅音不写，其他音节的尾辅音参考后续规则拼写。

单词最后一个音节的尾复辅音只按“Ce”的方式拼写其第一个辅音。

如：phas，拼作𐺁“pha”，尾辅音[s]不拼写。

hex，拼作𐺃𐺈“he-ke”，尾辅音中[k]拼写成 𐺈“ke”，[s]不拼写。

b．首辅音：对于辅音团，𐺅 twe、𐺆 two、𐺇 dwe、𐺉 dwo、𐺊 nwa、𐺀 swa、𐺋 swi、𐺌 rya、𐺍 ryo、𐺎 tya 是有独立拼写的辅音团音节，它们优先考虑拼写。

对于一般的辅音团，塞音起始的辅音团需要拼出起始辅音音节。

非塞音起始的辅音团中，较常见不拼起始辅音的首辅音团有 nd、rd、zd、lk、rk、rkh、sk、zg、rm、rn、mp、mph、rp、rph、rq、ns、rs、lt、nt、rt、st、nth、rw、rz 等。其他情况（如 mn、sw、sph 等）需要完整拼出音节。

对于三辅音的首辅音，单词起始的三辅音需要尽可能完整拼出，而位于单词中间音节的三辅音原则上仅拼后两个辅音。

如：𐺀𐺏 swai < swa-i（有 swa 音节就不再拼作*sa-wa）

𐺐𐺑 stron < to-ro（st 起始，s 不拼写）

𐺒𐺓𐺔 tste < ti-ze-te（不符合上述情况）

最后考虑的是一些辅音及辅音团的独立拼写方式。这类拼写有：

（1）实际单辅音类：

k/kh/gV+nV=nV+gV=ngV

t/di+zV=ts/dzV(*)（特别地，t/di+si=ts/dzi）

t/di+yV=c/jV

ni+yV=ñV

l/rV+l/rV=ḷV

lV+yV=lyV

si+yV=śV

hu/i+w/yV=hw/hyV

yu+wV=ywV

（2）一般辅音团类，用于上文都没有提到的情况：

kV+sV=xV(*)

Ci+yV=CyV（对于非塞擦音的 ty-/dy-，t/dV+yV=ty/dyV）

Cu+wV=CwV

*对于 x、ts 等存在对应尾辅音形式的，作尾辅音时遵循前文尾辅音的规则。

例：𐀒𐀲 ngu < ku-nu (k/kh/gV+nV)

𐀵𐀳 lyem < le-ye (lV+yV)

𐀶𐀰𐀴 ywoi < yu-wo-i (yu+wV)

𐀰𐀩 wyam < wi-ya (Ci+yV)

𐀈𐀩 dya < da-ya（非塞擦音的 dy-）

音译词的拼写也遵循上述规则。

2.3 意音符号与定符

少量的意音符号是线形文字 B 遐蝶语的一大特征。这些符号是直接同时表达含义和读音的，具有表意的功能。

意音符号本身就是单词，如 𐀀 sel“月亮”。它们也能够按其表示的含义参与构词法，如𐀀𐀀 wri“树林”，见构词法章节。

意音符号也能够用作定符。定符是单词里用于指示一个词含义的符号，在单词有音节符号拼写时它们不参与单词发音，单词完全由意音符号拼写时则成为单词语义的组成部分。

根据符号占据拼写位置的不同，定符有前定符和后定符两类，它们分别必须在单词最前面或最后面，即便单词完全由意音符号拼写。

下面所有定符均是遐蝶语常见的意音符号。

2.3.1 前定符

前定符指置于单词拼写最前面的定符，有 17 种：

𐀏 woar 水→饮料：𐀏𐀐 wakh“红酒”

𐀑 lena 羊毛→织物：𐀑𐀈𐀆 dape“地毯”

𐀀 sel 月亮→天体：𐀀𐀁𐀴 heil“太阳（永夜视角）”

𐀃 usont 调味品→香料，芳香物：𐀃𐀘𐀷 pits“树脂”

𐀄 hyupa 布→衣料，衣物；纸：𐀄𐀶𐀶𐀶 skyut“皮革”

𐀸 uble 莎草→草本，草本制品：𐀸𐀘 pin“纸”

dent 树→树木，木材制品：kuparit“柏树”

han 男性→男性姓名，男性职员：Naxagra“阿纳克萨哥拉”

gyon 女性→女性姓名，女性职员：Sereña“希瑞雅”

helai 油榄→神祇：Kephal“刻法勒”

khors 容器→容器：emphar“双耳瓶”

khalku 黄铜→金属，矿产：sidre“铁”

meli 油脂→油脂，肉体，器官：deri“肠道”

diphor 脚凳→寓所，聚落：Dolos“多洛斯”

hokim 车、战车→载具，交通工具：hiqo“（可载人）木马”

troks 轮子→机械：logost“计算器”

gwel 飞镖→伤害、作用等概念：dom“给予”

2.3.2 后定符

后定符指置于单词拼写最后面的定符，有 8 种：

diphor 脚凳→家具，建筑领域概念：kath“坐下”

pur 小麦→粮食，食品：phurs“烤饼”

kreith 大麦→发酵产品：hox“醋”

kaur 果实→果实：persek“桃子”

khimae/ zdon 山羊；动物→（广义的）动物：styu“鱼类”

śep 刀、剑→金属制品，武器：drep“镰刀”

koru 头盔→保护、防护等概念：qript“盾牌”

est 衣服→衣装、装饰、外观等概念：oster“贝壳”

2.3.3 只能单用的意音符号

少数几种音节符号在单用时也能用作意音符号，但这类用法相当少见，通常仅见于文学文本：

符号			
作音节用	mu	qi	au
作意音用	gwau“牛”	hwotin“绵羊”	hyus“猪”

III. 词性

遐蝶语的词性有 10 类：名词、代词、数词、形容词、动词、叹词、限定词、副词、连词、后置词。

上述词性中，名词、代词、数词、形容词、动词有实在的意义，属于实词；限定词、副词、连词、后置词没有实在的意义，属于虚词。

遐蝶语的叹词是一类特殊的词汇，它们仅出现于感叹句中，且用法与句法息息相关，见句类章节。

IV. 名词

名词指可作为名词链“首部”的词，包括单纯名词及许多派生词和复合词。

1. 名词种类与构词法

遐蝶语的名词主要有 3 类：单纯名词、派生名词、复合词。

1.1 单纯名词

单纯名词指仅包含单个语素的名词，如：𐰀𐰋𐰇 qro“雨天，雨水”。

单纯名词的数量占比不是很高。随着语言发展，遐蝶语出现了越来越多的派生名词和复合词来表达新语义。

1.2 派生名词

指其他词汇派生而来的具有新含义的名词。

常用的派生方法有：

a. 定符变换：通过定符的增删、变换可以派生相关词义。有时这伴随尾部辅音或音节的无规律变化。

如：𐰔𐰋𐰇 glos“舌头”→𐰋𐰇 glos“语言”

𐰇𐰋 logos“计算”→𐰀𐰇𐰋𐰃 logost“计算器”（添加尾辅音[t]）

b. 派生后缀：𐰋 -tya“……的人”；𐰇 -ter“……的事物”。

如：𐰚𐰋𐰋 kunei“打猎”→𐰚𐰋𐰋𐰋 kuneitya“猎人”、𐰚𐰋𐰋𐰇 kuneiter“猎物”

限于音系规则，后缀有时会删去原词的尾辅音。

c. 派生前缀：𐰋𐰀 noe-表示抽象含义。

如：𐰃𐰇𐰃 hopse“高尚的”→𐰋𐰀𐰃𐰇𐰃 noehopse“崇高”

派生前缀使得相当一部分首辅音省略的词能够显现略去的首辅音。

d. 意音符号的排列：通过按序紧密拼写多个意音符号构造新词，这类词的数量较少。意音符号本身的发音与整个词的读音经常没有关联。

如：𐰓 dent“树”→𐰓𐰓 wri“树林”，“wri”不包含“dent”的任何音素。

e. 动词不定式直接用作名词，无需添加词缀。

如：𐰀𐰋 phul“保卫”→“安保人员”

𐰀𐰇 uts“刺穿”→“孔洞”

1.3 名词复合词

名词能够与其他一些词形成在句法上起名词作用的复合词。根据音系规则，非短语的复合词内后面的词有时会删去前面词的尾元/辅音。当意音符号参与复合词时，在容易混淆的场合（如用于定符的符号在可能的定符位置），复合词会根据整体语义适当添加（额外的）定符。

a．单纯名词与派生名词的自我组合或互相组合

⊕⊾𐌼𐌿𐌿 gramatlop“记事板（石板）”←⊕⊾𐌼 gramat“记述”+𐌿 lop“板材”

𐌷𐌾𐌴𐌰𐌰 kteiśep“屠刀”←𐌷𐌾𐌴 ktei“杀”+𐌰 śep“刀”

𐌷𐌾𐌴𐌰𐌰 的前一个𐌰 是意音符号，因此额外添加一个𐌰 后定符。

b．单纯名词、派生名词与形容词组合

形容词总是置于中心名词后面。

𐌳𐌰𐌹𐌴𐌿 cerut“红茶”←𐌳𐌰𐌹 ce“茶”（音译词）+𐌰𐌴𐌿 erut“红色”

𐌽𐌷𐌼𐌰𐌰 nuktśae“长夜，永夜”←𐌽𐌷 nukt“夜晚”+𐌼𐌰𐌰 śae“永远的”

c．作为名词使用的短语

𐌸𐌿 𐌼𐌾𐌹𐌿 throp pisteon“出借方，债权人”（𐌼𐌾 piste“出借物”的属格𐌹𐌿 -on 短语）

作为短语，throp pisteon 没有合并成一个词。

𐌰𐌴𐌲𐌿 e-agru“销售”（谓语动词语义固化）

2．语法的数

遐蝶语名词的语法数有单数、双数和复数 3 类。

单数指单个个体，不设屈折变化。

复数指多个个体。复数有两种构造方式：添加后缀（见后文表格）和重复。对于含形容词的复合词，一般仅通过重复形容词表达复数。——虽然意音派生词也有重复符号的构造，但通过后置词、谓语变位乃至上下文的差别，意音派生词与重复复数通常容易分辨。

通过重复构造的复数常有“所有个体，每个个体”的含义，重复既可以针对整个词，也可以针对部分音节。

例：𐌸𐌿 throp“人”→𐌸𐌿𐌸𐌿 throthrop“每个人，人人”

双数通常指成对的两个个体，也用于表示数个个体的集合。双数也通过后缀表达。

𐤀 woar“水”、𐤊𐤕𐤍 khthon“土壤”、𐤉𐤌 teim“尊严”等不能分析语法数的词视为单数。

3．语法的性：人性与非人性

遐蝶语没有一般意义上的“语法的性”，但是有一套基于人格的分类体系：有人类属性的属于“人性”名词，记作“p”；没有人类属性的属于“非人性”名词，记作“i”。

名词人性与非人性不是绝对的（尤其文学和一些专业领域），特定场合表达拟人或非人化的概念常切换相应的人性后缀。

人性与非人性的区分通常见于代词、动词变位和后置词的区别上，遐蝶语的名词只有双数和复数后缀区分人性与非人性。

表达数与人性的后缀构造总结如下：

	单数	双数		复数	
人性	——	𐤀	-e	𐤀𐤌	𐤍 ~ 𐤍 -ei
非人性		𐤄	-o	𐤅	𐤍 ~ 𐤍 -u

例：

𐤕𐤓 throp 人→𐤕𐤓𐤀 thrope 两人（双数）→𐤕𐤓𐤀𐤌 thropei 人们（复数）

𐤄𐤊𐤓 klod 电线→𐤄𐤊𐤓𐤄 klodo 一束电线（双数，但数量不限于两根）

数量短语修饰的名词接双、复数后缀并影响动词变位，但表示单位的名词不接双、复数后缀，见数词章节。

例：

𐤀𐤅 𐤇𐤉𐤓 𐤊𐤕𐤍𐤅

wo khyer khthon-o“两抔土壤”（尾辅音“n”随后缀拼出）

𐤔𐤓𐤀𐤌 𐤕𐤉𐤄𐤃𐤅𐤀

tre throp-ei tho-di-dwe-ya.

三 人-PL.PR ANTIP-3PL.ABS-建造-PRF

“（建筑）就是这 3 个人建造的。”

V. 代词与限定词

代词是替代名词性成分来指称人或事物的实词。代词有两类：独立成词的独立代词，及以后缀形式呈现的代词性指示后缀。

限定词是置于名词前部的虚词，用于明确指代范围。由于遐蝶语的代词和限定词在形态上总是相互关联，因此即便性质迥异，它们仍然在同一章节介绍。

遐蝶语具有指示功能的词（指示词）主要有指示代词、指示限定词和指示副词等，指示副词及对应的疑问词详见副词章节。

1. 独立代词和独立限定词

1.1 人称代词

人称代词及以人称代词为基础的其他代词不使用名词的性数后缀，它们的变化不规则。

	单数		双数		复数	
1	[illegible]	ek 我	[illegible]	nu 我俩	[illegible]	hems 我们
2	[illegible]	swa 你	[illegible]	phai 你俩	[illegible]	swai 你们
3p	[illegible] [illegible], [illegible]	wos 他；她	[illegible]	aut 他俩	[illegible]	aut 他们
3i	[illegible]	ous 它				

1.2 指示代词和指示限定词

遐蝶语基本的指示代词是[illegible] tuts“这”、[illegible] skein“那”和[illegible] hwots“某”。

确指				不确指*	
近处		远处		某处	
[illegible]	tuts 这人/这个	[illegible]	skein 那人/那个	[illegible]	hwots 某人/某个

*严格意义上“不确指代词”（某人、任何人等）属于不定代词。置于此处是由于遐蝶语的“某个/有个”含义依赖代词表达，而“任何”等含义依赖形容词表达。

例：

𐔖𐔓𐔘𐔚 ˈ 𐔝𐔛𐔜·

ousai pros khimera.“它是一只奇美拉。“

𐔤𐔥𐔦𐔚 𐔠𐔚𐔠 ˈ 𐔡𐔢·

tuts-ai ei-e pros hokim.

这个-ERG 3SG.IPR.ERG-是 一 战车.SG[ABS]

𐔣𐔨 𐔩𐔪𐔫 𐔬 𐔖𐔓·

nu-ya to-span lip ous.

我俩-ERG 2DU.ERG-拉 离开 它[ABS]

“这是一辆战车。我俩拉走它。”

指示代词可作为指示限定词与被指示的事物搭配，形成短语。

例：𐔤𐔭 𐔥 tuts han“这个男性”

1.3 不定代词

特定词接𐔓𐔝 uqi“任何”、𐔞𐔟 yuk“一些”、𐔖𐔯 okha“无”（𐔖 okh“没有”的关系化完成分词）等形容词可表达不定代词的含义。这两个形容词都修饰单数词。

例：

𐔠𐔯𐔚 𐔛 𐔘𐔫 𐔩𐔫 𐔓𐔝·

ek-ai am tsas throp uqi.“我不会输给任何人。”

𐔓𐔝𐔞 𐔠 𐔙𐔜 𐔡𐔩𐔤𐔥𐔖𐔚·

uqi-wo ek mi-yen top-tu-oi.

任何-LTR 我 1SG.ABS-存在 地方-DET.PROX-LOC

“不管怎样，我都会在这里。”（𐔓𐔝 uqi 作名词“任何情况”带限定位格）

𐔠𐔛𐔗𐔚 𐔩𐔫𐔬𐔚 𐔖𐔯𐔣 𐔠𐔘𐔚 𐔝𐔬𐔜 𐔞·

hems-oi throp okh-a-ya e-dons krini wos.

我们-LOC 人 没有[PRF]-REL-ERG 3SG.PR.ERG-能够 回答 他[ABS]

“我们当中没有人能回应他。”

1.4. 疑问代词和疑问限定词

基本的疑问代词是𐔫 los“谁(p)”和𐔭𐔚 tei“什么(i)”。

例：

𖹢𖹠𖹤 𖹡𖹢𖹤 𖹥𖹣 𖹡 𖹡𖹣 𖹧𖹢·

los-ai　e-dons　ophel ek e-phas　glos?

谁-ERG 3SG.PR.ERG-能够 帮忙　我 3SG.PR.ERG-说 言语

“谁能帮我说话（=为我发声）？”

𖹦𖹩𖹢𖹤 𖹣𖹨𖹥 𖹢𖹤 𖹡𖹤𖹡·

tuts-ai phaug los-on ei-e?“这是谁的海豹？”

基本的疑问限定词是𖹞𖹥 yoqi“哪一个”。它可以直接用作代词（如下句），也可置于被指代者前面，构成限定词短语。

例：

𖹞𖹥 𖹡𖹤𖹡 𖹡𖹣𖹠𖹨𖹢·

yoqi ei-e e-phas-ya-a“哪一个[DEM]是（你）说的？”

上面句子若指代事物，可改写为𖹞𖹥 𖹨𖹪𖹤 yoqi khrem“哪一个东西”短语。

1.5 关系代词和关系限定词

疑问代词/限定词加关系化后缀𖹢 -a 构成关系代词/限定词，表达对先行词的描述和语义限定；特定名词也可以用作关系代词。

关系代词与先行词用相同的人性和数，但格后置词由它在关系从句中的语法作用决定。

关系代词	𖹧𖹢	throp 人	𖹢𖹠	losa 谁(p)
	𖹨𖹪𖹤	khrem 事物	𖹣𖹢	tea 什么(i)
关系限定词	𖹞𖹤	yoqa 哪个		

例：

𖹣𖹤𖹨 𖹡𖹤𖹡 𖹨𖹪𖹤 𖹤𖹨 𖹧𖹢𖹬𖹩 𖹦𖹡𖹬𖹩𖹨𖹢𖹨 𖹨𖹢𖹨·

tei-ya　ei-e　khrem swa-ya troktu pu-e-khari-ya-a?

什么-ERG 3SG.IPR.ERG-是 事物　你-ERG 这样　CAUS-2SG.ERG-沉迷-PRF-REL

“是什么让你如此痴迷？”

𐐀𐐤𐐯 𐐷 𐐣𐐯 𐐥𐐘𐐲𐐯 𐐢𐐦𐐡 𐐲𐐘𐐣·

ek-ai am oid tuts-ai phaug losa-on.“我不知道这是谁的海豹。”（上面例句改成关系化表达）

𐐀𐐤𐐯 𐐷 𐐣𐐯 𐐳𐐬 𐐀𐐢𐐘𐐬𐐷 𐐖𐐤 𐐲·

ek-ai am oid swa-ya e-phas-ya-a yoqa dent.“我不知道你说的是哪一棵树。”

2. 指示后缀，附着代词

指示后缀指以后缀形式存在的广义指示元素，它们包括物主后缀、限定后缀等各类后缀。它们与对应的独立代词、独立限定词只能择其一使用。

2.1 物主后缀

物主后缀源自人称代词，与属格只能择其一使用。

	单数		双数		复数	
1	𐐦	-u 我的	𐐲	-ni 我俩的	𐐯	-i 我们的
2	𐐣	-su 你的	𐐳	-phu 你俩的	𐐷	-si 你们的
3p	𐐡	-wi 他/她的	𐐷	-wa 他俩的	𐐷	-wa 他们的
3i	𐐷	-yu 它的				

例：

𐐀𐐤𐐯 𐐟𐐘𐐳𐐣·

ek-ai phil-we-su.

我-ERG 爱-PRF.PTCP-2SG.POSS（完成分词“被爱的”作名词）

𐐀𐐤𐐯 𐐖𐐤 𐐟𐐘𐐳𐐣·

ek-ai throp phil-we-su

𐐀𐐤𐐯 𐐖𐐤𐐳𐐣 𐐟𐐘𐐳𐐷·

ek-ai throp-su phil-we-a.（关系化完成分词）

𐐀𐐤𐐯 𐐖𐐤 𐐳𐐬 𐐜𐐢𐐘𐐟𐐢·

ek-ai throp swa-pe mena-mi-phil-a.（内带被动语态的关系句）

上面 4 个句子字面意思几乎相同，都是“我是被你爱的人”（=我是你钟爱的人），其中第四句有情态含义。

2.2 反身词

表达反身概念的结构是：名词𛰸𛰼 oto“自己”+物主后缀。

例：

𛱁𛱃𛱄 𛰻𛰻𛰽 𛱇𛱈𛱉𛰽 𛰸𛰼𛱊·

ek-ai ḷon droma oto-u.“我坐自己的大地兽。”

𛱁𛱃𛱄 𛱅 𛰸𛰼𛱊𛱋 𛱌·

ek-ai gwel oto-u-pe dan.“我由自己的意志行事。”

2.3 限定后缀

源自指示代词/限定词的后缀𛱃 -tu、𛱋 -ke 和𛱌 -wa 称作限定后缀，与特定的词构成了其他指示代词。

指向类型	确指				不确指	
	近处		远处		某处	
附着代词	𛱃	-tu 这个	𛱋	-ke 那个	𛱌	-wa 某个
人/事物 “这/那人” “这/那物”	𛰼𛱈𛱃 𛰸𛱋𛱉𛱊𛱃	throptu khremtu	𛰼𛱋𛱋 𛰸𛱋𛱉𛱋𛱋	thropke khremke	𛰼𛱈𛱌 𛰸𛱋𛱉𛱌𛱌	thropwa khremwa
谓语* “这/那样做”	𛰼𛱇𛱃	troktu	𛰼𛱋	troke	𛰼𛱉	troqa
troktu 等源自𛰼𛱇 troqe“方法”						

*指代谓语的指示成分严格意义上不能算作代词，视为代词是由于它们依赖上述形式表达。指代谓语的词与指代状语的指示副词同形不同义，见指示副词章节。

例：

𛱃𛱈 𛱆𛱉𛱊𛱋 𛰼𛱋𛱋𛱋𛱌·

tuts khimera-ya throp-ke-on.“这只奇美拉是那个人的。”

𐤕𐤉𐤔𐤌𐤃 𐤀𐤅𐤋𐤁 𐤋𐤅 𐤁𐤇 𐤋𐤉·

throp-wa-ya ei-opel oid tuts horu.“一个人应当明白这个道理。”

𐤀 𐤕𐤉 𐤕𐤉𐤓𐤁𐤁·

ek tho-dan troktu-pe.“我就这样做（事）。”

后缀-tu、-ke 和-wa 能够与特定的词构成指示限定词。

𐤌𐤁	gentu 这一种	𐤌𐤅𐤀	genwa 某一种
𐤉𐤕𐤁	tsantu 这么多	𐤄𐤌𐤌	mexke 那么大

例：

𐤓 𐤌𐤁 𐤒𐤉𐤓𐤋𐤋 𐤋𐤀 𐤁𐤀𐤌·

phor gentu droma-on mali tu-wox.

速度 这种 大地兽-GEN 很 3SG.IPR.ABS-快

“这种大地兽速度很快”

2.4 疑问后缀

源自𐤉𐤉 yoqi“哪一个”的后缀𐤉 -qi 与特定词结合，可以表达其他用于疑问句的限定词，如“哪种”“多少”“多大”等。

𐤉	-qi 哪一	𐤌𐤒𐤉	genqi 哪一种
𐤉𐤕𐤒𐤉	tsanqi 多少	𐤄𐤌𐤓𐤉	mexqi 多大

例：

𐤄𐤄𐤄𐤃 𐤉𐤕𐤒𐤉·

tme-ya tsanqi?“价格多少？”

𐤉𐤉 𐤔𐤅 𐤄𐤉𐤄𐤀𐤐·

yoqi est swa-ya e-agap?“你中意哪一件衣服？”

后缀𐤉 -qi 还能与特定词结合能够构成扩展的疑问副词，见疑问副词章节。

VI. 数词

数词是用于精确计量和标示顺序的一类词性。它们常置于被指代词的前面。

1. 基数词

0	×, [illegible]	met	1	ˈ, [illegible]	pros
2	", [illegible]	wo	3	‴, [illegible]	tre
4	[illegible], [illegible]	qer	5	[illegible], [illegible]	pent
6	[illegible], [illegible]	hex	7	[illegible], [illegible]	hod
8	[illegible], [illegible]	okt*	9	[illegible], [illegible]	ñe
10	-, [illegible]	dek	11	[illegible]	dekpros
20	[illegible]	wodek	100	∘, [illegible]	hekad
1,000	[illegible], [illegible]	khil	10,000	[illegible]	mri
100,000	[illegible]	dekmri	1,000,000	[illegible]	hekadmri

*口语中 okt 常读成“oth”。

11~19 和整十数（如 20、70）是直接正序相连。其他数使用高位至低位的正序排列。

符号使用“位值+位数符号”（即“$a_n \times 10^n$”）的方式从高位至低位正序排列，位值是 1 时可仅写位数符号。

例：

16： - [illegible], [illegible] dekhex

25： " - [illegible], [illegible] [illegible] wodek pent

74： [illegible] - [illegible], [illegible] [illegible] hodek qer

530： [illegible] ∘ ‴ -, [illegible] [illegible] [illegible] pent hekad tredek

2,158： " [illegible] ∘ [illegible] - [illegible], [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] wo khil hekad pendek okt

170,001： ∘ [illegible] [illegible] - [illegible] ˈ, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] dekmri hod mri pros

关于非自然数及运算的表达见常用语运算章节。

数词常直接置于中心词前面表示数量属性。

数量和单位搭配的短语称作“数量短语”，它们常直接置于中心词前面；遐蝶语极少见类似英语“数词+单位+of the……”的属格构造。

数量短语修饰的中心词需要添加与数词对应的双、复数后缀，表示单位的词无需变化；动词进行与数词对应的双、复数变位。

例：

𐤀𐤊𐤉 𐤅 𐤁𐤍 " 𐤓𐤋𐤌𐤕𐤃𐤏·

ek-ai pol swa wo droma-o-we.

我-ERG 出售 你 二 大地兽-DU.IPR-DAT

𐤀𐤊𐤉 𐤅 𐤁𐤍 " 𐤔𐤉 𐤓𐤋𐤌𐤕𐤃𐤏·

ek-ai pol swa wo muni droma-o-we.

我-ERG 出售 你 二 单位 大地兽-DU.IPR-DAT

“我把这两头大地兽卖你。”（这里 droma“大地兽”带双数后缀-o）

基数词带具从格可表达“以……次数”含义，带其他格可表达“……个人/事物”含义，也可以带附着代词。

例：

𐤄𐤀⟶𐤈𐤓 ··· 𐤔𐤔·

a-e-jom tre-ke-de.“送到那三个（物体/人）那儿。”

𐤀𐤊𐤉 𐤉𐤅 𐤃𐤈 ··· 𐤁·

ek-ai lut-ya ous tre-pe.

“我洗了它三次。”

通常，大于一千万的数会直接写成数码，即各位数字直接排列的形式。日常生活的数码也是各位数字直接排列。

例：

𐤆𐤇 𐤓𐤋𐤌𐤕𐤃 𐤉𐤇𐤇 𐤈𐤉𐤈𐤁𐤄𐤅 𐤀𐤉𐤀 × ' × " ⁞⁞ ⁞⁞⁞ ⁞⁞⁞ ⁞⁞ ·

tuts droma-on hritem xous-yu ei-e 01029889.

“这头大地兽的许可证号码是 01029889。”

2. 序数词

序数词通过后缀𐤃 -da 构建。

例：

𐤔𐤉𐤊𐤃 𐤌𐤁𐤔𐤕

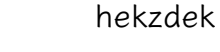
dekñe-da psukhe“第 19 只蝴蝶”

序数词可带多种格后置词，如带属格表达“第……个的”、带位格表达“在第……次”含义、带限定格表达“到第……个/次” 、带限定位格表达“对于第……个”等。

序数词也可以带附着代词。

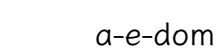
例：

hekzdek tre-da-oi“在第 63 次”



a-e-dom tre-da-we trope.

“把奖杯交给第三名。”



a-e-dom tre-da-tu-we trope.

“把奖杯交给这位第三名。”

VII. 后置词与名词链

后置词是表示名词成分的语义或语法地位的一类虚词，它们与被搭配的词共同组成有特定含义的短语链条。其中，格后置词常用于组成名词链。

1．格与格后置词

“格”指名词短语根据语法功能所添加的屈折变化。遐蝶语中，名词短语的格标记由一类特定的后置词承担，称作“格后置词”。

遐蝶语的变格类型有 9 种：通格、作格、属格、等同格、与格、限定位格、位格、限定格、具从格。

	词格类型	后置词		含义
直接格（直格）	通格	Ø		受事者
	作格	[illegible] [illegible]	-ai（有尾辅音） -ya（无尾辅音）	施事者
间接格（斜格）	属格	[illegible]	-on	事物归属
	等同格	[illegible]	-umi	像……一样 当……时候
	与格	[illegible]	-we	间接宾语(p) 被比较者(p) 与……一起
	限定位格	[illegible] [illegible]	-ou（有尾辅音） -wo（无尾辅音）	间接宾语(i) 被比较者(i) 关于……
	位格	[illegible]	-oi	在……里 在……期间
	限定格	[illegible]	-de	向……目标 注意到……
	具从格	[illegible]	-pe	从……离开 自……之后 以……方法 情感状态

在 SAP 配列分类下，现代遐蝶语属于作通格配列。

——原始翁法罗斯语在很大程度上属于主宾格配列。遐蝶语的“作通格化”是源于玻吕茜亚语支早期存在的主动/被动和及物/不及物含义混同的现象，以及“话题标记”（现在的限定位格）；加上在孤立环境下的独立演化，以及后来在多地游历发展中吸收了其他语言的思维，这些历程为作通格配列的建立提供了基础，最终形成了在翁法罗斯语族中颇为独特的语法体系。

“应当指出一点：即便是人造语言，这种从主宾格到作通格的变化也是难得一见的；通常大多数人认为作通格配列是相对原始的，主宾格配列是相对‘后起’的，因此这里讲的情况可以说是一种出乎常规认知的现象。”

1.1 通格

通格 Ø（无标记）表示及物动词的受事者和不及物动词的主语。

例：

𐌿 𐌼𐌽·

wos pipt-ya.

“他倒下了。”不及物主语“他”用通格。

𐌰𐌴𐌹 𐌷𐌴𐌻 𐌷𐌼𐌺·

ek-ai graph bubol.

“我在写书。”受事者“书”用通格。

1.2 作格

作格𐌹 -ai（前有尾辅音）/𐌴 -ya（前无尾辅音）表示及物动词的施事者。特别地，表示判断、拥有、存在等含义的句子，主语总是用作格。

例：

𐌼 𐌿𐌷𐌹 𐌦𐌰𐌿·

dus neph-ai tu-erut.

“晚霞是红色的。”（判断，形容词 erut“红色”作形容词谓语）

𐌽𐌲𐌹 𐌰𐌹𐌰𐌸𐌴 𐌾𐌿𐌾𐌰·

ous-ai ei-tithe-ya mekhaen.

“它们构成了一台机器。”

𐌰𐌿𐌴 𐌰𐌷𐌽·

heme-ya helio.

“今天星期日。”（判断）

1.3 属格

属格𐓘 -on 表示事物的归属，即一个名词（或代词）与另一个名词（或代词）之间的归属关系。

例：

𐐀𐐘𐐯 𐐗𐐢𐐡 𐐯 𐐯𐐘𐓘·

ek-ai tste nwa dent-on.

我-ERG 站 后部 树-GEN

“我站在树后面。”

𐐝𐐯𐐯 𐐀𐐨𐐲 𐐝𐐣𐐬 𐐠𐐯𐐯𐐬𐐨𐓘 𐐬𐐬𐐠𐐫·

wos-ai e-dwest-ya gwasil kerudra-on troktu.

他-ERG 3SG.ERG-进入-PRF 宫殿 刻律德菈-GEN 这样

“他就这么进入刻律德菈的宫殿里了。”

属格在包含动作的定语中可以表示暗藏的动作施事者。

例：

𐐠𐐨𐐝 𐐗𐐯𐐢𐐩𐐬 𐓘𐐬𐐝·

skula tikt-we-a ous-on

“它生下的幼崽”（“它”是“诞生，出生”的施事者）

属格还存在一些不规则构造。

a. 先行属格

指所有者在有主物之前的属格短语，有主物添加与所有者一致的物主后缀。

例：

𐐬𐐭𐐲𐓘 𐐝𐐪

iditya-on khimae-wi“山羊的主人”（字面：其主有山羊者）

𐐡𐐯𐐣𐓘 𐐠𐐬𐐨𐐪

phlyu-on khimera-wi“我朋友的奇美拉”

先行属格不仅被用作普通属格结构的格式替代，而且还有助于简化原本更复杂的名词链。

b. 没有有主物的属格

没有有主物的属格常用于表达“……地方的人”“……神祇的子民”“……神的信徒”，在上下文明确所指的场合也可以表达“……的人/事物”。

例：

okhema-on“奥赫玛人”

yanus-on“雅努斯的子民”

1.4 等同格

等同格 -umi 表示“像/如……一样”。它也能够与表示时间的词搭配，表达时间状语含义，即“当……时候”。

例：

psoph-umi phagusa-on psoph-a oud-ou

低语-EQT 法吉娜-GEN 回响-REL 耳朵-LTR

“像是法吉娜的低语在耳畔回响。”（崩铁《满溢之杯的叹息》）

ñeke/hore-umi puḷe ti-ryo-a wos me-homu.

“当叶子落下的时刻/时候，我们再相聚。”

othor hore-umi“在上午时段”

1.5 与格

与格 -we 可表示一般的伴随和连接，即“和，与……一起，随其，在/沿着……旁边”。作伴随义时人性与非人性语义的中心词均可使用。

例：

troktu ek-ai wos-we me-nukt pyor homu ngits aux-oi.

这样 我-ERG 他-DAT 1PL-夜晚 旅行 一起 圣地 令人喜悦-LOC

“我便带上他一同在长乐天夜游。”（崩铁《记长乐天夜游》）

ek-we a-me-diok pyur homu.

我-DAT IMP-1PL-追逐 火种 一起

“与我一同追逐火种吧。”（崩铁《如我所书》§1.3）

与格能够表达人性的受益方。它既能表示人性的间接宾语，又能表示不及物动词的人性的动作对象。

例：

𐠀 𐠋𐠇𐠅 𐠃𐠍𐠅 𐠀⟶𐠈 𐠎𐠄 𐠇𐠅 𐠃𐠍𐠅𐠆𐠅𐠄𐠅𐠅𐠅·

ek śu wos-ai e-dom swa-we yuk mlen-o.“我和他给你一些苹果。”

下面两句的含义有细微差别：

𐠀 𐠌𐠀𐠄 𐠎𐠄·

ek mi-hepom swa-we.（不及物，“你“用与格）

𐠀𐠊𐠅 𐠀𐠄 𐠎·

ek-ai hepom swa.（及物）

“我跟随你。”

两句都使用𐠀𐠄 hepom“跟随”一词，但前一句表达“跟着你一起”，后一句表达说话者自己主动的跟踪动作。

与格还能表示人性的被比较者。

例：

𐠀𐠊𐠅 𐠎𐠄 𐠃𐠍𐠅 𐠍𐠅𐠅𐠅𐠅·

ek-ai swa-we plui mu-hupse.“我比你更高。”

1.6 限定位格

限定位格𐠅𐠅 -ou（前有尾辅音）/𐠃 -wo（前无尾辅音）可表示事件发生的特定位置或对象，意义类似于“通过，由，至于，在……（边上）”或“自……，到……（上）”。由于结合了其他语言向格“向、到……上”、近处格“在……边，邻近”、位格“在……上面”和终止格“到……终点”的功能，故称为“限定位格”。

例：

𐠀𐠊𐠅 𐠍𐠅 ⟶𐠈𐠇 𐠅𐠋𐠅 𐠋𐠋𐠅𐠅 𐠅𐠅𐠅𐠅

例：

𐓝𐓘𐓣𐓟 𐓙𐓞 𐓥𐓟𐓠𐓡𐓢

throp-ou gal　hudri-pe

人-LTR　牛奶 缸-INSABL

“每人一缸牛奶”

限定位格也用于表示非人性的间接宾语、非人性的受益方等。

例：

𐓞𐓞𐓤 ⟶𐓢 ˈ 𐓤𐓥 𐓥𐓝𐓦𐓢𐓘𐓥𐓡𐓣·

ek-ai dom pros khyer erut khthon droma-wo.

“我给了大地兽一抔红土。”

限定位格还能表示非人性的被比较者。

例：

𐓢𐓤 𐓥𐓣𐓘𐓢𐓟 𐓡𐓥𐓤 𐓤𐓞𐓡·

swa hrod-ou plui i-ewid.“你比蔷薇更美丽。”

1.7 位格

位格𐓘𐓤 -oi 表示一般意义上的位置（没有趋向含义），如“在……里”“在……上”“在……时间”等。

例：

𐓡 𐓞𐓢𐓝 𐓡𐓥𐓥𐓘𐓤·

wos e-peto woḷu-oi.“他在天上飞行。”

𐓥𐓧𐓤𐓤𐓘𐓤 𐓞 𐓦𐓣𐓥 𐓦𐓘𐓥𐓙𐓢𐓤𐓤·

ñeke-ke-oi ek mi-aukho yanusopoliz-de.

“我在那一时刻出发到雅努萨波利斯。”

需要注意的是，不同修饰维度的位格名词链需要分开加位格，不能合并。

例：

- 𐓘𐓝𐓤 𐓦𐓥𐓠𐓘𐓞𐓘𐓤 𐓞𐓞𐓤 𐓥𐓤 𐓢𐓤·

dek horo-i　　luśae-oi　　ek-ai　meni swa.

十　时点-LOC 哀丽秘榭-LOC 我-ERG 等待 你

“我 10 点在哀丽秘榭等你。”

上述句子两个位格名词链分别表示时间和地点，不能合并。

1.8 限定格

限定格𐦝 -de 表示运动的方向，即朝向某个目标、沿某个轨迹运动。它也能表示感官感知的对象，强调“注意”的含义。

例：

𐦄 𐦌⟶𐦟𐦍 𐦞𐦝·

ek mi-gwlep swa-de.（不及物说法，“你”带限定格）

𐦄⊕𐦍 ⟶𐦟𐦍 𐦞·

ek-ai gwlep swa.（不用限定格的及物说法，该说法更常见）

上述两句含义都是“我瞅着你。”

𐦝 𐦄𐦇𐦑 𐦝𐦔𐦔𐦝·

wos e-peto woḷu-de.“他在往天上飞。”（上文位格例句改成限定格）

限定格可以构成副词性短语，如“甚大”“到那一天”等。

例：

𐦝𐦍𐦝𐦝

khrek-de“好极了；（做得）极好”

限定格也能表达“作为……”“处于……状态”。

例：

𐦄𐦝𐦝 𐦝 𐦄𐦟𐦇𐦞𐦄 𐦄𐦍𐦟𐦍·

hegez-de wos e-tste-ya eix-oi.

领头人-TER 他 3SG.PR-站-PRF 外侧-LOC

“作为领头人，他站了出来。”

1.9 具从格

具从格𐦇 -pe 兼具其他语言中“工具格”和“从格”的作用。它能够表示动作的方式和工具。它也能够表达来源，即某个事物离开某处、从何处来。

例：

𐦘𐦍𐦝𐦇 𐦄 𐦌𐦞 𐦝𐦟𐦍𐦍 𐦞𐦍·

hore-ke-pe ek mi-aim wods-oi wai.

时候-DET.DIST-INSABL 我 1SG.ABS-行走 路-LOC 一直

“从那时起我一直走在路上。”（从格）

𐌀 𐌥𐌹𐌠 𐌴𐌻𐌿𐌺𐌷𐌰𐌲𐌹𐌺𐌴𐌹·

ek mi-aukho kharag-pe.

“我从集市里出发。”（从格）

𐌀𐌴𐌹 𐌿𐌻𐌹𐌿 𐌷𐌰𐌼𐌹𐌼𐌴𐌹·

ek-ai pleu emphar mele-pe.

“我用蜂蜜给这双耳瓶灌满。”（工具格）

具从格也可以构成描述情感的、有副词作用的短语。

例：

𐌼𐌹𐌹 𐌀𐌳𐌴𐌽𐌹 𐌻𐌹𐌹𐌿 𐌻𐌹𐌲𐌹𐌹𐌹𐌴𐌹·

wos-ai e-dwest olei orgel-pe.

“他带着怒气走进大厅。”

2．名词链与级序

名词性的元素按特定顺序排列形成的链条称作“名词链”。

包括名词链在内，一个确定的短语链条的多种部分存在固定的排列顺序，称作这些部分的“级序”。

与大多数黏着语一样，遐蝶语的名词链级序是：限定词→头名词（短语）→形容词→属格短语→附着代词→语法的数后缀→后置词

例：

𐌼𐌹𐌹 𐌷𐌹𐌼𐌴𐌹𐌻𐌰 𐌺𐌰𐌻𐌿-𐌹𐌿-𐌾𐌰 𐌹𐌼𐌴𐌽𐌹 𐌺𐌹𐌼 𐌺𐌹𐌺𐌴𐌺.

tuts khimera kalu-su-o-ya wi-dan khrem khrek.

这些 奇美拉 可爱-2SG.POSS-PL.IPR-ERG 3PL.ERG-做 事情 好

“你的这些可爱的奇美拉做了好事。”

3．语气后置词

语气后置词用于引导特定语气，置于谓语短语末端。现代遐蝶语仅有一种语气后置词𐌹 re，用于构造含疑问语气的谓语链，见句类章节。

例：

𐌼𐌹 𐌹𐌼𐌴𐌺𐌰 𐌹·

wos i-mega re“他强壮吗？”

VIII. 形容词

1．形容词的类型

从构词方式看，遐蝶语的形容词可以分为单纯形容词和派生形容词两类。

1.1 单纯形容词

指仅包含形容词语义的、单个语素的形容词。

例：𒀀𒀭𒀀 khrek“好”、𒀀𒀭𒀀 phawo“坏”、𒀀𒀭𒀀 mael“黑色的”

遐蝶语中，相当一部分形容词是动词不定式或完成分词。

例：𒀀𒀭𒀀 phil“爱”→𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 phil-we“钟爱的”（完成分词）

1.2 派生形容词

a．名词、动词分词+关系化后缀𒀀𒀭𒀀 -a

例：

𒀀𒀭𒀀 hore“时候”→𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 hore-a“时令”

𒀀𒀭𒀀 krai“使用”→𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 krai-we-a“用过的”

前文提到的“钟爱的”同时拥有完成分词和此类形式，即𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 phil-we-a。

b．形容词+关系化后缀𒀀𒀭𒀀 -a

形容词加关系化后缀表示强调或进阶含义，这类形容词的数量较少。

例：

𒀀𒀭𒀀 pist“忠实的（可信任）”

→𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 pist-a“忠诚，忠心（表上下级、君臣关系）”

在名词链已经被词缀封闭或有准确表达需求的场合，即便没有特别的强调含义，形容词有时仍然加关系化后缀，如𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 ewid-a“美丽的”

c．双倍重复

双倍重复形容词表示含义的强调。

例：

𒀀𒀭𒀀 mru“小”→𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 mrumru“小小的”

𒀀𒀭𒀀 mael“黑色的”→𒀀𒀭𒀀𒀭𒀀 maemael“黢黑”

2．非谓语形容词

非谓语形容词起修饰名词成分的作用。搭配被修饰短语时，它作为名词链的一部分与头名词整体共用一个格助词。

例：

𐰋𐰋 𐰀𐰇𐰚

kome ewid-e“到美丽的村庄”

𐰚𐰀𐰋𐰋𐰋 𐰃𐰋𐰋𐰋

noewoḷu phawo-a-wo“至于恶劣天气”

形容词能够作为名词使用，表达抽象的“……类的事物”“……属性”含义。含关系化后缀的形容词一般不能作名词。

例：

𐰇 pan“所有”→“所有的情况，所有的事物”

𐰋𐰘 uqi“任何”→“任何情况，任何事物”

𐰔𐰋 kant“黄色的”→“黄色色彩”

名词可以由多个形容词（及诸如属格短语之类的其他定语）修饰。多形容词定语一般按“主观评价→客观属性”顺序排列。各属性的内部可根据需要表达的重点排列，没有严格固定的级序。

3．比较级与最高级

比较级与最高级使用副词𐰇𐰋𐰋 plui“更……”和𐰇𐰋𐰋 plest“最……”表达，没有专用的屈折变化。这些副词置于形容词前面。

例：

𐰋𐰋𐰋 𐰀 𐰋𐰇𐰇 𐰋𐰋𐰚𐰋 𐰇𐰋𐰋 𐰋𐰋𐰇𐰋𐰋·

aut-ai e throp-e iskhe-wa plui ti-hupse-a.

他俩-ERG [3DU.ERG]是 人-DU.PR 体格-3DU.POSS 更 3DU-高-REL

“他俩都是体格更高大的人。”

𐰋𐰋𐰋𐰋 𐰚𐰋𐰋 𐰇𐰋𐰋 𐰚𐰋 𐰋𐰚𐰋𐰋 𐰋𐰋𐰋·

ous-ai drep plest khrek okhema hal-oi.

它-ERG 镰刀 最 好 奥赫玛 整个-LOC

“它是整个奥赫玛最好的镰刀。”

4．谓语形容词

遐蝶语没有“系动词”这种语法范畴，形容词能够直接作谓语。但作为系动词的孑遗，谓语形容词拥有“变位”，其范式与实义动词的变位不同。通说认为，系动词的退化在早期古遐蝶语出现时就已几近完成，以形容词作谓语的句子就此作为单独的一类句型正式登场。

谓语形容词仍然是形容词而不是动词，没有体、语气式等语法范畴，因此它们没有动词那样的纠缠前缀。谓语形容词的变位使用前缀生成。

	单数		双数		复数	
1	[illegible]	mu-	[illegible]	du-	[illegible]	mo-
2	[illegible]	i-	[illegible]	du-	[illegible]	zo-
3p	[illegible]	i-	[illegible]	ti-	[illegible]	du-
3i	[illegible]	tu-				

通过观察前缀的差别，我们能够分辨名词性谓语、形容词谓语和动词谓语这几类不同的谓语，见句型章节。

句子中谓语形容词所在的结构称作形容词谓语链。

对比下面两个例句：

[illegible]

wos i-ewid.

她　3SG.PR-美丽

“她好看”

[illegible]

wos e-ewid　　oto-wi.

她　3SG.PR-打扮　自己-3SG.POSS

“她在打扮自己”

两句均出现了[illegible] ewid，但上一句它是形容词，下一句它是动词。

IX. 动词与动词链

前面提到，遐蝶语没有“系动词”，因此这里提到的动词都是实义动词，包括𐤀 e“是，肯定性判断”、𐤉 yen“存在”的动词。

1．动词的种类

动词主要有单纯动词和派生动词两类，多个动词可以按需排列成连谓结构表达更多语义。

1.1 单纯动词

单纯动词指仅有动词含义的、单个语素的动词。

例：𐤓 dom“给予”、𐤐𐤕𐤌 anthi“开花”

1.2 派生动词

指由其他词性词语派生而来的动词。

现今派生动词有这些构成方式：

a．名词、形容词等+𐤃 dan“做”/𐤇𐤋𐤔 prax“执行”，表达与名词、形容词等含义有关的动作。

例：

𐤊𐤒 ktar“干净”→𐤊𐤒𐤇𐤋𐤔 ktar-prax“清理，打扫干净”

𐤒𐤌𐤅𐤑 kosmi“礼节”→𐤒𐤌𐤅𐤑𐤃 kosmi-dan“打招呼”

b．名词等+𐤓𐤔 digem“榜样化”，表达“以某物为……，将某物作为……”。

例：𐤒𐤅𐤓 sost“材料”→𐤒𐤅𐤌𐤓𐤔 sozd-igem“以……为材料，取材于”

𐤊𐤅𐤍 kanon“规则”→𐤊𐤅𐤍𐤓𐤔 kanon-digem“以……为准则”

𐤄𐤅𐤓𐤉 𐤊𐤊𐤅𐤍𐤓𐤔 𐤅𐤓𐤔·

horu-ya wi-kanon-digem phus.

“道法自然。”

c．重复，表达含义的强化或多元化。其中完整的重复表示形式上的反复动作，部分的重复表示衍生含义。重复的一般范式是，有辅音、靠前的音节优先；有复辅音的音节仅重复后一个辅音。

例：

𐤦𐤡𐤉 phtheir“破坏”→𐤦𐤡𐤡𐤉 phthetheir“毁灭，夷平”

𐤀𐤉𐤌 aim“走”→𐤀𐤉𐤀𐤉𐤌 aiaim“（规模性）移动，行军”；𐤀𐤉𐤌𐤉 aim-aim“闲逛”

anut“完成”→anunut“刷（游戏关卡）”

phyan“释放”→phyan-phyan“抛洒，随意乱甩”

1.3 复动短语

多个动词可以互相拼凑，表达复合的、连续动作的动词含义，这样形成的短语称作复动短语。

复动短语的所有动词共用一套词缀，词缀仅作用于第一个动词上；若出现不规则动词，则其视句子的含义变化，但不得影响为其余规则动词添加的、与该变化相应的词缀，且与其他动词统一一致性。

例：

aim“走”+dwest“进入”→aim dwest“走进”

hair“携带”+lip“离开”→hair-ya lip“带离了”（完成体）

上述接名词的“做”“执行”也可前接动词构成类似的短语，这类短语与动词的原含义差别通常不大。一般认为这是一种强调动作的修辞。

例：

xail“选择”→xail dan“作出选择”

nali“花费”→nali-ya rgats“执行了花费”（不规则完成体）

2 动词的作格性

遐蝶语的大多数动词在及物和不及物之间只有句法安排上的区别，它们既有及物用法，也有不及物用法。

例：

kaenis *e*-thneik.“凯妮斯死了。”①

kerudra-ya *e*-thneik kaenis.“刻律德菈令凯妮斯死亡。”②

kerudra-ya *e*-ktei kaenis.“刻律德菈在处决凯妮斯。”③

句子①的“死”是不及物动词，句子②的“死”是及物动词。句子②与句子③使用不同的动词，但就表达的事件而言含义差别较小。

然而严格的主宾格语言通常不会出现句子②这样的表达。

结合前文的后置词章节，遐蝶语的通常所说的不及物动词主语和及物动词的直接宾语都用相同的后置词，即通格；及物动词主语使用单独的后置词，即作格。

3. 动词屈折变化

现代遐蝶语的动词有变位、体态、语气、语态 4 类屈折变化。

3.1 变位

变位表示动词事件中名词成分的信息。动词变位使用前缀构建。

		作格		不及物主语		限定位格	
单数	1	Ø		[illegible]	mi-	[illegible]	u-
	2	[illegible]	e-	[illegible]	e-	[illegible]	u-
	3p	[illegible]	e-	[illegible]	e-	[illegible]	o-
	3i	[illegible]	ei-	[illegible]	ti-	[illegible]	yo-
双数	1	[illegible]	to-	[illegible]	to-	[illegible]	u-
	2	[illegible]	to-	[illegible]	to-	[illegible]	u-
	3	[illegible]	do-	[illegible]	te-	[illegible]	o-
复数	1	[illegible]	me-	[illegible]	ma-	[illegible]	u-
	2	[illegible]	de-	[illegible]	ze-	[illegible]	u-
	3	[illegible]	wi-	[illegible]	di-	[illegible]	o-

变位前缀的级序是：限定位格→作格/不及物主语。

在仅表示话题讨论方时，限定位格名词链才进入动词变位；其他语义的限定位格名词链一般不参与动词变位。

限定位格变位常用于强调话题，在不强调话题时变位通常是可选择的。

及物动词受事者（通格）及其他名词链的信息不参与动词变位。

例：

[illegible]

wos-ou egon-oi e-o-dons phras epal.

他-LTR 擂台-LOC 3SG.PR.ERG-LTR-能够 赢 确定

“至于他，（他）在擂台上肯定能赢。”

𐤀𐤌𐤔𐤉𐤐 𐤇𐤈𐤉 𐤀𐤉𐤀 𐤃𐤉 ⟶𐤋𐤏.

hems-ou par-oi ei-e hore gwal-a.

我们-LTR 当下-ERG 3SG.IPR.ERG-是 时候 奔袭-REL

“对于我们，现在是出击的最好时机。”（这里限定位格名词链没有进入动词变位）

通过这些复现句子信息的变位前缀，遐蝶语的动词与上述名词链保持某种一致性。

3.2 纠缠前缀

表达动词的体、语气信息的前缀纠缠结合成一套体系，称作纠缠前缀。纠缠前缀的范式如下：

	未完成体		完成体	
直陈式	√		√ prf	
希求式	𐤃𐤉	oi-√	𐤐𐤉	koi-√ prf
虚拟式	𐤎	se-√	𐤎𐤉	sle-√ prf
命令式	𐤄	a-√	𐤄	a-√ prf

现代遐蝶语的动词没有“时制”这种语法范畴；时间状态（过去、现在、未来）仅由句中表达时间的副词短语指示。

3.2.1 体

“体”指事件的时间结构，表征动作的完成状态。遐蝶语的体有两种：未完成体、完成体。两种体使用不同的词干，分别记作“√”和“√ prf”。

未完成体的词干就是动词原形（即不定式）。完成体词干视词汇的不同，形成方式也不同。主要有下面 2 类：

a．向不定式添加后缀𐤉 -ya，绝大部分动词通过这种方式形成完成体词干。

例：𐤊⊕𐤋 𐤊𐤔𐤉 graph delt“写信”

→𐤊⊕𐤋𐤉𐤉 𐤊𐤔𐤉 graph-ya delt“写了信”

b．不规则的完成体词干，主要有下面几个词：

不同形：𐤃 dan“做”、𐤇𐤉 poi“制作”、𐤈𐤋𐤔 prax“执行”

动词	做		制作		执行	
未完成体	𐤃	dan	𐤇𐤉	poi	𐤈𐤋𐤔	prax
完成体	𐤃𐤋𐤎	drast	𐤁	twek	𐤋⊕𐤍	rgats

同形：𐤀 *e*“是”、𐤉𐤔𐤄𐤉 skhei“有”、𐤊𐤇 okh“没有”、𐤓𐤄𐤅𐤍𐤔 dons“能够”、𐤔𐤓𐤄𐤉 khre “必须”、𐤀𐤊𐤎𐤀 *exa*“可以，允许”

上述同形动词的未完成体和完成体使用同一词干。

3.2.2 语气式

遐蝶语的语气式表达说话者的意图。语气式有 4 种：直陈式、希求式、虚拟式、命令式。

直陈式即表达一般的陈述语气。

例：

𐤀𐤅𐤓𐤄𐤉 𐤀𐤊𐤄𐤉 ⟶𐤀 𐤄𐤄𐤍𐤕.

aure-oi ek-ai hek dent.

“明天我去树庭。”

希求式表达祈使、祝福等希望某事发生的语气。希求式常与“希望”“但愿”（低可能性）“请”等表达祈求的动词连用，但这些动词本身不带希求式。

例：

𐤌 𐤊𐤉𐤔𐤓𐤄𐤉 𐤀𐤋𐤄𐤑.

am oi-khre hetse.

不 OPT-必须 输掉

“一定不能输。”

𐤉 𐤆𐤅 𐤀𐤊 𐤀𐤅𐤄 𐤄𐤌𐤐𐤀 𐤊𐤋𐤄𐤉𐤊𐤅𐤉 𐤔𐤉𐤀 𐤌𐤄𐤕𐤍𐤅𐤉

qol swa ek-we empha to-i-klup skya thanatos-on-oi.

希望 你 我-DAT 两者都[ADV] 2DU.ABS-OPT-笼罩 阴影 塞纳托斯-GEN-LOC

“愿你我皆被笼罩在塞纳托斯的阴影下”（崩铁《关于死亡我们知道什么》）

虚拟式表达预测、后悔、反省等虚构事件的语气。

虚拟式常与表示因果的连词连用构建条件句，见条件句章节。

例：

𐤀𐤅𐤓𐤄𐤉 𐤀𐤊𐤄𐤉 𐤉⟶𐤀 𐤄𐤄𐤍𐤕.

aure-oi ek-ai se-hek dent.

明天-LOC 我-ERG SBJV-前往 树庭

𐰄𐰋𐰚𐰋 𐰀𐰇𐰋 𐰀𐰋𐰘𐰘 𐰃→𐰀 𐰢𐰘·

aure-oi ek-ai eikde se-hek dent.

明天-LOC 我-ERG 或许 SBJV-前往 树庭

“明天我大概会去树庭。”（上述例句的虚拟式）

𐰀 𐰃𐰋𐰉𐰇𐰋𐰋𐰆 𐰋 𐰃𐰃𐰇 𐰘𐰇𐰋𐰇𐰆 𐰀𐰚 𐰇𐰋𐰋𐰀𐰆 C·

ek sle-mi-telei-ya ib tre-da hrat-ou okh xail-ya C.

我 SBJV-1SG.ABS-完蛋-PRF 如果 三-序数 问题-LTR [1SG.ERG]没有选择-PRF c

“要是第 3 题没选 C 我就完了。”

命令式表达向某人、某物发出命令或要求。

例：

𐰇𐰇𐰴· 𐰃·

a-zdra“跑！”；[a-]aim“走！”

𐰔𐰇𐰇𐰇, 𐰇𐰀𐰇𐰇 𐰀𐰣 𐰇𐰢·

bartholos, a-e-bodom ek-we theg.

“巴特鲁斯，把宝箱还我。”

𐰇𐰀 𐰇𐰔 𐰚𐰋 𐰇𐰴·

uthi a-kin hore brakh.

再一次 IMP-移动 小时 臂

“再一次拨转时针吧。“（崩铁《如我所书》§13.3）

3.3 语态

遐蝶语动词有 4 种语态：主动语态、被动语态、反被动语态和使动语态。

主动语态不设屈折变化，即常规情况的动词。

被动语态表达非自愿的情态，即受事者非自愿接受某个事件，以及受益方（与格）非自愿承受某个动作。不过作为一门作通格语言，遐蝶语没有通常意义上的“被动语态”，这是由于通过“作格”和“通格”的区分，一个事件的施事者与受事者已经完整表达出来，因此被动含义需要另寻方式表达。

在被动语态里，动词使用不及物主语变位并添加语态前缀𐰔 men-（后面跟元音）/𐰔𐰇 mena-（后面跟辅音），同时将句子中的受事者添加通格；对于有施事者的情况，施事者短语置于动词链的后面，并添加具从格。

例：

[illegible]

aut-we mena-ti-biwal-ya bosno swa-pe.

他们-DAT PASS-3SG.ABS.IPR-作用-PRF 酷刑 你-INSABL

“他们被你施加了酷刑。”上句“作用”的受事者是“酷刑”，非自愿受益方“他们”用与格。

反被动语态表达施事者惯常或刻意的行为。在反被动语态里，动词使用不及物主语变位并添加语态前缀[illegible] tho-，同时将句子中的施事者添加通格，受事者不表达或添加具从格。反被动语态常译为“某人总是……”“就是某人在……/某人就是要……”。

例：

[illegible]

graphthya bubol-tu-on am tho-e-peun krust woar-pe.

作者 书-DET.PROX-GEN 不 ANTIP-3SG.ABS-喝 冰 水-INSABL

“这本书的作者总是不喝冰水。”

[illegible]

tho-dox trats swa-pe.

ANTIP-愿意 滋扰 你-INSABL

“（我）就是要来消遣你。”

使动语态表达使役含义，通过语态前缀[illegible] pu-“使……”构建。它能够让只有不及物含义的动词添加施事者名词链和作格变位前缀。

例：

[illegible]

wos-ai ek pu-peto gwasil-oi.

他-ERG 我 CAUS-飞行 宫殿-LOC

“他要我飞到宫殿。”

4．动词链

动词链即整个谓语动词短语。

从上述例句可知，遐蝶语的动词链级序是：语态前缀→变位前缀→纠缠前缀→谓语动词。当然，复动短语共用一套词缀，词缀仅在第一个动词上。

例：

𐌻 𐌹 𐌶𐌰𐌹𐌻𐌻𐌴 𐌼𐌻𐌹𐌼𐌻𐌾𐌰𐌽𐌶 𐌹 𐌽𐌻···

ib wos noewoḷu-pe men-e-se-angats lip pro...

如果 他 天气-INSABL PASS-3SG.ABS-SBJV-逼迫 离开 提前

“假如他受天气所迫提前离开……”

5. 非谓语动词

现代遐蝶语有 2 种非谓语动词：完成分词和不定式。

曾经的翁法罗斯祖语有动名词、动形词（专门用作形容词的种类）、分词（现在分词和过去分词）和不定式等数类非谓语动词，至中古玻吕茜亚语出现时，包括“动形词”在内的许多种类已经退化。

遐蝶语过去曾有“完成体分词”与“未完成体分词”两种分词，现今只有完成分词，原来的“不定式”与“未完成体分词”合并为现在的不定式。

5.1 不定式

不定式是动词最基本的形式，没有变位、语气等屈折变化。不定式表示突出动作过程，持续性或潜在性的含义，即表示没有固有终点的进程。它们有名词、形容词等其他词性的功用，表达“……动作本身”“动作作出者”。

不定式能直接用作名词、形容词，还能用于构造名词复合词，见名词构词法。

例：

⟶𐌼𐌾 jom“递送者“（=镖师）

𐌼𐌶𐌿𐌼 𐌺𐌻𐌹𐌽𐌹 ngoum krini“回应意见者”（=顾问）

𐌻 𐌼𐌽𐌴𐌽𐌿 lop rmenu“解读石板者”（=占卜者）

𐌱𐌹𐌴𐌹 𐌾𐌷𐌴𐌹𐌷 śei phtheir“有破坏力的海浪”

关系化不定式由未完成体词干添加关系化后缀形成，用于在名词链已经被词缀封闭或有准确表达需求的场合起到定语、状语等作用。

例：

𐌷𐌼𐌴 𐌼𐌹𐌼 𐌺𐌴𐌺𐌹 𐌾𐌹𐌼𐌾𐌼𐌹𐌼𐌴 𐌶𐌹𐌾𐌹𐌻𐌰.

hems m-aim kepo-i thels-thels-ya wi-peryol-a.

我们 1PL.ABS-走 花园-LOC 怪物~怪物-ERG 3PL.ERG-包围-REL

“我们正走在怪物环伺的花园里。”

不定式还能够用作补足语的谓语及特定情况下的谓语，见兼谓谓语章节。

例：

𐐀 𐐨𐐬 𐐨𐐬𐐲𐐯 𐐀𐐫𐐲𐐺 𐐳 ⟶𐐬 𐐸𐐭 𐐭𐐭𐐲𐐽·

e wos wos-ai *e*-meni-a swa dom pros zbasma.

[3SG.PR.ERG]是 她 她-ERG 3SG.PR.ERG-等待-REL 你 给予[INF] 一 拥抱

“是她在等你给予一个拥抱。”

对上一句的“给予[INF]”有两种解释：①此句中“给予一个拥抱”是兼语结构，关系句的兼语仅允许不定式。②“给予一个拥抱”是“等你”的补足语，作为非谓语动词“给予”应当使用不定式。

5.2 完成分词

完成分词不强调动作过程，表示某件事恒久不变、是规则性的，或者表示某种有固有终点的进程。

完成分词的构成是：不定式+后缀𐐷 -we，它不受完成体词干的限制。

完成分词有形容词、名词的功用，常用于表达“……样的（人/事物）”“……过的”“被……的”“受到……的人/事物”。

完成分词常用作形容词，较少用作名词实词。用于构造名词复合词时，完成分词能像不定式一样直接使用。

例：

𐐣𐐲𐐷 𐐭𐐲𐐷 hokim krai-we“用过的战车”

𐐢 𐐷𐐯𐐲 𐐀𐐫𐐲𐐷 woar psurs *e*psi-we“冷掉的开水”

关系化完成分词由完成分词添加后缀形成，它也用于在名词链已经被词缀封闭或有准确表达需求的场合起到定语、状语等作用。

例：

𐐭𐐲𐐯 𐐀𐐯𐐲𐐬 𐐨𐐫𐐣𐐲𐐺·

los-ai *e*-iskhi dwom srai-we-a.

谁-ERG 3SG.PR-寄住 房间 打扫-PRF.PTCP-REL

“没打扫过的房间谁会入住？”

X. 副词

副词是用来表示行为或状态的特征，修饰动词、形容词或整个句子的一类虚词。

1. 单纯副词

现代遐蝶语常通过以后置词结尾的状语短语来表现副词的想法，因此仅有副词含义的“单纯副词”数量不多。

常见单纯副词如下：

评价	ephan“突然”，lta“也”，plui“更，还要”， mali“很，非常”，sphor“太”，mallo“相当”， plest“最”，iskhrek“不妨”，iti“另外”
认知	epal“肯定，确定”，ligu“几乎”，ikto“很可能”， irs“也许，可能”，mlo“几乎不”，apur“不可能”，am“不”
量化	kle“仅，只能”，aiye“总是”，homu“一共，一起” hale“足够”，empha“两者都”
时间	ide“已经”，non“刚才”，okta“立即，马上”， khtha“快要，将”，khi“接着，就”，sqho“经常”， authi“重新”，ita“自那以后”，protu“之前”， ustro“之后”，khronu“最后”，wai“一直”，uthi“再次”
地点	toptop“到处，四处”
方式	——

例：

ustro ek-ai phare sege-u authi.

之后 我-ERG 背负 行李-PL.IPR 重新

“之后我重新背起了行囊。”

tribios-ai e-teinei-ya logza-u ide toptop.

“缇里希庇俄丝已经将预言散布各处。”

irs wos-ai e-meni ek prax-ai nwa dent-on-oi

“也许她正在树后面等我。”

2. 派生副词

更常见的副词表达是简短的形容词/动词不定式短语，通常是“形容词/动词不定式+后置词”结构或“动词不定式+关系化后缀 -a+后置词”结构。这类由其他词性派生的副词称作派生副词。

如上所述，限定位格、位格、限定格、具从格等副词性后置词常用于构造派生副词。

例：

wox“快”→wox-a-pe“飞快地”

gwios“生命；鲜活的”→gwios-pe“拼命地”

一些高频次使用的派生副词如下：

评价	lethi-de“竟然，却”，dukh-pe“幸亏”， xairt-pe“尤其”，skhad-e“极度”， khrek-oi“好在”，legi-wo“难道”
认知	dogz-de“有意，故意”，sarx-pe“亲自”， arit-oi“暗中”，pizd-e“确实”，iko-de“大概”
量化	plezd-e“大都”，pan-de“全都”，lik-oi“至少”， tsan-oi“至多”
时间	frud-oi“过去”，par-oi“现在”，melo-i“将来”， prax-oi“正在”，khthes-oi“在昨天”， aure-oi“在明天”，supho-de“终于，结果”， hore-wo“有时”
地点	——
方式	plest-pe“彻底”，lig-de“略微”，tsan-de“显著”， brad-e“缓慢”，wogz-de“尽快”

例：

iskhrek swa-ya hek gora par-oi.

“你不妨现在就到集市去。”

melo-i ek-ai haroi stolokim mi-aimaim planarkadia-de.

“将来我要坐列车去二相乐园逛逛。”（共用一个主语的连谓谓语结构，见句型章节）

khthez-de di-anut-ya telyo-de.

“到昨天为止都搞定了。”

2.1 指示副词和疑问副词

一些有关键指代功能的副词使用“特定单词+后置词”的结构，这些特定单词称作“词基”。

指示副词的词基如下，除 dant“这里”和 ki“那里”以外都使用了限定后缀：

指向类型	确指				不确指	
	近处		远处		某处	
时间 “这/那时”		horetu		horeke		horewa
地点 “这/那里”		dant		ki		topwa
方式* “这/那样”		troktu		troke		troqa

*虽然指代方式的副词与指代谓语的词同形，但这里它们指代状语而非谓语。在一个确定的语境中，这些词两种功能只能用一种。

疑问副词的词基如下：

	hore-qi 何时		top-qi 哪里，何地
	troqio 如何，怎样		ica-qi 为什么

上述词基中，troqio“如何”、ica-qi“为什么”本身就是副词，无需添加后置词；其他指示和疑问副词词基需要添加后置词以表达所需含义。

例：

𐦄𐦀𐦔𐦌𐦕 dant-oi“在这里”；𐦄𐦔𐦀𐦕𐦍𐦑 top-qi-de“到哪里”；

𐦌𐦕𐦕𐦌𐦕 hore-qi-oi“在何时”；𐦌𐦕𐦕𐦍𐦑 hore-qi-de“到何时”；

𐦔𐦀𐦔𐦇 troqa-pe“以某种方式”；𐦔𐦀𐦔𐦁 troqa-wo“在某种方式下

2.2 关系副词

特定词与特定后置词结合可表达关系副词的含义。

𐦌𐦕𐦌𐦕	hore-oi 在……时候	𐦄𐦔𐦇𐦍𐦑	top-de 到……地方
𐦔𐦀☺𐦇	troqe-pe 以……方式	𐦕𐦀𐦌𐦁	ica-wo 以……的缘由

例：

𐦔𐦀𐦗𐦀𐦆 𐦄𐦕𐦄 𐦕𐦀𐦌𐦁 𐦍𐦁 𐦐𐦄𐦄𐦇𐦕𐦀𐦆𐦄·

troktu ei-e ica-wo wos mena-e-phanewi-ya.

“这就是为什么她被刺杀。”

𐦃𐦕𐦐𐦀𐦆 𐦌𐦀𐦆 𐦔𐦀𐦕𐦌·

phurs-tu opta troqio?“这张面饼要怎么烤？”

3. 副词级序

遐蝶语的副词存在普遍适用的级序。

一般化的副词级序是：评价→认知→量化→时间→地点→方式（→动词等谓语）。

不过具体语境中上述 6 种副词很少一齐出现。

例：

𐦍𐦕𐦐𐦕 𐦁𐦘𐦕 𐦑𐦐𐦕 𐦀𐦤𐦐𐦔𐦕 𐦄𐦇𐦕𐦌 𐦌𐦔𐦀·

khrek-oi wos-ai lik-oi prax-oi e-peithi oto-wi

好在 他-ERG 至少 正在 3SG.PR.ERG-说服 自己-3SG.PR.POSS

“好在他至少正在说服他自己。”

上句按顺序出现了评价（好在）→量化（至少）→时间（正在）的副词。

twoi hore-oi opsi likhno *e*-phnast-ya peg-pe *e*-gwou-ya zeti naeni-on klaum-pe, okta *e*-ngañ-a euni gwios plui gome la asthen-wo.

“因而，当好奇的精灵从清泉中现身，从泪滴中听到少年的心声，便立刻对这更佳年轻而脆弱的生命产生了兴趣。”（原神《清泉之心》）

XI. 连词

连词是表示要表达的多个内容之间的联系的一类虚词，它们常置于被连接的短语或小句的开头。

并列	[illegible] śu“和，与”，[illegible] ye“或”，[illegible] wre“非，除了”
承接	[illegible] uku“接着”，[illegible] wrede“此外”，[illegible] wyo“例如，比如”
递进	[illegible] kye“甚至”，[illegible] bru“况且”
互斥	[illegible] bodro“要么”，[illegible] wamino“（与其……）不如……”，[illegible] loywo“宁可……（也不……）”
转折	[illegible] la“但是”，[illegible] hwe“然而”，[illegible] je“不过（中性）”
因果	[illegible] khar“因为”，[illegible] bede“由于”，[illegible] twoi“因此，所以”
假设	[illegible] ib“如果”，[illegible] ibime“要不是”
条件	[illegible] ywoi“只有”，[illegible] takhist“只要，一旦……就”，[illegible] ime“除非”
让步	[illegible] peir“虽然”，[illegible] yakai“哪怕，即便”

连词能够表示一般的关联。

例：

[illegible]

ek śu swa-ya hek ki.

“我和你一道到那里去。”

[illegible]

nukt heme-on-oi bodro ma-aimaim bodro me-anunut peño.

“今晚要么出去逛，要么刷游戏。”

连词可用于引导条件句，见条件句章节。

例：

[illegible]

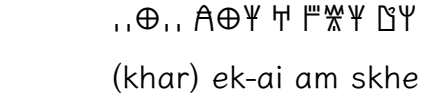
ibime ek-ai sle-spañ-a swa, swa khi sle-ryo-ya loi-de.

要不是 我-ERG SBJV-拉-PRF 你，你 就 SBJV[2SG.ABS]-落-PRF 河-TER

“要不是我拉了你一把，你就掉到河里了。”

遐蝶语的连词一般无需成对出现，如表达“因为……所以……”通常只会出现“因为”或“所以”。少数文学文本会根据语义强调的需要进行成对使用。

例：



(khar) ek-ai am skhei hore hale tsan, twoi ek-ai am hek kharag.

“（因为）我没有够多的时间，所以我不赶集了。”

XII. 基本句法

1. 句法单位及其结构

任何语言（无论是自然语言还是人造语言）的句法单位都能分为 4 级：语素、词、短语、句子。

1.1 语素与词

语素是最小的、有意义的语法单位，它们不能再进一步切分而不破坏其意义或语法功能。

自由语素是可以独立成词的语素，如𐤀 *ek*“我”。

粘着语素是必须与其他语素结合的语素，如前文提到的后置词。

词是最小的能够独立运用的语法单位，由单个语素或多个语素构成，能单独充当句子成分或回答问题。

多个语素成词如𐤇𐤋𐤕𐤋𐤕 klodlop“电路板”（𐤇𐤋𐤕 klod“电线”+𐤕 lop“板片”）。

自由语素可以直接成词。

1.2 短语

短语是意义和语法上能搭配而不成句的语法单位。

前文提到的“名词链”“动词链”“形容词谓语链”实际上也是一种大尺度的短语，一个内容确定的这类链条只用一套屈折变化。

例：

𐤀𐤉𐤍𐤔𐤔 𐤕𐤏𐤕𐤓 *e-teinei logza-u*“散布预言”就是一个谓语短语。

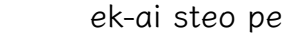
2. 语序

遐蝶语通常对语序不作严格限制。对于一个主谓宾（施动受）齐全的句子，历来用于正式文本且规范化的语序是 SVO（主语→谓语→宾语；AVP，施事→动词→受事）。但在文学文本及一些方言口语中，SOV（主语→宾语→谓语；APV，施事→受事→动词）的表达又十分常见。

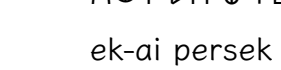
由于 V、O 在许多情况下可以无障碍互换，有人根据句型结构（见下文）提出，遐蝶语的“宾语”（述语）应当被视为谓语的一部分，因此句子也可以划分成主语→谓语的顺序。（捆绑了上述的 O/P 和 V）

定语总是在被修饰名词成分的后面。（如前文提到的属格）修饰动词链乃至整个句子的名词链理论上可以放在句内任何地方，但习惯上将它们放在句子开头或紧跟动词链前/后部。

例：



ek-ai steo persek.



ek-ai persek steo.

“我吃这个桃子。”

3. 句类

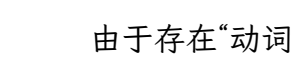
由于存在“动词语气式”这类语法范畴，使得遐蝶语能在谓语动词上表达一些种类的语气，因此遐蝶语的“句类”分类与通常意义上的“句类”存在细微差别。

根据表达目的的不同，遐蝶语的句类可分为 4 类：陈述句、命令句、疑问句、感叹句。

3.1 陈述句

陈述句表达一般的陈述语气。

例：



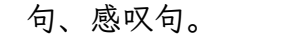
ek-ai dike khyer.

“我要伸出手。”

3.2 命令句

命令句表达发出请求、命令的语气，常与动词希求式、命令式配合使用。

例：



resk am oi-dike khyer eix thur-oi.

“请不要将手伸出窗外。”

3.3 疑问句

疑问句表达提问、质问的语气，有 5 种：是非问句、选择问句、特指问句、附加问句和修辞问句。

除特指问句外的疑问句会在整个谓语短语（包含宾语，即 VO/VP）末尾添加语气后置词 re，以形成有疑问语气的谓语链。

是非问句指询问整个命题真假的问句。

例：

𖬀𖬇𖬄 𖬁𖬅𖬈

叹词一般置于句首或单独成句，也可置于句尾表达事后的感悟。句尾的叹词不能重复加长，其他位置可以重复加长。

例：

𖿠, 𖿢 𖿡𖿣𖿤 𖿥 𖿦𖿧𖿨 𖿩𖿪𖿫 𖿬𖿭𖿮𖿯 𖿰𖿱𖿲𖿳··

o, am dox-a swa e-dons zdra troktu wogz-de?

“噢，没想到你能跑这么快。”

𖿴𖿵𖿶 𖿷𖿸𖿹 𖿺 𖿻𖿼𖿽 𖿾𖿿𗀀𗀁, 𗀂··

ica ei-e wos aim-ya plyo-i, ai.

“原来他早就走了，唉。”

XIII. 句型

句型指句子的结构类型。从结构完整度看，遐蝶语主要有主谓句和非主谓句两种句型。从结构数量看，句型也可分为单句和复句。

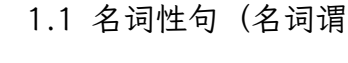
1. 主谓句

一般形式的句子包含主语和谓语（广义上的），这里的“谓语”包括形容词谓语链、名词谓语（谓语名词链）及常规的动词谓语，这样的句子称作主谓句。

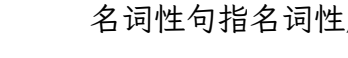
1.1 名词性句（名词谓语句）

名词性句指名词性成分（名词、代词、形容词、动词不定式等名词链）作谓语的主谓句。（因此，遐蝶语不存在大多数语言所拥有的“主系表”结构）

主语视语义不同而有通格和作格之分，对比下面两句：



ek luśae-oi.“我在哀丽秘榭”（位格）

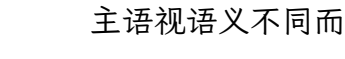


ek-ai luśae-de.“我到哀丽秘榭（去）”（限定格）

主语隐含了动作的一般使用作格；没有或不确定有没有隐含动作的情况下一般使用通格。

有其他词（一般是连词）引导的名词性句中，引导谓语名词链的词置于谓语名词链的前部。

例：



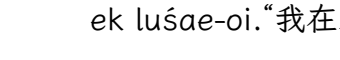
ek-ai śu siphar-we.

“我在和赛飞儿一起”（连词śu 在谓语前面）

1.2 形容词谓语句

如形容词章节所述，依靠形容词谓语链结构，形容词可以直接作谓语形成主谓句。

例：



ek śu wos z-ewid pan-de.

“你和她都很漂亮。”

1.3 动词谓语句

指包含了动词链和述语名词链的、一般意义上的主谓句。规范化的谓语结构是“动词链+述语名词链”，但“述语名词链+动词链”结构仍可使用。

例：

𐤀𐤊𐤉 𐤎𐤈𐤅 𐤋𐤅𐤓𐤔 𐤓𐤀𐤊𐤉·

ek-ai steo phurs prax-oi.

“我正在吃面饼。”

1.4 混合谓语句

遐蝶语的混合谓语句指单一谓语短语与其他成分混合的结构，有连谓谓语、兼谓谓语和主谓谓语 3 类。

混合谓语句中，所有多谓语结构的体必须相同。

1.4.1 连谓谓语

连谓谓语指共用一个主语的多个谓语结构，用符号表示即“$SV_0O_0V_1O_1$……”。它能够表示主语不同的连续、接续行为。

连谓谓语句中，主语仅与第一个谓语保持后置词的一致性，其他谓语后置词的一致性视谓语本身的及物与否而定；所有谓语保留与主语人称、数和性的一致。

例：

𐤌𐤄𐤉 𐤀𐤊𐤉 𐤄𐤄𐤉 𐤎𐤈𐤋𐤏𐤊𐤉𐤌 𐤌𐤉𐤌𐤉𐤌 𐤐𐤋𐤀𐤍𐤀𐤊𐤀𐤃𐤉𐤀·

melo-i ek-ai haroi stolokim mi-aimaim planarkadia-de.

“将来我要坐列车去二相乐园逛逛。”（副词章节例句）“坐列车”和“去二相乐园逛逛”互为连谓谓语。

1.4.2 兼谓谓语

兼谓谓语又称兼语，指前一个谓语的宾语（受事者）是后一个谓语的主语的结构，用符号表示即“$SVOV_0O_0$”。它能够表示某方使役、要求另一方作出行为。

兼语结构与关系句的区别是，兼谓谓语表达的是完整的事件序列，因此后一个谓语没有关系化后缀；关系句表达的是被修饰部分的属性限定。

兼语结构的首谓语一般是表示使役、命令、主动选择含义的动词，后谓语可配合使用命令式。因此，遐蝶语的兼语结构与使动语态互斥：带有使动语态后缀的动词，其后不得出现兼语结构；兼语结构的首谓语不能加使动语态。

兼谓谓语的两个谓语之间没有连谓谓语的人称、数和性的要求，各个谓语原则上对其自身的主语保持一致，但关系句小句的后谓语只能使用不定式，以避免扰乱首谓语的所指。

例：

𐤀𐤊𐤉 𐤊𐤋𐤉 𐤅𐤔 𐤀𐤓𐤊𐤏𐤕 𐤁𐤅𐤀𐤌𐤄·

ek-ai kloi wos e-rgats bwame.

“我请他做羊倌。”

1.4.3 主谓谓语

主谓谓语指谓语本身是完整主语-谓语短语的结构，用符号表示即“$S_1(S_2V)$”。它能够表示与某物有领属关系的另一物或事物某个部分的事件，其中领主或主体是主题主语(S_1)，属下或分部是实际主语(S_2)。从语义上看，实际主语和实际谓语(V)一同作为主题主语的谓语，表达主题谓语的事件。

主谓谓语句中，主题主语置于句子最前面，且仅用通格，不能接宾语。实际谓语与实际主语一致，且不能再嵌套谓语；实际主语不能拥有被动语态。

例：

𐤀 𐤍𐤂𐤌 𐤌𐤋𐤉 𐤏𐤋𐤂𐤄·

ek ngem mali ulge.

“我腿很痛。”这里“我”是主题主语，“腿”是实际主语。

口语中有时可见没有明显领属含义的主谓谓语。

例：

𐤅𐤔 𐤒𐤉𐤓𐤉𐤍𐤉𐤊𐤉 𐤓𐤉𐤓𐤒 𐤀𐤓𐤒·

wos kyerinikei didaki qer edo-u.

“他昔涟语学了 4 年。”此处可理解为“他”的课程学了四年。

主谓谓语结构的实际谓语常见形容词和不及物动词，极少见及物动词带受事者的情况。

例：

𐤅𐤔 𐤇𐤉𐤓 𐤀𐤊𐤉𐤕𐤉 𐤕𐤅𐤕𐤉 𐤉𐤋𐤐𐤄·

wos khyer-ai e-ktei tuts yelpha.

“他手刃了这头鹿。”

上一句等效的一般 SVO 句子是：

𐌼𐌴𐌹 𐌰𐌺𐌺𐌴𐌹 𐌲𐌴 𐌺𐌻𐌴𐌷𐌰 𐌺𐌷𐌴𐌹𐌱𐌴·

wos-ai e-ktei tuts yelpha khyer-pe.

“他手动杀了这头鹿。”

由于句子的“实际主语+实际谓语”部分是主题主语的谓语，表面上给人造成谓语无法辨别的印象，故称“主谓谓语句”。

较早期的遐蝶语没有这种句型，以当时的想法看，这类语义通常用带限定位格后置词标记的主题主语表达。实际上，即便是现代遐蝶语，在大多数情况下往主题主语加上限定位格后置词后，句子的含义没有明显变化，因此有人认为所谓的“主谓谓语句”其实就是省略限定位格后置词的限定位格结构。

主谓谓语结构在遐蝶语的晚期近古分析化阶段出现，适应了人们表达领属或整体-部分关系的需要。

2．非主谓句/不完全句

指不包含全部主谓结构的句子。它们通常用于语境、上下文已经明确了句子未包括部分的情况，在口语中常见。

简短命令句几乎都是不完全句。

例：

𐌷𐌰𐌷𐌰𐌿 𐌰𐌾·

a-e-poest ek-we.“给我停下。”

𐌷⟶𐌰𐌿 𐌿𐌲 𐌳𐌹𐌶·

a-[e]enk ous swa-we.

“把它给你拿出来吧。”

𐌰𐌾 𐌿𐌹𐌰𐌺𐌺𐌴𐌹 𐌼·

ek-we oi-e-ktei wos.

我-DAT OPT-3SG.PR.ERG-杀 他

“为了我，干掉他吧。”

𐌷𐌹𐌼 𐌷𐌰𐌺𐌷𐌹𐌹 𐌸𐌾𐌽𐌿𐌹𐌽·

aure-wo a-e-thneik lyukurgus.

明天-LTR IMP-3SG.PR.ERG-使死亡 吕枯耳戈斯

“为了明天，干掉吕枯耳戈斯吧。

3. 单句和复句

单句指上述仅包含一个主谓宾（施动受）单元的句子。

复句指由两个或以上意义相关的分句组成的句子。复句中有一些句子具有局部特殊结构，形成特殊句型，见句型章节。

一般的复句指不含特殊结构的、由多个分句组成的句子。各个分句常用连词引导，以表达含义关联。

例：

ⵔⵓⴳ ⵎⴰⵍⵉ ⵜⵉⵖⵉⴷ, ⵍⴰ ⴷⵔⵓⵎ ⴰⵎ ⵜⵉⵃⵔⴰⵉⵜⵙ ⵡⴰⵢ.

dox mali ti-ewid, la drom am ti-hraits wai.

梦想 非常 3SG.IPR.ABS-美好，但是 过程 不 3SG.IPR.ABS-顺利 一直

“理想很美满，但过程一直不顺利。”

XIV. 句式

句式指根据句子的局部特点划分的类型。遐蝶语的特殊句式主要有 3 种：关系句、条件句和分裂句。

1. 关系句

关系句指整个句子作为名词性成分的小句，通过在谓语/动词后加关系化后缀 -a 构建。该后缀不能和前、后部其他的元音“a”合并。

1.1 名词化小句

关系句可以直接充当名词性成分，即名词化小句，其级序位置是：限定词→（形容词→属格短语→）关系句→物主后缀→……→格后置词。

为了避免歧义，名词化小句的谓语动词链常置于最后。

名词化小句仅用于句子本身能明确所指的场合，有以下几种情况：

a. 名词性成分是主句的主语、受事者或三价动词的受益方成分。

例：

khthes-oi kharag-oi khrem e-noist-a-ya e ek.

昨天-LOC 集市-LOC 物品 3SG.PR.ERG-买-REL-ERG [3SG.PR.ERG]是我

“昨天去集市上买东西的是我。”

oi-e-dom ous khthes-oi khrem e-noist-a-we.

OPT-3SG.ERG-给 它 昨天-LOC 物品 3SG.PR.ERG-买-REL-DAT

“把它交给昨天买东西的（人）。”

b. 关系句已经携带了限定后缀和物主后缀。

例：

khthes-oi erut ek-ai kharag-oi noist-ya-a-tu-ya wi-e los-u?

昨天-LOC 红色 我-ERG 集市-LOC 买-PRF-REL-DET.PROX[PL.IPR]-ERG 3PL.ERG-是 什么-PL.IPR

“我昨天在集市上买的这些红色的（东西）是什么？”

c. 关系句带性数后缀，且在上下文中关系句能够明确表示某种人、事物、时间、地点、方式的情况。

例：

𐒀𐒠𐒘 𐒘𐒇𐒘𐒘 𐒘𐒘𐒘𐒘𐒘 𐒁𐒀 𐒀𐒘𐒠·

ek-ai khthes-oi noist-ya-a-u wi-e erut-u.

我-ERG 昨天-LOC 买-PRF-REL-PL.IPR 3PL.ERG-是 红色-PL.IPR

“我昨天买的是红色的（东西）。”

当名词化小句前加形容词等修饰成分时（如情况 b 的例句），这些修饰成分不再指向中心名词，而是直接修饰整个关系句所指代的事物。这种缺失头名词的修饰成分称作“漂浮修饰语”。

关系句作定语时，当主句的头名词是关系从句的主语时，关系从句的主语会换成（实质上的）关系代词。

作定语的关系句的级序常是：【名词链（限定词→……→格后置词）】→关系句，即与名词化小句相反，后缀及后置词等名词链结构置于头名词上。

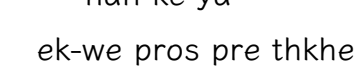
1.2 定义关系句

定义关系句指提供必要信息限定头名词指代范围的关系句。定义关系句的谓语/动词不能添加变位、时体、语态等前缀，但可以添加提供其他信息的名词链。

例：

𐒆𐒘𐒘𐒘𐒘𐒘𐒘𐒘𐒘 𐒆𐒘𐒘 𐒘𐒘𐒘 𐒀 𐒘𐒘 𐒘𐒘𐒘𐒘 𐒘𐒘𐒘𐒘 𐒘𐒘

例：



han-ke-ya dom-ya-a argwor wos-we e-dom-ya ek-we pros pre thkhe.

男人-DET.DIST-ERG 给予-PRF-REL 银子 他-DAT 3SG.PR.ERG-给予-PRF 我-DAT 一 袋 钱

“那位被给予了银子的男性给了我一袋钱币。”小句中对应被修饰者“男人”的部分是副词性结构（与格），故仅写作定义关系句而不写名词化小句。

1.3 附加关系句

附加关系句指用于提供附加信息，避免歧义的关系句。附加关系句的谓语/动词词缀完整保留，它也可以添加提供其他信息的名词链。

例：

han-ke-ya e-dom-ya-a argwor han-we e-dom-ya ek-we pros pre thkhe.

男人-DET.DIST-ERG 3SG.PR.ERG-给予-PRF-REL 银子 男人-DAT 3SG.PR.ERG-给予-PRF 我-DAT 一 袋 钱

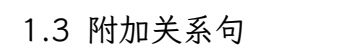
“那位男性，（就是）被他给予了银子的，给了我一袋钱币。”

2. 条件句

条件句指表达主句中非事实内容发生的条件和缘由的小句，其内容可以是原因、条件（狭义）、目的或想达到的结果等。

与一般意义上的复句“因为……所以”不同，条件句仅用于表达预测、反省等非事实情况。因此，条件句使用表达原因、条件等的连词引导，但其两个分句动词均需使用虚拟式。

例：



takhist swa sle-ine-ya khroni-oi, hems-oi khi sle-wi-dons-ya fugi wos tukhan.

只要 你 SBJV[2SG.ABS]-过来-PRF 迟-LOC，我们-ERG 就 SBJV-1PL.ERG-能够-PRF 避免 她 遇见[INF]

“但凡你来晚点，我们就能避免遇到她了。”

3. 分裂句

分裂句指通过改变句子结构来突出或强调某个成分的特殊句型。

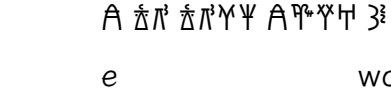
分裂句表面上写作两个分句，通过小句把想要强调的信息放在主句的焦点位置上。若被强调者本身即为谓语的主语、受动者或与格受益方，则其在句首另外单独设置。

分裂句的结构有两种：主语强调式和述语前置式。

3.1 主语强调式

主语强调式分裂句的结构是：指示成分→“是”→被强调者→关系代词-关系句。主语强调式分裂句中，主句的主语（指示成分）常省略，不省略时用作格；被强调者用通格。

例：



e wos wos-ai *e*-meni-*a* swa dom pros zbasma.

[3SG.PR.ERG]是 她 她-ERG 3SG.PR.ERG-等待-REL 你 给予[INF] 一 拥抱

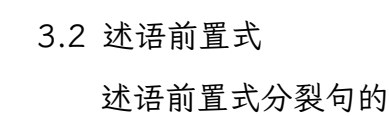
“是她在等你给予一个拥抱。”句中“给予一个拥抱”是兼语结构。

3.2 述语前置式

述语前置式分裂句的结构是：被强调者→关系句→“是”

述语前置式分裂句常见于使用 SOV 语序的文本及方言中。这类分裂句中小句的谓语需置于最后，以防止其非谓语部分扰乱主句结构。

例：



wos wos-ai swa dom pros zbasma *e*-meni-*a* *e*.

她 她-ERG 你 给予 一 拥抱 3SG.PR.ERG-等待-REL [3SG.PR.ERG]是

“是她在等你给予一个拥抱。”

XV. 常用语

1. 打招呼与请求

ⵖⵉ·	khei.	你好
ⵖⵉ ⵙⵡ·	khei swi.	您好
ⵖⵉ ⵜⵡⵉ·	khei swai.	诸位好；大家好
ⵀⴰⵉⵔⵉ·	haeri.	欢迎
ⵢⵓⵙ ⵜⵉ ⵢⵔⵓ·	hyos-ai yro.	早安
ⵏⵓⴽⵜ ⵜⵉ ⵢⵔⵓ·	nukt-ai yro.	晚安
ⴽⴰⵉⵔⴰ·	kaira.	再见
ⴽⴰⵉⵔⴰ ⴰⵡⵔⵓ ⵢⵉ·	kaira aure-oi.	明天见
ⵢⵉ ⵜⴽⵉⵏⴰⵉ·	oi-kinai.	打扰一下
ⴱⵎⵍⴱ·	bemelp.	当心
ⵎⴰⴽⵔⵉⵜⵙ·	makrits.	恭喜
ⵉ ⵓⵜⵅⵉ ⵖⵡⴰ·	i-uthkhe swa.	祝你好运
ⵡⴰ··	we?	喂？（呼叫）
ⵜⵔⵓⵅⵉⵢ ⵏⵉⴽ ⵉⵢⵓ··	troqio ank-oi?	最近如何？
ⴰⴽ ⵎⵉⵖⵔⴽ,,ⵎⵉⵔⵓ·	ek mi-khrek/mi-yro.	我很好
ⵍⵓⵙ ⴽⵓⵔⴰ··	los kure?	发生了什么？
ⴰⴽⵉ ⵏ ⵉⵢⵓ·	ek-ai am oid.	我不知道
ⴰⴽⵉ ⵏ ⴰⵏⵓⵉ·	ek-ai am enoi.	我不明白
ⴼⵍⵓ·	flu.	对不起；抱歉
ⵙⵏⴳⵎⴰ·	sngoma.	不要紧；没事
ⵙⵡⵉⴷⵉ ⴰⵢⵉⴷⵉ ⵢⵓⵎ ⵏⵓⵎ··	swi-ya e-idi yoqi nom?	请问您叫什么名字？
ⵏⵓⵎ ⴰⵉⴰ ····	nom-u ei-e …	我叫……（名字）
ⵖⵡⵉ ⵍⵅⵓ ⵜⴱⵓⵔⵉ··	swa-ya lkhe top-qi?	你来自哪里？
ⴰⴽⵉ ⵍⵅⵓ ····	ek-ai lkhe …	我来自……（地方）
ⵔⵙⴽⵔⵓ ···· →ⴰⴽ ⵜⵔⵓⵅⵉⵢ··	reskeru … hek troqio?	请问……（地方）怎么去？

swi exa hek troktu …	您可以这样走……
kharsa.	谢谢
yedio.	不用谢

2. 称谓

直系					
oikya	家人		maer	母亲
par	父亲		delpho	兄弟
ksinga	姐妹		hlox	妻子
psis	丈夫		pais	子女
kors	儿子		thukta	女儿
papho	祖父		detha	祖母
非直系					
preswi	男性长辈		preswa	女性长辈
helkyo	男性同辈		helkya	女性同辈
ñotwe	男性晚辈		ñotya	女性晚辈
xeni	朋友			

3. 身体

opsis	面部，脸		trikh	头发
oud	耳		ptal	眼睛
ḷem	鼻		stom	口，嘴巴
glos	舌头		ngatu	下巴
kepal	头		khyer	手
brakh	胳膊		sternu	胸部
geter	腹部		zoip	背部
mesun	腰部		pwoge	臀部
ngem	腿		gonu	膝盖
pod	脚		iskhe	胯
organ	内脏		sarx	肌，血肉

	kard	心脏，内心		heim	血液

4．自然界

	woḷu	天空		zge	地面
	zgoi	陆地		eden	平原
	akra	高原		wors	山地
	lupho	山峰		aifu	丘陵
	medra	台地		lyem	湖泊
	loi	河流		nets	岛屿
	gdei	海滩，海岸		pont	大海
	thlats	远洋		ngon	太空，深空
	heil	太阳		sel	月亮
	ster	星星		neph	云
	noe-woḷu	天气		welio	晴天
	sneph	多云		omkhle	雾
	prineph	阴天		qro	雨
	khyan	雪		zdraph	雷电，电能
	ane	风		hworo	季节，四季
	year	春天		ther	夏天
	opor	秋天		khmon	冬天
	phus	自然界		zdom	动物
	smus	老鼠		elur	猫
	qoun	狗		gwau	牛
	hyus	猪		hiqo	马
	khimae	山羊		onos	驴
	yelpha	鹿		arkto	熊
	luki	狼		tegri	虎
	hopi	蛇		worni	鸟
	yeul	虫子		styu	鱼

	ostyu	贝类		karit	虾
	flun	植物		fukye	水藻
	dent	木本，树		thamna	灌木
	kuparit	柏树		itea	柳树
	daphne	月桂树		pou	草本，草
	heth	花		hrod	蔷薇
	krinon	百合		uble	莎草
	heul	木头		puḷe	叶子
	kaur	果实		hrax	葡萄
	mlen	苹果		spem	种子

5．衣食住行

	est	衣服		kune	帽子
	onpha	上衣		hupo	下装
	kalze	袜子		papu	鞋子
	yeiso	内衣		klod	线，毛线
	hrpheis	针		kreiks	编织，织造
	mekhaei	机械		karp	农作物
	pur	小麦		kreith	大麦
	sito	杂粮，粮食		hyalu	面粉，谷物粉末
	phurs	面饼		krea	肉
	wyam	蛋		kaur	瓜果
	lakhan	蔬菜		meli	油脂
	woar	水		oine	酒
	hals	盐		steath	乳，乳液
	usont	调味品		hepses	烹饪，加工
	dwe	建筑		woiks	房屋
	skeowe	家具		diphor	椅

	kyoit	床		trauts	桌
	thul	门		thur	窗
	wods	马路，公路		khphur	桥
	dyats	路口		hwonom	隧道，山洞
	plyon	船		hokim	车
	herpter	滑翔器		phrester	动力飞行器

6．情绪

除“喜爱”和“厌恶”是动词外，表达具体情绪的词均是形容词。

	phthos	情绪		yutuk	高兴，欢欣
	ermi	镇静		orgel	愤怒
	athle	哀伤		phoqe	害怕
	pride	惊吓		phil	[V] 喜爱，被迷住
	exax	兴奋，精神好		tlaipro	累，疲惫
	frunt	焦虑		stugs	[V]厌恶
	gwarya	难过		adeol	困惑
	heidu	满意		apors	尴尬

7．历法

除“这一个（星期/月）”是限定词外，下表内的词均是名词。

	hyos	早上		othor	上午
	mesebre	中午		deil	下午
	śper	傍晚		nukt	夜晚；前半夜
	mesnukt	深夜，后半夜		hema	白天
	khthes	昨天		heme	今天
	aure	明天		prost	上/前一个（星期、月等）
	tuts	[DET]这一个		nwa	下/后一个
	kaire	秒数		kairo	秒点

[illegible]	otke	分钟数	[illegible]	otko	分钟点
[illegible]	hore	时数	[illegible]	horo	时点
[illegible]	hemu	天数	[illegible]	hemo	日号
[illegible]	sele	月数	[illegible]	selo	月份号
[illegible]	edo	年数	[illegible]	edi	年份号
[illegible]	hothemu	周，星期	[illegible]	sunadi	闰年

遐蝶语的周一至周日使用专设名词：

[illegible]	prostham	周一	[illegible]	woham	周二
[illegible]	treham	周三	[illegible]	qehram	周四
[illegible]	pentham	周五	[illegible]	hektsam	周六
[illegible]	helio	周日			

遐蝶语现尚存 12 个月份的传统表达：

[illegible]	eisod	1．门关月	[illegible]	talanton	2．平衡月
[illegible]	nuktśae	3．长夜月	[illegible]	geork	4．耕耘月
[illegible]	yutuk	5．欢喜月	[illegible]	hemaśae	6．长昼月
[illegible]	hloter	7．自由月	[illegible]	thairs	8．收获月
[illegible]	klodzuns	9．拾线月	[illegible]	eirits	10．纷争月
[illegible]	hmoge	11．哀悼月	[illegible]	okairu	12．机缘月

日期、月份等可以直接使用“数字+日号/月份号”的方式表达。

例：

[illegible] tre selo“三月”。“长夜月”之类的传统表达现仅存于文学文本。

表示时间点的短语是单数。表示“经过/花费……时间”使用等同格，表示“在……时间点/段”使用位格，表示“从……时间点/段开始”使用具从格，表示“到……时间点/段”使用限定格。

例：

[illegible]

par-ai ei-e pros selo wo hemo pentham, dektre horo qerdek pent otko dekpros kairo.

“现在是 1 月 2 日星期五 13 点 45 分 11 秒。”

𐤀𐤊𐤉 𐤓𐤋𐤔 " 𐤂𐤔𐤉 𐤌𐤌 𐤀𐤕𐤅·

ek-ai drast wo sele okt hemu-mi.

“我做了 2 个月（又）8 天。”

8. 颜色

表达具体颜色的词均是形容词，但表达色值概念时常用作名词。

𐤇𐤓𐤌𐤔	khrums	颜色	𐤓𐤃𐤄	dyaphan	透明
𐤀𐤓	erut	红色	𐤊𐤕	kant	黄色
𐤇𐤓𐤕	khro	绿色	𐤒𐤍𐤄	qanu	蓝色
𐤩𐤅𐤋𐤉	ywion	紫罗兰色	𐤊𐤍𐤕𐤌	xants	橙色
𐤄𐤋𐤉𐤀	helaya	黄绿色	𐤒𐤍𐤓𐤕	qanro	蓝绿色
𐤀𐤔𐤓𐤉	ustrei	紫红色	𐤋𐤉𐤂	leig	白色
𐤌𐤀𐤋	mael	黑色			

9. 方位

表达方位的词均是名词，它们常与副词性后置词（位格、限定格等）表达动向含义。

9.1 地理方位

𐤄𐤃𐤓𐤉	hidri	方位	𐤂𐤅𐤓𐤉𐤌	gwrios	北
𐤎𐤀𐤕𐤅	satyu	东北	𐤇𐤅𐤏𐤉𐤌	hweos	东
𐤀𐤋𐤅	ulu	东南	𐤍𐤀𐤅𐤕𐤌	nauts	南
𐤌𐤀𐤓𐤕𐤅	martu	西南	𐤆𐤁𐤓	zber	西
𐤌𐤉𐤓𐤉	meri	西北	𐤌𐤔𐤅	mesu	中间

9.2 事物方位

𐤐𐤓𐤉	peri	四周，周围	𐤇𐤅𐤐𐤓	hupar	上，顶面
𐤓𐤉𐤀	lya	左侧	𐤊𐤓𐤄𐤐𐤎	kreps	下，底面
𐤃𐤅𐤎	dwex	右侧	𐤓𐤅𐤔𐤕	prost	前方
𐤍𐤅𐤀	nwa	后方	𐤀𐤄𐤉𐤎	eix	外部
𐤄𐤉𐤍	hin	内部			

10. 运算

表达运算过程的词（如加减乘除）均是连词，表达判断的词（大于小于）均是动词。

	logos	运算		anti	负数
	epis	小数		pos	余数
	sun	加		ñu	减
	auxi	乘		direi	除以
X	X ploith	X 次幂	X	X dikhits	X 次根
	hupars	大于		śost	等于
	hupots	小于		ekśost	约等于
	aniseu	不等于		gloks	小数点

遐蝶语中，数量绝对值在[0，1)的属于语法单数，[1，2)的属于语法双数，2 及以上的属于语法复数。“负数”一词直接与数词相连即可表达对应的负数。

例：

dektre auxi hod-ai do-aniseu hodek pros, la do-śost ñedek pros.

“13×7 不等于 71，而等于 91。”

anti wo dikhits wo do-ekśost antipros gloks qer pros qer.

“$-\sqrt{2}$约等于-1.414。”

可见此句句首的“anti”与“wo”分开。此句若写成“antiwo dikhits wo”则表示“$2^{-\frac{1}{2}}$”，若写成“wo dikhits antiwo”则表示“$\sqrt{-2}$”。

11. 音译词

对于从外来语借入的概念，遐蝶语通常尽可能采用意译。

音译适用于以下情况：

a. 本语言没有对应概念，且一词多义，无法准确意译；

b. 借入的概念包含外部文化，意译会丢失其文化特征；

c. 意译结果过于繁琐；

d. 其他导致意译不利于表达的情形。

上述情况中，b 和 c 较常见。

例：

𐀚𐀟𐀢𐀤 nirwana“涅槃”（丰饶民口语 nirvāṇa，情况 a）

𐀀𐀁𐀢𐀢 eridu“艾利都”（苏美尔语 eridu“向导”，情况 b）

𐀁𐀟𐀢 eiai“人工智能”（英语“AI”，情况 c）

12. 线形文字 B 遐蝶语标点符号

遐蝶语对线形文字 B 的标点符号实行单独规定。

𐄁 ：逗号；

𐄂 ：双逗号，表示分隔；

· ：句号；

𐄀 ：小数点；某些场合表示二级质量单位，相当于“公斤”，用于数字最前面；

𐄁 𐄁 ：单逗号组，相当于引号，表示直接引语，即某人说的原话；

𐄂 𐄂 ：双逗号组，相当于括号，表示注释性内容；

·· ：语气号，表示疑问和感叹语气；

···· ：省略号；

× ：检查点号，表示标题，现有表示数字“0”的功能。

附录

1．斯瓦迪士列表

视语法的具体情况，本表已按需修改与补充。

我	你	他	我们	你们	他们
ek	swa	wos	hems	swai	aut
这	那	这里	那里	哪里	什么
tuts	skein	dant	ki	topqi	tei
谁	何时	不	如何	所有	多
los	horeqi	am	troqio	pan	tsan
一些	少	其他	一	二	三
yuk	lik	ders	pros	wo	tre
四	五	大	小	长	宽
qer	pent	mex	mru	dlik	ḷei
厚	薄	窄	重	短	女
paex	lipt	nopu	brit	qrak	gyon
男	孩	人	妻	夫	母
han	pais	throp	hlox	psis	maer
父	动物	鱼	鸟	狗	虱子
par	zdon	styu	worni	qon	ptir

蛇	虫	树	林	棍	果
hopi	yeul	dent	wri	qron	kaur
种	叶	树皮	花	草	绳
spem	phul	phloi	heth	pye	mrem
皮肤	肉	血	骨	脂	蛋
wrin	krea	heim	zdom	meli	wyam
动物的角	尾	羽	头发	耳	眼
kero	qrer	pteon	trikh	oud	ptal
鼻	口	牙	舌	指	脚
ḷem	stom	hlont	glos	daul	pod
腿	膝	手	臂，翅	腹	肠
ngem	ngu	khyer	brakh	geter	deri
颈	背	乳	心	肝	喝
okh	zoip	steath	kard	hekon	peun
吃	咬	吸	喷吐	呕吐	吹
steo	dao	śpe	lix	hwo	hyu
呼吸	笑	看	听	知道	想
otem	gel	wrou	gwou	oid	dox

嗅	怕	睡	活	死	杀
zo	daim	yeud	gwio	thneik	ktei
打斗	狩猎	击打	切	分开	刺
dyer	kunei	ut	phox	hanen	uts
抓挠	挖	游	飞	走	来
xen	skop	ño	peto	aim	herk
躺	坐	站	转	落	给
koim	kath	tste	stron	ryon	dom
拿	挤	磨	洗	擦	拉
enk	thli	lead	lut	pomu	span
推	扔	系，拴	缝	计算	说
thoen	wal	din	ryap	logos	phas
唱	玩	漂浮	流动	冻住	肿
wodi	paed	ne	rai	fungu	ox
日	月	星	水	雨	河
heil	sel	ster	woar	qro	loi
湖	海	盐	石	沙	尘
lyem	pont	hols	lith	kulk	deph

地	云	雾	天空	风	雪
zge	neph	wikh	woḷu	ane	khyan
冰	烟	火	灰	烧	路
krust	kab	pyur	teph	kest	wods
山	红	绿	黄	白	黑
hrot	erut	khro	kant	leig	mael
夜	白天	年，一年	暖	冷	满
nukt	hema	edo	thers	psurs	pleu
新	旧	好	坏	腐烂	脏
nao	ger	khrek	phawo	swau	thul
直	圆	尖	钝	滑	湿
weot	koik	tomi	heko	lethai	hiken
干	正确	近	远	右	左
hwa	grib	ank	por	dwex	lya
在某处	里面	与……一起	和	如果	因为
-oi	hin	-we	śu	ib	khar
名	头	根			
nom	kepal	rits			

2. 演化表解

截至本笔记完成之时，新翁法罗斯已完成孕育，现代遐蝶语就此正式诞生。

实验“翁法罗斯”由 Zandar One Kuwabara 于琥珀 2147 纪（开拓历不晚于 2000 年前）在“权杖”δ-me13 上启动。自启动演算至本文完成之日（琥珀 2158 纪），一共进行了 28317273 次运算，后又进行了 33550338 次循环（即所谓“永劫回归”），共计 61867611 次。

根据 δ-me13 程序的运行记录，我们假设每次运行（含回归次数）使用相同的实际时间，那么“永劫回归”的首次运行，即原始翁法罗斯语的建立时期能够确定不迟于琥珀 2152 纪。

实际上，由于实验早期“权杖”使用模拟无机生命的电信号进行实验，内容简单，其进程可能较快，因此“永劫回归”的首次启动时间不确定性仍然很大。这里取琥珀 2151 纪至今，换算开拓历约 1100~1200 年前。

开拓历距今	回归数	阶段		事件
~1200y	1	原始翁法罗斯语		祖语建立。
	300~400k	原始玻吕茜亚语		语支建立。 音节重音漂移。 阴阳性变为生命度。 话题标记（限定位格）出现。 有记录最早的主动、被动语态混同。 体态简化为完成体和未完成体。
~990y	~5850k	早期上古玻吕茜亚语		首次出现作通格配列。 宾格标记退化。 主动、被动语态大规模混同。

				附着介词开始与独立介词分离。
~700y	~14000k	晚期上古玻吕茜亚语		单词音节大规模坍缩。 构词法简化。 语法标记逐渐黏着化。 系动词弱化，动形词、动名词退化。 介词开始简并。
~638y	~15700k			过去时词干与完成体合并为完成体词干。 附着介词与原词逐渐融合。
~540y	~18500k	早期中古玻吕茜亚语 （介词/前置词） （变位后缀）	早期古遐蝶语 （后置词） （变位前缀）	生命度变为人性与非人性。 语法黏着化基本完成。 作通格配列扩散至各种语态。 系动词退化。 大量出现及物与不及物用法不作区分的动词。 过去时简化。 遐蝶语正式出现，标志是后置词的出现与快速成型。

~410y	~22000k	中期中古玻吕茜亚语	中期古遐蝶语	双方音节以不同方式进一步坍缩。 两者语法均开始不同程度分析化。 玻吕茜亚语的介词数量进一步减少。 两者均出现“反被动语态”。
~220y	~27400k		晚期古遐蝶语	玻吕茜亚语的介词退化，仅余与遐蝶语对应的前置词。 两者的时态均退化。 遐蝶语出现“使动语态”。
~200y	~27900k	晚期中古玻吕茜亚语		玻吕茜亚语动词以完成体为基础形态。 玻吕茜亚语的伴随格退化。 两者的现代语法结构框架成型。
~134y	~29800k		早期近古遐蝶语	遐蝶语出现[ʧ][ʤ]音。 语法均进一步分析化。 遐蝶语的伴随

				格、未完成分词退化。
~116y	~30300k	早期近古玻吕茜亚语		遐蝶语的动词以未完成体为基础形态。 玻吕茜亚语主要方言的复辅音逐渐擦化。
~66y	~31700k	晚期近古玻吕茜亚语	晚期近古遐蝶语	两者音节均进一步坍缩，语法均进一步分析化。 遐蝶语进行正字法改革，现代遐蝶语几近成型。
<30y	~32700k	（部分方言灭绝）	早期现代遐蝶语	语法进一步分析化。
<3y	33550336	（灭绝）*		玻吕茜亚语灭绝，玻吕茜亚语支仅余遐蝶语幸存。
	33550337 33550338		（哀地里亚方言灭绝）**	
<1y	新翁法罗斯至今		现代遐蝶语	

*原玻吕茜亚语人群今尚存，现均使用遐蝶语。

**原哀地里亚方言人群今尚存。

3. 适用于遐蝶语的莱比锡注记

以下是以 2008 年 2 月版《莱比锡注记规则》(The Leipzig Glossing Rules)为基础，结合遐蝶语的实际情况制作的注记系统。本笔记采用此注记系统。

符号	英语释义	汉语释义
1	first person	第一人称
2	second person	第二人称
3	third person	第三人称
A	agent-like argument of canonical transitive verb	施事论元 及物动词施事者
ABS	absolutive	通格
ADJ	adjective	形容词
ADV	adverb(ial)	副词（性）
ANTIP	anti-passive	反被动语态
CAUS	causative	使动语态
DAT	dative	与格
DEM	demonstrative	指示代词
DET	determiner	限定词，限定元素
DIST	distal	远处指示*
DU	dual	双数
ERG	ergative	作格
IMP	imperative	命令式
IND	indicative	直陈式
INF	infinitive	不定式
INSABL INS; ABL	instrumental-ablative instrumental; ablative	具从格 工具格；从格
IPR	impersonal	非人性，非人称
LOC	locative	位格
LTR	locative-terminative	限定位格

OPT	optative	希求式
P	patient-like argument of canonical transitive verb	受事论元 及物动词受事者
PASS	passive	被动语态
PL	plural	复数
POSS	possessive	物主元素
PR	personal	人性，人称
PRF	perfect	完成体
PROX	proximal	近处指示*
PTCP	participle	分词
Q	question marker	疑问标记，即遐蝶语的疑问后置词和疑问后缀**
REL	relative	关系化
S	subject-like argument of canonical intransitive verb	单一变元 不及物动词主语
SBJV	subjunctive	虚拟式
SG	single	单数
TER	terminative	限定格
-	hyphen	连接
~	tilde for reduplication	重复元素波浪线

*DIST、PROX 需放在 DEM、DET 后面，表达“近指”“远指”概念，如 DET.PROX 表示“近处限定元素”。

**通常疑问代词、疑问限定词都直接标注具体含义，使用 Q 表示疑问后缀的情况非常少见。独立疑问代词、疑问限定词不得记作类似“Q.DEM”“DET.Q”的形式。