
文法總攬講讀會

— EX GRAMMATICA QVÆRITE VERITATEM —

문법총람강독회

2018년 3월 28일 발제문 모음

차 례	
축치어 · 양재영	2
빠꼬어 · 김성	13
레즈기어 · 김민규	26

축치어

양재영

서울대학교

발제 범위

Dunn, Michael. (1999). A Grammar of Chukchi. PhD dissertation, Australian National University, 119–174.

발제 범위 분배

	발제자	발제 범위	페이지	내용
1	김민규	Ch. 1–3	pp. 1–60	서론, 방언, 음운론 & 형태음운론
2	양재영	Ch. 4–6	pp. 61–118	품사, 문장, 명사류 굴절
3	양재영	Ch. 7–9	pp. 119–174	대명사, 명사류 파생, 복합 명사류
4		Ch. 10–11	pp. 175–220	동사 굴절, 결합가
5		Ch. 12–13	pp. 221–252	동사 포함, 비정형 동사파생 형태
6		Ch. 14–15	pp. 253–290	동사 파생, 장소적 관계
7		Ch. 16–17	pp. 291–324	형용사 & 수사, 계사 & 보조사
8		Ch. 18–19	pp. 325–360	부정문, 화용론

들어가기 전에...

- 축치어는 주제 중심 능력 체계 교착어입니다.
- 축치어의 품사에는 명사류(명사, 대명사, 분사), 형용사, 수사, 굴절 동사(inflecting verb), 동사 어기(verb base; 조동사와 함께 분석적 동사 형성), 부동사(converb), 부사/불변화사(소사; particle)가 있습니다.
- 축치어 명사류는 단/복수(+개별), 인칭, 격에 따라 상당히 규칙적으로 곱용하며, 그 패턴은 생물성에 따라 보통명사와 고등 생물 명사로 나뉩니다.
- 축치어의 격에는 절대격, 능력/(도)구격, 등격(equative), 처(소)격, 향격, 탈격, 통격(perlative), 종격(orientative), 내격(inessive), 하격(sublative), 참여격(associative), 공동격(comitative), 결여격(privative) 총 13개가 있습니다.

7. 대명사

7.1. 서론

축치어는 동사, 명사, 형용사에 붙는 다양한 의존 대명사적 형태소와 네 종류의 독립 대명사로 대명사적 지시 기능을 수행한다. 전자는 이후에 소개할 것이고, 후자는 다음과 같다.

1. 인칭 대명사에는 1/2/3인칭 단/복수에 따른 여섯 가지 어간이 있으며, 격 표지와 지소/확대 등의 파생을 받는다.
2. 부정不定/의문 대명사에는 유정('누구, 누군가')/무정('무엇, 무언가')의 두 가지 어간이 있다.
3. 지시 대명사는 직시 및 대용 기능을 하며, 그 중 하나는 대용에 특화되어 있다.
4. 양화 대명사 어간으로는 əməlʔo '모두'와 qut- '(- 중) 하나/일부'가 있다.

뒤의 세 종류는 명사구의 수식어일 때 핵어 명사와 수 일치할 수 있으나 명사구에 복수성이 명시적으로 표시되는 경우 종종 생략된다. 절대격 대명사처럼 행동하지만 다른 격은 받지 않는 '논항성' 불변화사로는 양화사 cəmqaək, 재귀 부사 cinit, 재귀 대명사 cinitkin(e)- 및 여러 한정 대명사성 부사들이 있다.

7.2. 인칭 대명사

인칭 대명사의 절대격 어간과 사격 어간은 아래와 같이 다르다.

FIGURE 7.1. Personal pronoun stems.

	singular	plural
1	ɣəmo~ɣəm-	muri~mur(ɣ)-
2	ɣəto~ɣən-	turi~tur(ɣ)-
3	ətlon~ən-	əcci~əcc- (female speakers) ətri~əry- (male speakers)

동사에 필수 대명사적 공지시가 발달해 있어, 독립 인칭 대명사는 특수한 담화상의 기능(대조, 접속 명사구의 일부, 인용 발화에서 가상의 화행 참여자 구분)에 쓰인다. 대용어로서나 계사절에서도 잘 나오지 않으나, 동사 공지시가 없는 격 기능의 경우 독립 대명사를 사용할 수밖에 없다. 3인칭 대명사는 대화나 인용에서 강조 소사로도 쓰이는데, 단수형은 의문문, 복수형은 미래에 대한 진술에서 쓰인다.

qərəm ənan ra-jat-ə-ɣɣo-ɣʔa ənan t-ə-ra-ɣto-ɣət
NEG.FUT FUT FUT-come-E-INCH-TH FUT 1sg-E-FUT-pull.out-2sg
No, if he will start to come I will pull you out

- 대조적이거나 기대에 반하는 논항을 강조하는 데 사용된다.
- 접속 명사구에서 담화 조건과 관계없이 독립 대명사가 쓰인다.
- 인용 발화에서는 직접 발화보다 독립 대명사가 빈번하게 나타난다.

7.3. 부정/의문 대명사

유정/무정형 모두 절대격과 사격 어간이 다르다.

FIGURE 7.2. Indefinite/interrogative pronoun stems.

	Absolutive stem	Non-absolutive stem
Animate <i>who?, someone</i>	mɛjɪn(e)- ^{-VH}	mik- ^{-VH}
Inanimate <i>what?, something</i>	rʔenut(e-)/cʔenut(e-) ^{-VH}	req-/ceq- ^{-VH}

Through normal allophonic variation of **q** the **req-/ceq-** stem has allomorphs **rʔe-/cʔe-** before consonants (see §3.3.1). The non-absolutive stem takes regular case affixes.

부정과 의문 기능은 맥락으로 (특히 억양으로) 구별되며, 많은 언어와 달리 단 하나의 부정 대명사만 존재한다. 부정 대명사의 지시체는 특정한 알려진 것, 특정한 모르는 것, 불특정한 것 모두 가능하며 판정 의문문이나 조건 문에서도 사용된다. 부정肯定시에는 결여격을 쓰기도 하나 (이 경우 존재 부정) 부정문에 그대로 쓰이기도 한다. ‘비교 기준’과 ‘자유 선택’ 기능은 정보가 없다. 접두사 **im-**이 붙으면 ‘모든 것’이라는 의미의 대명사로 파생되며 이 경우 의문적 해석은 불가능하다. 아래와 같이 의문 대명사의 포함이 가능하다.

ee **rʔenute-t** **ejwel-qey-ti** **nute-k** **n-ena-pela-tore:e?**
 INTJ what.ABS-3plABS orphan-DIM-3plABS land-LOC HAB-TR-leave-2pl
ənqən=ʔm **rʔa-yatle** **ajŋa-ŋŋo-ʔe?**
 this=EMPH what?-bird.3sgABS cry-INCH-TH

Oh what orphans have you left in the tundra? What kind of bird is that crying?

7.4. 지시 대명사

대부분은 지시 부사/소사와 동일한 어간에서 형성되며 화자로부터의 거리를 구분한다.

ɣotqən(a-) *this* < ***ɣut**^{-VH}**q**^{+VH}**ine**^{-VH} (cf. **ɣut.ri** “here”)
ŋanqən(a-) *that* < ***ɣen**^{-VH}**q**^{+VH}**ine**^{-VH} (cf. **ŋan** deictic particle)
ŋaanqən(a-), ŋoonqən(a-) *that yonder*

ənqən(a-) *this, that* < ***ən**^{-VH}**q**^{+VH}**ine**^{-VH} (cf. **ən**- 3sg)

대용 특화 **ənqən(a-)**를 포함해 모든 지시 대명사는 이전에 언급된 대상의 대용 기능도 한다. **ənqən(a-)**은 종종 지시 소사 **waj / raj/caj** 뒤에 나오며, 하나의 단위로서 주로 새로운 대상을 끌어들이기 때 사용한다. **ŋanqən / ŋaanqən/ŋoonqən**의 3인칭 단수 절대격은 방향적 의미의 지시 부사로 기능한다. **ŋaanqən/ŋoonqən**의 첫 모음의 길이를 늘림으로써 거리를 강조하기도 한다.

7.5. 양화 대명사

사격의 경우 고등 생물 명사 곡용을 따르며, 특히 əməlʔo는 복수형처럼 곡용하지만 독립된 절대격 명사구로 나타날 때에는 동사에 단수(영표지) 일치를 하기도 한다. 또한 절대격 명사구 내에서 단/복수 명사류 핵어와 함께 나올 수 있다. qut-는 하나, 다른 하나, 나머지 하나를 의미하는 불규칙 단수형 qol과 일부, 나머지를 의미하는 규칙 복수형이 있다. 후자는 절대격에서는 보통명사, 사격에서는 고등 생물 명사처럼 곡용한다. 명사구 내의 수식어인 경우 핵어의 수에 일치한다. 파생 접미사가 붙거나 포함될 때 이형태 qulle-가 쓰인다.

əməlʔo qut-ti tām-ə-tko-jw-ə-nena-t
all.3ABS other-3plABS kill-E-COLL-COLL-E-3sgA.3plO
He killed all the others.

7.6. 논항성 부사

의미적으로 대명사와 겹치나 격에 따른 형태가 없는 부사들로, cəmɣək ‘다른 이들’, cinit ‘자신’과 amyəmnan ‘혼자, 내 스스로’, ammoryənan ‘혼자, 우리 스스로’ 등 인칭이 표시된 제한적 형태가 속한다. 명사구 내에서 수식어로 기능할 수 있기에 부사로 분류한다.

7.6.1. 양화 부사 cəmɣək

절대격 양화 대명사처럼 행동하지만 형태적 변화가 없고 문법 범주 표시도 없다. 보통은 인간을 지시하나 비인간이나 무정물도 지시할 수 있다.

7.6.2. 재귀 부사와 재귀 관계 대명사

수식 대상으로 명시적 명사류 논항이 없어도 되며, 동작주성(S_A/A)을 떠는 논항에만 나타난다. 축치어에는 형태론적 재귀화 방법이 없다. 관계 접미사로 파생된 cinitkin ‘그 자신’은 대명사로 지시 대상의 통사적 제약이 없으며, ‘친척, 친족’이라는 의미의 명사로도 쓰인다.

7.6.3. 한정 대명사성 부사

인칭-수 표시가 가능한 ‘혼자’라는 의미의 부사들이 있다. 3인칭 단수는 모든 성-수 조합을 대신할 수 있다.

FIGURE 7.3. Restrictive pronominal adverbs.

	Singular	Plural
1st person	amyəmnan	ammoryənan
2nd person	amyənan	amtoryənan
3rd person	amənan	aməryənan/aməccənan

8. 명사류 파생

8.1. 서론

(생략)

8.2. 분사

긍정 극성에는 능동 분사 접미사 **-lʔ**와 수동 분사 접미사 **-jo**(복수형 **-jot-te**)가 있다. 전자는 동사 어간에 **e** <**kə**^{VH}나 **luŋ**-이 붙어 부정되면 동사 어간의 타동성에 따라 능동과 수동 분사를 모두 만들 수 있으며, 다른 품사의 어간에서도 명사를 파생시킨다. 후자는 귀결적인 의미를 갖는다는 점에서 전자와 구별된다. (부정 수동 분사는 과거에 사건이 발생한 적 없으므로 비귀결적이다.) 분사는 절의 논항, 명사구의 핵어 및 수식어로 기능한다. 간혹 수동 분사의 기저 A(동작주)가 도구격으로 나타나기도 하며, 더 드물게는 절대격의 소유 파생 명사로 나타난다. 수동 분사는 절대격 외의 격으로는 잘 나타나지 않으며, 접미사 **-jo**는 **-lqəl** 등 특정한 파생 접사가 붙을 때는 필수이다. **e** <**kə**-**lʔ**- 조합의 부정 분사는 **-in(e-)** 어미를 갖고, **luŋ**- 접두사로 만든 부정 분사는 III부류(**-n** 어미)에 속한다. 타동사에서 능동 분사를 만들려면 자동사화(역수동태화)가 필요하며, 이는 **ine-**나 **-tku** 혹은 목적어 포함으로 가능하다.

8.3. 분사가 아닌 **-lʔ** / **-cʔ** 파생

- 공간적 용어(부사 포함)에 **-lʔ**이 붙으면 그 장소에서 유래한 사람이나 사물을 의미한다. 예컨대 **emnuŋ** ‘툰드라’에서 **emnuŋ-ə-lʔ-ə-t** ‘툰드라 사람’이 파생된다. (이는 관계어 **emnuŋ-kine-t** ‘툰드라에서 온 (것)’과 대비된다.)
- 물리적 실체를 나타내는 단어에서 그 존재를 소유하는 사람이나 사물을 파생시킨다.
- 속성을 나타내는 단어(주로 형용사, 추상명사)에서 그 속성을 가진 존재를 파생시킨다.

-cʔ-는 보다 어휘화된 단어를 만든다. 예컨대 **weriw-ə-lʔ-ə-n** ‘시다, 신 것’과 **weriw-ə-cʔ-ə-n** ‘월굴나무 열매’.

8.4. 행위 명사 파생 (**-yərɣ**-^{+VH})

접미사 **-yərɣ**-^{+VH}는 동사(때로 형용사나 명사)에서 ‘행위 명사’를 파생시키며, 분사와 달리 타동성에 영향을 받지 않는다. 예컨대 **wʔi-** ‘죽다’에서 **wʔe-tko-yərɣ-ə-n** ‘죽음, 역병’이, **ʔeqe-** ‘나쁜’과 **liŋ-** ‘심장’의 포함 명사에서 **ʔaqaleŋyərɣən** ‘두려움’이 파생된다.

8.5. 명사화 파생

- 최소 명사화 접미사 **-n**^{+VH} / **-nwə**-는 동작이나 상태를 의미하는 동사에서 그 발생지를 파생시킨다.
- ‘시대’ 명사화 접미사 **-ja**는 소수의 동사/형용사 파생 명사에 붙어 그 어간으로 특징지어지는 시기나 시대를 파생시킨다. 예컨대 **wʔe-tko-ja-n** ‘사망의 시기; 역병’.
- 도구 명사화 접미사 **-inen(e-)**는 자동사(화된) 어간에서 도구나 장비를 파생시킨다. 예컨대 **wʔaj-ə-cwe-tko-naŋ** grass-E-cut-ITER-TOOL.3sgABS ‘낫’.
- ‘용기’ 명사화 접미사 **-joly-**는 동사나 명사에서 ‘담고 있는 것’을 의미하는 명사류를 파생시킨다. 예컨대 **wetyaw-joly-a-n** speak-CONTAIN-E-3sgABS ‘라디오’.

8.6. 인명

고등 생물 명사로만 곡용하는 규칙적 명사로, 많은 수는 파생 명사이다. 명사화 접미사 **-ŋewət**과 **-wji**(남성)는 인명에만 쓰인다. 여성 인명은 종종 (모든 동물의 암컷을 파생시키는) **ŋew-**, (**ənpaŋew** ‘노파’를 파생시키는) **-ŋew**, **-ŋewət**으로 형성된다.

8.7. 소유와 관계

- 소유 접미사 **-in(e)**-는 소유주 명사에 붙어 소유 구문을 만든다.
- 관계 접미사 **-kin(e)**-는 소유 접미사와 동일한 행동을 보이나, 근원, 기원, 의도의 의미를 가진다.
- 명사화 접미사 **-lʔ**은 분사 접미사와 동일한 형태로, 명사나 형용사에 붙어 해당 대상/성질의 소유주를 파생시킨다.
- 소유주는 피소유물에 접두되어 포함된 소유주 명사류를 만들 수 있다.
- 이에 더해 접두사 **ye-**와 대명사적 접미사로 이루어진 피소유 술부 표지가 있다.

8.7.1. 소유 접미사 **-in(e)**-

격이 아니며, 파생 접미사 뒤에, 격 접미사 앞에 온다. 회귀적인 소유는 드물다. 대명사의 소유 형태는 다음과 같다.

		<i>possessed:</i>	
		3sg	3pl
<i>possessor:</i>	1sg	ʏəmn-in	ʏəmn-ine-t
	1pl	mury-in	mury-ine-t
	2sg	ʏən-in	ʏən-ine-t
	2pl	tury-in	tury-ine-t
	3sg	ən-in	ən-ine-t
	3pl	əry-in/əcc-in	əry-ine-t/əcc-ine-t

소유되는 존재가 3인칭이 아니면 인칭-수 접미사가 추가된다.

tury-ine-ʏəm **qora-ʏənret-ə-lʔ-eʏəm**
 2pl-POSS-1sgABS reindeer-herder-E-NMZR-1sg
I am your(PL) herdsman

ʏəmn-ine-turi **təle-tumʏ-ə-turi**
 1sg-POSS-2pl.ABS travel-friend-E-2pl
You (PL) are my fellow travellers

소유주의 복수성은 앞에 **-ry-**를 추가하여 표시한다. ‘여격’형 의미를 가지는 예시들이 나타난다.

ətləy-ə-n iw-nin / “atej! yəmn-in
 father-E-ABS say.3sgA.3sgO Dad.VOC! 1sg-POSS.3sgABS
pojɣ-ə-qaj q-ə-tejk-ə-ɣ-ə-n
 spear-E-DIM.3sgABS INT-E-make-E-TH-E-3sgO
He said to his father “Daddy! Make me a little spear”
 ənqen yən-in ənqen ənpanacy-ə-qay-te
 DEM.3sgABS 2sg-POSS.3sgABS DEM.3sgABS elderly.person-E-DIM-3plABS
telenjep-kine-t ʔamən anə!
 long.ago-REL-3plABS INTJ INTJ
That would be some real old timers for you! Oh yes!

8.7.2. 관계 접미사 -kin(e)-

동격 명사구에 나타나며, 핵어가 기원한 장소/시간이나 의도를 나타낸다. 복수 표시는 소유형과 동일하고, 보통 복수인 핵어가 생략되었을 때 나타난다. 대명사의 관계형은 (소유형에는 붙지 않지만 유표격 형태에는 붙는) -ke를 사이에 넣어 만드나, 핵어가 SAP(핵심 논항)인 경우 대신 -ine가 붙는다.

		<i>person/number of modified nominal</i>	
		3sg	3pl
<i>pronoun head</i>	1sg	yəmn-ine-kin	yəmn-ine-kinet
		yəm-ə-ke-kin	yəm-ə-ke-kinet
	1pl	murɣ-ine-kin	murɣ-ine-kinet
		mur-ə-ke-kin	mur-ə-ke-kinet
	2sg	yən-ine-kin	yən-ine-kinet
		yən-ə-ke-kin	yən-ə-ke-kinet
	2pl	turɣ-ine-kin	turɣ-ine-kinet
		tur-ə-ke-kin	tur-ə-ke-kinet
	3sg	ən-ke-kin	ən-ke-kinet
	3pl	ər-ə-ke-kin	ər-ə-ke-kinet

8.8. 공간적 파생

축치어 명사류의 공간 관계는 격, 파생, 부사/후치사의 세 가지 방식으로 표현된다. 그중 파생 접미사에는 다음의 네 가지가 있다.

Stem:	Absolutive singular:
-tkən ^{+VH}	orw-ə-tkən <i>top of a sled</i> (allative: orw-ə-tkən-etə)
-ŋqac(a-)	jara-ŋqac <i>side of a house</i> (allative: jara-ŋqaca-ytə)
-ləŋ-/lɣ-	ɣətɣ-ə-lɣ-ə-n <i>edge of a lake</i> (allative: ɣətɣ-ə-lɣ-etə)
-curm-	weem-curm-ə-n <i>side of a river</i> (allative: weem-curm-etə)

뒤의 둘은 절대격 단수를 -n으로 표시되며, 공간적 파생은 종종 처격이나 향격, 탈격을 받는다.

8.9. 화자 평가

지소 접미사 하나와 확대 접미사 둘이 있으며, 형용사 등 다른 품사에도 붙는다.

8.9.1. 지소사

작음이나 애정을 표현하는 지소 접미사 -qeɟ^{VH}가 있다.

8.9.2. 확대사

크음을 나타내는 확대 접미사 -jɣ과 -cɣ-(VC 뒤에서 -cəŋ-)이 있다.

8.10. 양적 파생

명사의 집합 접미사 셋과 다른 품사에도 붙는 여러 양적 접두사들이 있다.

8.10.1. 집합 접미사

형용사 어간 mk ‘많은’과 동근인 -mk-가 가장 흔하며, 반복상/역수동태-반복상 접미사와 동형인 -tku와 어떻게 다른지는 확실치 않다. -ɣiniw는 인간 집단을 파생시킨다.

8.10.2. 강의強意 접두사

강의 접두사 lɣi-와 teŋ-^{VH}은 대부분의 품사에 붙으나 대명사나 파생된 명사에 가장 흔하게 나타난다.

ənqorə	/	ɲotqen	Roclow-ə-na	lɔye-taŋ-əməlʔo
then		DEM.3sgABS	personal.name-E-ERG	INTS-EMPH-all.3sgABS
qənut	ɲelwəlʔ-ə-kin	ʔorawetlʔa-n	/	[...]
like	herd-E-REL.3sgABS	person-3sgABS		
<i>Then that Roslov resettled absolutely all the herding people...</i>				

8.10.3. 대략적 및 한정적 접미사

한정적 접두사 em-^{VH} ‘-만’은 명사와 부사, 대략적 접미사 mel-^{VH} ‘아마’는 명사와 형용사, mec-^{VH}는 명사, 동사, 부사에 흔하게 붙는다. em-은 도구격 인칭대명사에 붙어 ‘스스로’를 뜻하는 부사가 된다.

8.11. 기타 어휘적 접사

접두사 **lyi-**는 축치의 자기 민족명인 **ləy-ʔorawetlʔa-n** (AUTH-person-3sgABS)에서처럼 ‘진정한, 평소의, 전통적인 종류의 대상’을 의미한다. 접미사 **-tʔul**은 ‘-의 조각’을 의미하며 동물 유래 식품의 이름에 흔하다.

9. 복합 명사류

9.1. 서론

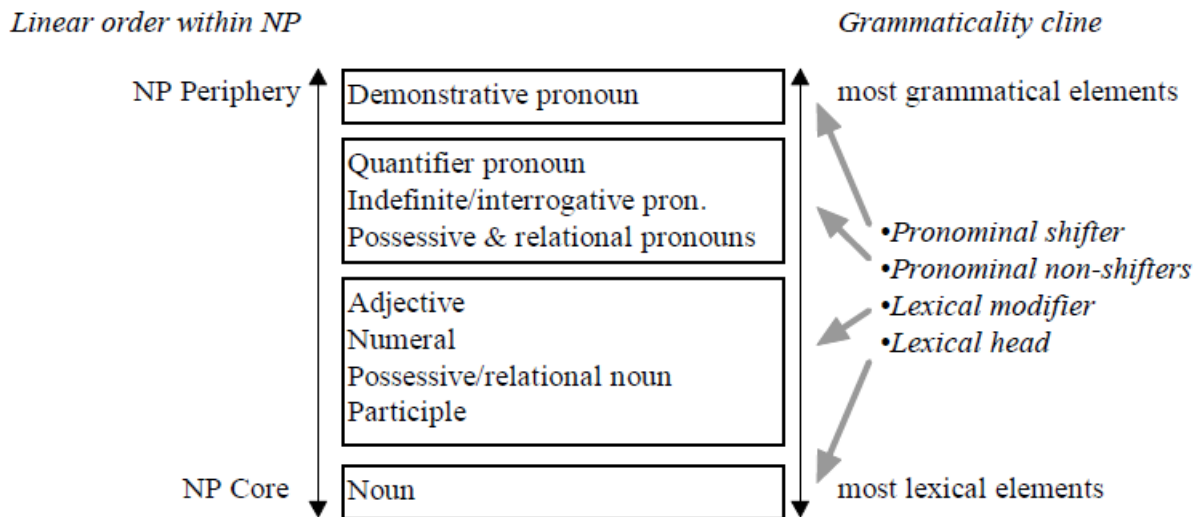
축치어 명사구는 절대격에서만 나타날 수 있다는 점에서 제한적이며(능격 명사구는 예외), 다른 격에서는 항상 수식어가 핵어에 포함되어 하나의 단어를 이룬다.

9.2. 명사구

명사구를 이루는 핵어와 수식어는 모두 같은 대상을 지시하며, 수식어는 앞뒤로 올 수 있고 그 종류에는

- 독립 대명사 중 인칭 대명사를 제외한 나머지,
- 명사(분사, 소유형/관계형, 사격 명사 포함),
- 형용사,
- 수사가 있다.

명사구 내 수식어는 대명사 및 소유형을 제외하면 (이들도 핵어가 생략된 경우에는) 수 일치를 보일 수 있다. 선호되는 선형적 순서는 없으나 명사구 내의 성분들은 문법 요소일수록 핵어에서 멀고, 어휘 요소일수록 가깝다. 이를 도식화하면 다음과 같다.



9.2.1. 독립 대명사 수식어

지시 대명사, 양화 대명사, 부정/의문 대명사가 가능하다. 독립 인칭 대명사는 명사구 수식어로 기능하지 않으며, 명사의 인칭 표시는 대명사적 접미사로 표시된다.

9.2.2. 분사 및 소유/관계 수식어

(생략)

9.2.3. 자격 명사 수식어

공동격과 참여격은 수식어 기능을 하지만 그 수식 범위는 불분명하다. 명시적 명사류 주어가 없는 문장에 자주 나오며, 명시적 명사가 있으면 참여격이 훨씬 흔하게 쓰인다.

9.2.4. 수식어 형용사

절대격이 아닌 명사류를 수식할 때는 항상 포함된다. 실질화(substantivization) 되는 경우는 격과 수식을 받지 않으므로 핵어 생략으로 보는 것이 타당하다.

9.2.5. 수식어 수사

ewət ən̩nen ən̩neen re-piri-rkən=ʔm ratan
 so one fish.3sgABS FUT-take-PROG=EMPH enough
It's enough if you catch one fish.

anə janot ləyən n-ə-pojɣəlʔat-ə-lʔat-qenat / naqam
 so first really HAB-y-spear.duel-E-DUR-3pl but
ən-in ən̩nan-məny-a qeluq=ʔm
 3sg-POSS.3sgABS one-hand-INST because=EMPH
n-ə-ppəlu-qine-qej pojɣ-ə-qaj
 ADJ-E-small-3-DIM.3sgABS spear-E-DIM.3sgABS
Well first they simply fought with spears, however [he used] his with one hand, because of his little tiny spear. [ot108]

9.3. 능력 명사류 구

매우 드물고, 문법적으로 가능한 구라면 상당히 유표적일 것이다.

ənqena-cək remk-e ɣe-piri-lin / uŋet-lʔ-ə-n
 DEM-AN.ERG.3pl folk-ERG PF-take-3sg collect.wood-NMZR-E-ABS.3sgABS
ɣa-n-rayt-at-len
 PF-CAUS-go.home-TH-3sg
Those folk [or those ones, the folk] kidnapped the firewood-collector and took her home. [ot006]

9.4. 명사류 포함

절대격 이외에서 복잡한 의미의 명사류를 나타내려면, 절대격 구를 도입한 후 그것을 다른 단어로 지시하든지, 통사적 포함을 통해 하나의 단어로 만들어야 한다. 물론 절대격 명사류도 화용적 중요도에 따라 수식어 포함이 가능하다. 셋 이상의 어휘적 어간을 포함하는 것은 특이하고 우습게 여겨지며, 일례로 *kawrajelyəməlyətanɲən* ‘혀 꼬부라진 성냥 이방인’이라는 단어가 유행한 적 있다.

9.4.1. 형용사, 대명사, 수사 수식어

유형론적으로 이상하지만, 축치어는 한정 형용사뿐 아니라 지시사나 대명사 소유주 등을 통사적으로 포함할 수 있다.

9.4.2. 명사 수식어

보통 재료나 출신지를 나타낸다. 아래는 고유명사(지명)이 포함된 예이다.

<i>ənqena-t</i>	<i>raj</i>	<i>Wareeɲ-tanɲ-ə-ɲaw-ə-t</i>	<i>ləyen</i>	<i>teɲ-ʔetki-ɲɲ-ə-t</i>
this-3plABS	DEICT	Vaegi-stranger-E-woman-E-3plABS	really	INTS-bad-AUG-E-3plABS
<i>Those stranger women from Vaegi are very, very bad.</i>				<i>[ot050]</i>

9.4.3. 동사 및 부사 수식어

동사 수식어는 행위나 상태를 나타낸다.

9.5. 접속

참여적 접속 구문과 접속 소사를 이용하는 두 가지 방식이 있다. 전자는 한쪽에 다른 한쪽이 포함되는 경우, 후자는 서로 위계가 동등한 경우 사용한다.

9.5.1. 참여적 접속

집합적 의미의 복수 핵어(상위어; 주로 인칭대명사나 명사)와 그 집합에 속하는 개체(들)을 가리키는 명사류로 구성되는 구문이다. (참여격이 부분 전체 관계인 명사에 쓰이는 것을 참조하라.) 두 명사류가 모두 절대격이지만 동사 일치는 상위어에 맞춘다.

9.5.2. 접속 소사

명사류와 함께 나오는 두 가지 전형적인 접속 소사는 *ənkʔam*과 *əmə*로, 동사나 절을 접속시키거나 역양구(문장)를 시작하는 기능도 한다. 후자는 셋 이상의 명사류를 나열할 때 보통 마지막 요소 앞에 쓰인다. *cama*는 원래 절을 접속시키지만 때로 명사구에도 쓰인다. 아래 예문의 두 접속 요소가 동사 어간에서 파생된 명사라는 점은 우연이 아닐 것이다.

<i>ii</i>	<i>ənqen</i>	<i>mury-in</i>	<i>ɣəpi-lʔ-ə-n</i>	<i>cama</i>	/
yes	this.3sgABS	1pl-POSS.3sgABS	keep.house-PCPL-E-3sgABS	and	
	<i>winret-tumɣ-ə-n</i>	<i>ləyen</i>	<i>im-ə-req-ə-k</i>		
	help-friend-E-3sgABS	really	every-E-do.something-E-INF		
<i>Yes, this is our housekeeper and our helper in everything</i>					

빠꼬어

김성

한국외국어대학교 베트남어과

발제 범위

Alves, Mark J. (2006). A grammar of Pacoh: a Mon-Khmer language of the central highlands of Vietnam. Pacific Linguistics, Research School of Pacific and Asian Studies, The Australian National University, 26–53.

발제 범위 분배

	발제자	발제 범위	페이지	내용
1	김성	Ch. 1-2	pp. 1-15	서론, 음운론(∼이중모음)
2	김성	Ch. 2-3	pp. 15-33	음운론(∼차용어 음운론), 형태론(∼명사 형태론)
3	김성	Ch. 3-7	pp. 33-57	형태론(∼중첩어), 기본 구 구조 개괄, 부사, 접속사, 명사(∼보통 명사)
4		Ch. 7	pp. 57-78	명사
5		Ch. 8-10	pp. 79-103	전치사, 문장 소사, 기본 동사
6		Ch. 11	pp. 106-111	보조 동사, SVC, VCT 동사

3.2. 동사 형태론

3.2.1. 사역 동사

다른 몬·크메르어파 언어들에서도 나타나는 동사 그룹이다. [pa-]라는 일반형을 갖는 전음절을 공유하고 그 목적어로 하여금 어떠한 행동을 하게 하는 의미적 기능을 갖는다. 표32. 부분적 예시. [pa-] 외에 [ta-], [ʔa-]가 보임.

어근의 통사적 동사 부류는 상관 없지만 대부분은 일음절 동사이다. 음운론적 기본형(base)는 음운론적으로 조건지어졌는지 아니든지 몇 가지 음운론적 변이형이 나타난다. 음절초 [p] 외에 음절초 [t]나 [ʔ]도 나타나며 이는 어휘적 파생의 불규칙성 뿐만 아니라 이러한 형태가 빠꼬어에서 오래 존재해 왔을 가능성을 나타내는 것이기도 하다.

S11 깨물게 하다 잠자게 하다

빠꼬어 사역동사는 다양한 논항과 보어를 취하는 다양한 종류의 동사에서 나타난다. S12, S13, S14

3.2.2. 대명사 접두사 [ʔu-], [ʔi-]가 나타나는 동사

빠꼬어에서 접두사 [ʔu-] 나 [ʔi-]를 갖는 동사는 명시적인 주어 명사를 취하지 않을 수 있다. ([ʔu-], [ʔi-]를 접두사 대신 접어 (clitics), 즉 음운론적으로 결합되어 있지만 통사론적으로는 자유로운 형태로 볼 수도 있다. 그러나 이 문제에 대해 논하기에는 자료가 부족하다.) 이 접사들의 의미·통사론적, 화용론적 기능이나 생산성은 아직 완전히 밝혀지지 않았다.

S. Watson (1964:88) 에서는 [ʔu-] 동사가 나타나면 3인칭 대명사를 대체한다고 언급했다. 결과적인 형태는 S16에서처럼 사람이 주어인 것으로만 해석된다.

• S15

ʔu.toŋ ni:m məh naʔ ʔa.ca:j
3s-say only one UNIT brother

‘He said he has only one brother.’

• S16

po:k ‘go’ : ʔu.po:k ‘He/she goes’ ::
do:k ‘read’ : ʔu.do:k ‘He/she reads’

전음절 [ʔi-]는 부정인칭을 나타낸다. R. Watson (1966a:168) 에서는 이러한 전음절을 ‘subject fillers’라고 불렀다. S17(a)와 같은 용법도 가능하지만 S17(b)에서처럼 상태동사를 따라 나타나는 경우가 많다. S18에서처럼 피동 표지 대신 주제·논평 (topic-comment) 구조에서 나타나기도 한다. (수동태가 없는 언어라는 개념은 적어도 전통적인 유럽의 관점에서는 논란의 여지가 있다. Alves (1998) 에 베트남어에 대한 그러한 주장이 담겨 있다.)

S17: [ʔi-] verb as impersonal

ʔi.taʔ pəl.lo: ʔa.lo:ŋ
one-make tube wood

(a) ‘One makes a wooden tube.’

ʔn.nɛh ʔɔ: ʔi.ca:
this good one-eat

(b) ‘This is good for one to eat.’

S18: [ʔi-] verb

ʔn.kar ʔa.pən ho:j ʔi.sip
skin bear able one-wear
‘As for bearskin, one can wear it.’

3.2.3. 복수 상태 동사

전음절 [Ca-] (‘C’는 어근 형태의 음절초 자음에서 베껴진 자음) 는 (복수 표지가 명시되어 있든 그렇지 않든) 의미 자질이 (주로 무생물 명사인) 복수 주어를 가리킨다는 것을 나타내기 위해 일음절 상태동사와 결합한다.

S19: Plural stative verb

duŋ ka.kɛt

house small (plural)

‘The houses were small.’

S20: Plural stative verbs

bɛːŋ ‘healthy’ : *ba.bɛːŋ* ‘healthy (plural)’ ::

prɛːŋ ‘dry’ : *pa.prɛːŋ* ‘dry (plural)’

3.2.4. 상호 동사

[tər-] (또는 유사한 음운론적 형태 [ɾr-] 나 [kər-]) 는 특정 동사에서 상호성 표지이다. [pər-] 같은 경우는 사역동사이면서 상호동사인 경우 나타난다.

3.2.5. 결과 부사

접두사 [ʔa-]가 일음절 동사 어근과 결합해 결과적인 의미가 있는 부사를 만든다.

3.3. 중첩

몬·크메르어에서의 중첩어는 주로 능동 상태 동사에서 나타나지만 명사나 부사에서도 나타난다.

빠꼬여 중첩어로 표현되는 공통적인 의미장에는 의미적으로 굉장히 구체적이어서 정확히 번역하기 어려운 것들이 포함된다.

- 물리적 느낌
- 냄새
- 복잡하거나 엉망인 상황
- 의미적으로 전문적인 행동

접근 가능한 98개 중첩어 데이터 중 9개가 부사, 20개가 명사, 25개가 비 상태동사, 42개가 상태동사이다.

3.3.1. 절 결합적인 어휘 형성

이 어휘 형성 과정은 문장이나 문장의 부분으로부터 취한 음운론적 소재를 중첩에 수반시킨다. 일반적으로, S23(a)와 (b)에서 각각 그렇듯, 중첩어휘와 일반화된 명사를 수반한다.

S23: Regular and clause-incorporative verb

ʔa.kəp-rəw-ʔa.kəp-ʔi.riː

don't-sad-don't-sad³⁹

(a) ‘Don't be sad.’

ŋaːj taʔ-pruəʔ-taʔ-təm.paʔ

3p do-work-do-work

(b) ‘They're working.’

(이 문법서에서 하이픈은 형태morphs가 아니라 음운론적 어휘를 나타낸다. 하지만 포함된 형태들의 지분을 명확히 하기 위해 이 subsection에서는 전사의 ‘형태morphs’와 행간 주석이 하이픈으로 표시된 대로 대응된다.)

‘슬프다’의 중첩어 *rəw-ʔi.ri:* 와 일반화된 명사 ‘(구체적이지 않음) 일하다’ *pruəʔ-təm.paʔ* 가 분리되었고 비중첩어가 배제됐다.

중첩의 시작점은 문장의 동사나 주어일 수 있는데 주어인 경우 완전한 문장 중첩이 일어나게 된다. 음운론적 음보를 유사한 패턴(analogical pattern)의 기본으로 사용한다. S24는 입력 어휘(input)에서 명사에 3개의 음운론적 음보가 연속되는 유사한 세트(analogical set)이다.

S24: Analogical set for clause-incorporation reduplication

<i>jo:l</i>	<i>praʔ-ti.riəʔ-ʔa.kaj</i>	:	<i>jo:l-praʔ-jol-ti.riəʔ-jol-ʔa.kaj</i>	::
‘still have’	‘wealth’	:	‘still have wealth’	
<i>taʔ</i>	<i>kəʔ.riəŋ-kəʔ.ɾəŋ</i>	:	<i>taʔ-kəʔ.riəŋ-taʔ-kəʔ.ɾəŋ</i>	
‘make’	‘fences’	:	‘make fences’	

3.3.2. 전음절과 견본 중첩

일음절 동사를 중첩한 다음 가운데에 [ʔi]를 추가한다. 만들어지는 동사는 자동사이고 행위의 의미적 일반성(generality)에 집중한다. 늘 자동사라는 사실은 의미적 일반화의 한 부분이기도 하다.

S25: Analogical set for generalized verbs

<i>ca:</i> ‘to eat’	:	<i>ca:-ʔi.ca:</i> ‘to eat in general’	::
<i>taʔ</i> ‘to work’	:	<i>taʔ-ʔi.taʔ</i> ‘to work in general’	

‘하는 척 하다’라는 의미를 갖는 중첩형은 *taʔ* ‘하다’ + 후행 자음과 조음점이 같은 비음 음절 + 중첩동사의 1음절 + 전음절 [ʔi-] + 중첩 동사의 2음절

S26: Analogical set for pretence verbs

<i>biʔ</i> ‘to sleep’	:	<i>taʔ-ʔm.biʔ-ʔi.biʔ</i> ‘to pretend to sleep’	::
<i>cet</i> ‘to die’	:	<i>taʔ-ʔ.cet-ʔi.cet</i> ‘to pretend to be dead’	

온점은 음절의 연결, 하이픈은 음보/음운론적 단어의 연결을 나타낸다.

3.3.3. 견본 중첩

견본 중첩(template reduplication)은 1-2음절의 음운론적 단어 전체를 수반한다. 1음절은 2음절로, 2음절은 4음절로 일관적으로 일어나며 음절 구조도 일관된다. 일부 분절음의 교체가 일어나기도 한다.(2.5.3)

동사와 파생적으로 연결된 중첩형은 의미적으로 특수화를 거친다. 결과는 예측 가능하지 않을 때가 많다.

명사의 중첩에서는 해당 명사를 포괄하는 일반적인 부류를 가리키는 말이 될 때가 많다. 이렇게 일반화된 명사도 상술한 절 결합적 어휘 형성에 음운론적 소재를 제공할 수 있다.

S28: Analogical set for reduplicant nouns

<i>ʔa.ɾəŋ</i> ‘tree’	:	<i>ʔa.ɾəŋ-ʔa.ɾe:</i> ‘vegetation’	::
<i>ʃeɾc</i> ‘meat’	:	<i>ʃeɾc-ʃeɾŋ</i> ‘meat in general’	

4. 기본 구 구조 개괄

4.1. 기본 문장 구조

주어가 동사에 선행하고 목적어는 동사를 후행한다.

특기할 만한 문제는

- 주어 없는 문장
- 목적어의 주제 부각 (전진) (일부 경우에 중간태로도 볼 수 있는)
- 위치/시간 구와 의문사/의문사 구의 변이적인 위치 등이 있다.

전체적으로, 빠꼬어는 주제·논평 (topic-comment) 구조 언어로 보는 것이 합당하다. 분명한 중간태의 사용 등 그런 통사적 유형에서 보일 만한 어순이 있다.

- 빠꼬어는 SVO 언어이다. S29에서 명령문은 대명사 주어를 갖지만 하위 절 (the lower clause) 은 갖지 않는다.

S29: SVO order in Pacoh

ʔa.ʔem ʔaj biʔ pat dɛn
you (lower) remember sleep extinguish lamp
'Remember when you (younger than speaker) sleep to put out the light.'

- 주어는 자주 쓰이지만 적절한 담화적 맥락이나 특정 동사(10.5 비인칭동사 등)에서는 생략 가능하다.
- 주제·논평 언어인 빠꼬어에서는 주제화된 구조에서 목적어가 문장 앞에 나오는 경우가 있다. 좀더 타동사적인 동사의 목적어가 주로 그렇게 된다. 주어, 장소 표현, 또 그 외의 논항 보어도 문장 앞에 나올 수 있다. 주제화는 *ʔn.nɛh* '이'나 *ki:* '그' 같은 어휘적 표지와 함께 일어날 수도 있지만 없이 일어날 수도 있다. 9.4 참조
- 등식 관계 (equational construction)에서는 계사 (linking word)가 나올 수도, 나오지 않을 수도 있다. 이때 계사는 주어와 술어를 연결한다기보다는 주제와 논평을 연결한다. 9.4 참조

S33: Contrasting Pacoh and English equational constructions

ʔn.nɛh la:⁴¹ kɾip
this LINK mousetrap
(a) 'As for this, it's a mousetrap.'

ʔn.nɛh kɾip
this mousetrap
(b) 'This is a mousetrap.'

*la:*는 베트남어 차용어이다.

- 일종의 중간태가 있는 것 같은 예시가 있다. 빠꼬어에 진정한 수동태 표지는 없다.

S34: Middle voice

ʔa.bil cut siŋ
mouse trap mousetrap
(a) 'The mouse was trapped by the mousetrap.'

kip ta? baŋ bul
 trap make by stock
 (b) ‘The *kup* trap is made of rock.’

- 부정에는 동사 부정과 명사 부정이 있다. 11.6참조
- 비교급은 비교급 전치사를 쓰기도 쓰지 않기도 한다. 최상급을 나타내는 어휘는 따로 없다. 8.2 참조
- 강조는 ‘사실인’이라는 단어와 동음인 *li:* ‘매우’로 나타낸다. 주로 후치 수식하지만 전치 수식도 가능하다. 상태 동사를 주로 수식하지만 행위 동사도 강조할 수 있다.
- 위치와 시간 구는 문장 양쪽 끝 중 어느 쪽이든 유동적으로 위치할 수 있다.
- 의문사의 분포는 베트남어의 영향으로 복잡하다. 앞으로 갈 수도 있고 (베트남어의 영향으로) 해당 격 위치에 나올 수도 있다. 7.3.2. 참조
- 긍정-부정 질문, 기분, 명령조는 문장 말의 소사로 나타낼 수 있다. 9 참조

4.2. 복합적인 문장 구조

독립절이 복합절 구문으로 결합할 때 접속사나 절 연결 부사와 같은 어휘에 의한 명시적인 표지는 나타날 수도 아닐 수도 있다. 명시적인 어휘 표지가 있는 복합 문장은 명확히 식별되지만 그렇지 않은 문장은 억양이나 의미적 맥락으로 식별한다. 그러한 복합절 구문은 하나의 억양 단위를 갖고, 절 하나만 가지고는 담화 맥락에서 의미적으로 불완전하다.

- 조건을 나타내는 어휘 *nam* ‘만약’은 사용될 수도 사용되지 않을 수도 있다. *la:*와 같은 절 연결 문장 소사가 쓰일 수도 있다. 9.3, 9.4 참조
- 대조는 암시할 수도 있지만 보통 접속사 *ma:* ‘그러나’(다른 소수민족 언어에서도 나타나는 베트남어 차용어)로 나타낸다.
- 복합절 구조에서 시간 연속은 종종 어휘적으로 표시되지 않는다. (‘S가 V1하고 V2한다’가 그냥 ‘SV1V2’로 나타난다는 뜻.) *jə:* ‘-한 뒤에’ 같은 추가적인 절 연결 어휘가 사용될 수는 있다.
- 목적은 주로 연속적으로 나타난다. (V1V2 하면 ‘V2하기 위해 V1한다’가 될 수 있다는 뜻.) 두번째 동사는 보통 표시되지 않지만 *jə:m* ‘-하기 위해’가 쓰일 수 있다.

4.3. 명사구 구조

일반적으로는 수식어-피수식어 구조이다. 좀더 자의적인 뭔가 다른 규칙을 따르기도 한다. (기본 순서 수사-단위-명사-관계사-형용사-대명사-지시사)

S45: The Pacoh noun phrase

baɾ lam ʔa.lik ʔən ʔɔ: ki: ʔn.neh
 two UNIT pig RLTR good 1s this
 ‘these two good pigs of mine’

- mo:ɟ ‘각각의’나 ɲe? ‘모든’ 과 같은 범위 명사는 어떤 명사 하위부류든 선행할 수 있다.
- 수사는 종별사와 함께 쓰여야 한다.
- 종별사는 그에 대응하는 의미적 범주 안의 불가산 보통 명사와 쓰여야 한다. (종별사를 ‘가산명사’, 종별사를 뒤따르는 명사를 ‘불가산 명사’로 부르고 있음)
- 보통 명사 다음에 기술적인 상태 동사, 형용사 구, 소유 대명사, 지시사가 온다.
- 가산 명사도 이상의 통사적 슬롯을 취하고 유사하게 수식될 수 있다.

4.4. 명사 간의 관계 표현: 전치사와 관계 명사

시공간적 위치와 방향은 전치사(8장 참조)나 관계 명사(7.5 참조)로 나타낸다. 전치사와 관계 명사 사이에는 분포 상, 기능 상의 겹침이 있지만 구분할 이유가 몇 가지 있다.

- 가장 주요한 이유는 관계 명사가 비술어적 부가사(non-predicational adjunct)인 전치사와는 다르게 문장의 주어/주제 또는 술어/보어로 기능할 수 있다는 것이다.
- 위치 전치사는 향격적(allative)이어서 S51(a)에서처럼 방향을 나타내지만 관계 명사는 고정적(static)이어서 S52(a)에서처럼 기본적으로 이양 불가능하게 소유된 위치를 표현한다.
- 전치사는 S51(b)에서처럼 비교를 나타내는 등 좀 더 문법화되어 있고 의미적으로 추상적이지만 관계 명사는 S52(b)에서처럼 소유를 나타낸다.
- 그 외에 역사적으로 관계 명사는 명사에서, 전치사는 동사에서 파생된 경우가 많다. 예를 들어 여격 전치사 ʝo:n 은 동음의 동사 ‘주다’에서 파생되었을 가능성이 높은 반면 (이는 동아시아 및 동남 아시아에서 매우 보편적인 문법화 연속변이cline이다.) 여격 관계 명사 ʔa.do: 는 동음의 여격 대명사 ‘그의’와 관계되어 있다.

S51: Prepositional phrases of direction and comparison

do: luh te: kəl.luj duɟ
3s run from inside house
(a) ‘He ran from inside the house.’

lam ʔn.nɛh ʔo: ti.lət do: ʔn.tih
UNIT this good more-than 3s that
(b) ‘This one is better than that one.’

S52: Relator noun phrases

daɟ duɟ bar naʔ ʔa.ʔi: ʔa.kaj
place house two UNIT mother child
(a) ‘At home, there is a mother and child.’

ʔn.nɛh ʔn.do: tʰəj
this of teacher
(b) ‘This is the teacher’s.’

5. 부사

부사는 선행하는 동사나 주어적 술어 또는 전치사적 술어를 의미 영역으로 취하는 동사 뒤의 요소이다. 부사가 표현하거나 수식하는 대상에는 다섯 종류가 있다.

1. 태도 (manner, 의문 포함)
2. 강도
3. 결과
4. 동시적인 행위
5. 동시적인 상태

일반적인 태도나 결과 부사는 가설적으로 열린 집합이지만, 강도, 의문, 동시 부사의 수는 한정적이다.

일부 부사는 대응하는 동음의 동사 형태가 있다. S53(a)에서 *ho:j₁*은 상태 동사이고 해당 절의 술부 중심이지만, S53(b)에서 *ho:j₂*는 강조 부사이다. 부사 *ho:j₂*는 S53(b)에서 앞에 위치할 수 없고 (cannot be preposed), 별개 동사로 해석하는 것은 다른 해석을 낳는다. 즉 ‘He tells stories, and he is very capable’이 아니다.)

S53: Comparing homophonous verbs and adverbs

dɔː ho:j₁ liː

3s capable very

(a) ‘He’s very capable.’

dɔː ʔn.fuər ho:j₂ liː

3s tell stories capably very

(b) ‘He tells stories very capably.’

부사의 본질적인 특징으로 인해 *liəh* ‘again’과 같이 동사를 보어로 취하는 동사들은 부사로 볼 수 없다. 주어를 대체하는 전음절 [ʔu-]를 취할 수 있기 때문이다.

S54: Repetition predicate-taking verb with subject prefix

ʔu.liəh bu:j-ʔem

3s-again happy

‘He was happy again.’

5.1. 일반 부사

(생략)

5.2. 강조 부사

(생략)

5.3. 의문 부사(‘어떻게’와 ‘왜’)

(생략)

5.4. 결과 부사

(생략)

5.5. 동시 부사

(생략)

6. 접속사

어휘적인 표지 없이 병렬하는 것이 빠꼬어에서는 흔하지만 몇 가지 접속사가 가, 교체, 대조를 나타내기 위해 쓰인다. 접속사는 연결짓는 대상에 따라 동시 발생에 제약이 생긴다.

Table 33: Pacoh conjunctions

Sample from category	Gloss	Complements
<i>mɔːj₂, ʔa.liŋ, ʔa.jaː₂</i>	‘and’	nouns or predicates
<i>ʔi.jaː₂, ʔa.jaː₂, ʔi.pɛː₂, ʔa.pɛː₂</i>	‘and’	human nouns
<i>mɔːj₃</i>	‘and’	predicates
<i>ʔa.liŋ₅</i>	‘or’	predicates
<i>maː</i>	‘but’	predicates

6.1. 첨가 접속사 (‘and’)

명사를 술어가 아니라 주어나 목적어로서 연결짓는다. ʔa.liŋ 은 ‘with’이라는 전치사와 동음이다. 이 전치사는 보통 주어에만 함께 쓰이지만, 접속사는 주어나 목적어에 좀더 자유롭게 나타날 수 있다. S69, 70, 71 (생략)

6.2. 인칭 접속사 (‘and’)

인칭 접속사는 보어로 인간 명사만을 취한다. 이 종류에 속하는 모든 접속사가 빠꼬어의 이음절 대명사와 동음이고, 관계된 형태와 의미 자질을 공유한다. 이 접속사들은 2인칭이나 3인칭인 둘 이상의 보어를 취한다.

Table 34: Co-occurring nouns with general person conjunctions

Form	No.	Person
<i>ʔi.jaː₂</i>	2	second dual
<i>ʔa.jaː₂</i>	2	third dual
<i>ʔi.pɛː₂</i>	3+	second plural
<i>ʔa.pɛː₂</i>	3+	third plural

이상의 형태는 단수 명사와 의미적으로 복수인 명사의 조합도 취할 수 있다. 이는 수와 인칭 요인의 의미적 일치이다. 보어에게 요구되는 자질은 동음의 대명사 형태의 자질과 일치한다. S. Watson (1964)

S72: Person non-predicate conjunctions

ʔa.ʔi: ʔa.ʔa: ʔa.ʔam

mother and father

(a) ‘mother and father’

maj ʔi.ʔa: ku.buət

2s and NAME

(b) ‘you and Cubuat’

97년에 16세에서 20세 사이의 빠꼬 화자들로부터 채록한 자료에서는 ʔa.ʔa:가 명사의 인격성이나 보어의 수에 대한 고려 없이 쓰였다. S73에서 이 접속사는 사람이 아닌 보어를 취하고 있고 S74에서는 2개의 복수 보어를 취하고 있다. 여기에서 이 접속사는 비인격 비술어 접속사(non-person non-predicate-taking conjunction)로 여겨지는 것이다. 이것이 지역적 변이로 밝혀지지 않는다면, Watson이 기술한 접속사 패러다임은 소실되어가는 중일 수 있고 ʔa.ʔa:는 표준 기본형 접속사가 되어가고 있다.

S73: ʔa.ʔa: with non-human nouns

ki: ʔiɲ pləj bar lam ʔa.ci:w ʔa.ʔa: mo:j lam kuək

1s want buy two UNIT knife and one UNIT hoe

‘I want to buy two knives and a hoe.’

S74: ʔa.ʔa: with plural nouns

he: ʔa.ʔa: ɲa:j tər.pən

1p and 3p RECIP-wait

‘We and they are waiting for each other.’

6.3. 술부를 취하는 첨가 접속사(‘and’)

동사를 이을 때는 병렬이 흔하지만 특히 두 동사가 연속적이라기보다 동시적일 때는 접속사 mo:j가 가끔 쓰인다.

6.4. 대체 접속사(‘or’)

(생략)

6.5. 대조 접속사(‘but’)

빠꼬어의 유일한 대조 연장 접속사(contrary extension conjunction)는 ma: ‘but’이다. 주로 두 동사 사이에 오지만 명사 술어도 취할 수 있다.

S77: Contrast conjunction

ho:m ɲa:j ta? ma: ki: ləj? cə:m ta?

see 3p make but 1s no know make

(a) ‘(I’ve) seen them make them, but I don’t know how to.’

ɲa:j to? ʔn.nəh ʔih ti.kuəj-viət ma: ti.kuəj-pa.kəh

3s come here be not Vietnamese but Pacoh

(b) ‘Those people who came weren’t Vietnamese, but rather were Pacoh.’

7. 명사

7.1. 보통 명사

동남아의 다른 종별사 언어에서와 마찬가지로 보통 명사는 대부분 불가산명사이다. 보통 명사는 의미적, 통사적 일치를 보이는 종별사나 단위명사를 수반해야만 수량을 나타내는 명사구(quantified noun phrases)에 나타날 수 있다. 보통 명사는 복수성이나 특정성(definiteness)가 정해져 있지 않으므로 그러한 자질을 나타내는 수량 명사나 한정사와 같은 단어와 함께 나타난다. 또는 담화 맥락으로 나타나기도 한다. 다른 표지가 없는 보통 명사는 복수 상태 동사나 상호 동사 등을 수반하면 복수인 것으로 해석할 수 있다.

S78: Plurality and definiteness in Pacoh common nouns

bar-pe: lam duŋ dɔ:
a few UNIT house that
(a) ‘those few houses’

ʔa.cɔ: tɔr.klɛŋ
dog follow (recip.)
(b) ‘The dogs followed each other.’

담화 맥락이나 한정사가 없을 경우 보통 명사는 정해진 가산적 단위를 가리키기보다 부정(indefinite)적인 집합을 가리킬 수 있다.

S79: Common nouns with demonstratives

ʔa.cɔ: ʔɔ: li:
dog good very
(a) ‘This dog is good.’/‘A dog is good.’

ʔa.cɔ: ʔn.nɛh ʔɔ: li:
dog this good very
(b) ‘This dog is good.’ (*A dog is good.)

7.1.1. 일반적인 보통 명사

Table 35: List of common nouns and associated features

Classifier	Category	Gloss	Noun
<i>kəl.lɔ:ŋ</i>	small and round	‘bananas’ ‘coconut’ ‘rice, unhusked’ ‘star’	<i>pe?</i> <i>tuəŋ</i> <i>trɔ:</i> <i>pən.tɔ:r</i>
<i>la:ŋ</i>	sheet	‘washcloth’	<i>kʰan</i>
<i>ʔn.traf</i>	thin and long	‘string’ ‘writing utensil’	<i>ʔn.tar</i> <i>ʔr.viət</i>
<i>lam</i>	general	‘bird’ ‘dog’ ‘house’	<i>ʔa.cɛ?</i> <i>ʔa.cɔ:</i> <i>duŋ</i>

명사의 자질과 종류에 따라 붙을 수 있는 종별사에 제한이 있다.

3.1.5에서 소개한 시간 표현 명사는 보통 명사이지만 이미 의미적으로 숫자를 나타내는 자질이 있기 때문에 수량화된 명사구에 나타나지 못한다. ‘day’, ‘year’, ‘time’ 등 시간 단위 명사와는 별개이다. (7.2.2, 12.7 참조)

S80: Non-unit time nouns

ʔi.ŋaj ʔn.tro:ŋ dɔ: to? ʔn.nɛh
 five days ago 3s arrive here
 ‘He arrived five days ago.’

7.1.2. 인간 보통 명사

- 가족 관계, 연령 그룹, 직업, 민족 그룹 등 다양한 의미장 내의 어휘들을 포함한다.
- 인간 종별사 단위 명사, 인간 접속사와 같이 쓰인다.

S81: Human common nouns

li.mɔ: na? ʔa.kaj
 how many UNIT child
 (a) ‘How many children?’

ʔŋ.koŋ ʔa.ɲa: ʔŋ.kan
 man and (pers.) woman
 (b) ‘men and women’

7.1.3. 집합 (mass) 보통 명사

수 표지나 특정성 표지가 없는 보통 명사는 의미적, 통사적으로 집합 명사의 성질을 지닌다. 그러나 특정 명사들은 일반적인 의미적 자질 때문이 아니더라도 집합 명사의 범주에 속한다. 집합 보통 명사는 *ti.ŋa:n* ‘bowl’ *ba:w* ‘bag’ *ʔa.tɛ:h* ‘basket’ 등 종별사가 아닌 가산 단위 명사와는 함께 쓰이지만 종별사 단위 명사와는 쓰이지 않는다.

S82: Mass common noun

dɔ: do:ŋ ba:x bɛ: da:ʔ
 2s bring two bottle water
 ‘He brought two bottles of water.’

일부 비-집합 명사 중에는 집합명사처럼 기능할 수 있는 단어가 있다. 이들은 주로 집합적인 측량 단위에 보관된다. S83(a)에서 ‘바나나’는 단일 단위이지만 S83(b)에서는 바구니의 내용물을 가리킨다.

S83: Mass versus non-mass common nouns

mɔ:j lam pe:ʔ
 one UNIT banana
 (a) ‘a banana’

mɔ:j ʔa.tɛ:h pe:ʔ
 one basket banana
 (b) ‘a basket of bananas’

7.1.4. 발화 명사 절

여기서 하나의 통사적 성분으로 나타난 발화 명사 절은 발화 동사(speech verbs)의 명사적 보어이다.

S84: Quote simple oblique-object verb

dɔː pa.ʃɔːl baːʔəj-poːk-hɔːk

3s call Hey, Ba! Let's go study.

'He called, "Hey, Ba! Let's go study".' (ND&P)

7.1.5. 고유 보통 명사

- 고유 보통 명사는 주로 인명 이외의 다양한 명칭(non-human names), 지명, 민족명 등을 포함한다.
- 고유 보통 명사는 특수한 독립체로서 수량화된 명사구에서 단위명사 뒤에 나타나지 않는다.
- 고유 대명사(7.3.4)는 고유 보통 명사와 다르게 일반적으로 사람 또는 최소한 사람과 같은 성질이 있는 유정(animate) 명사에 대한 지칭에 쓰이고 인간에 관련된 대명사적 자질을 갖는다.
- 주어진 데이터에서 고유 명사의 예는 ʔa.liəj '아르어이(빠꼬인들이 많이 사는 곳의 지명)' miːʔ '미국' 등이 있다.

7.1.6. 의미적으로 일반화된 합성 명사

의미적으로 일반화된 합성 명사는 3.3.1에서 소개된 절 결합에 참여할 수 있는 다음절 어휘의 집합을 이룬다. 이러한 명사들은 의미영역이 겹치는 둘 이상의 어휘와 유사하고 공통의 일반화된 의미 영역을 나타내는 음운론적 소재를 포함한다. 예를 들어 jəw-baːj 'friends (in general)' 는 각각 '친구'라는 의미를 가진 두 별개의 어휘와 음운론적 소재를 공유한다. duŋ-veːl 'society'는 각각 '집'과 '마을'의 음성적 형태로 이루어져 있다. 절 중첩에 대한 자료는 R. Watson (1966b and 1980) 에 제공되어 있다.

S85에서 합성어 'literate'은 동사 cɔːm '알다'와 일반화된 중첩 명사 ʔu.raʔ-ʔu.ʔar '글(writing)'을 포함한다.

S85: Separable common noun

dɔː cɔːm-ʔu.raʔ-cɔːm-ʔu.ʔar

3s literate

'He's literate.'

이러한 명사는 수사 명사나 단위 명사의 종속어(dependents)로 나타나지 않고 다른 단어를 종속어로 취하지도 않는다. 이러한 수 및 한정성의 부재가 이 단어들의 의미적 포괄성(generic semantic nature)을 두드러지게 한다.

레즈기어

김민규

서울대학교

발제 범위

Haspelmath, Martin. (1993). A Grammar of Lezgian. Berlin, Boston: De Gruyter Mouton, 110–121.

발제 범위 분배

	발제자	발제 범위	페이지	내용
1	양재영	Ch. 1–4	pp. 1–51	서론, 화자, 분절음운단위, 음소배열론
2	김민규	Ch. 5–7	pp. 52–109	(형태)음운적 교체, 강세, 명사 형태론
3	김민규	Ch. 8	pp. 110–121	형용사 형태론
		Ch. 9	pp. 122–162	동사 굴절
4		Ch. 10–12	pp. 163–227	동사 파생, 대명사, 부사 & 후치사
5		Ch. 14–15	pp. 228–293	수사 & 불변화사, 명사구 & 형용사구, 동사 결합가
6		Ch. 16–19	pp. 294–353	절 통사론, 계사절, 등위접속, 관계절
7		Ch. 20–21	pp. 354–400	보문절, 부사절
8		Ch. 22–24	pp. 401–441	공지시, 의문문, 비교

7.2.2. 격들의 기능 (계속)

대부분의 처소격이 가지는 본래의 의미는 후치사의 사용으로 대체되었다. 그러나 처소격이 가지는 보다 추상적인 용례들이 존재한다.

격	영문명	본래의 의미	현재의 사용, 추상적 의미
재상황격	Adessive	근처	전동사 Ag- 를 지닌 동사 등의 논항 ('by, to', 또는 'with')
재분리격	Adelative	근처로부터	보다 추상적 의미 ('로부터 빼앗다/원하다/배우다') xum 'be, become' 과 함께 사용하여 '가능'의 의미 비자발적 행위자(Involuntary Agent)
재방향격	Addirective	근처로	도구, 태도(주로 추상 명사)

격	영문명	본래의 의미	현재의 사용, 추상적 의미
후상황격	Postessive	뒤에	명사 rak('ar) 'door', pad 'side'와 함께: 보다 일반적 장소 동사 elqün 'turn', 명사 pad 'side'와 함께: 'toward' 동사 awa 'be, exist'와 함께: 소유자를 의미 'in exchange for'; 몇몇 동사들과 후치사 galaz 'with'의 논항
후분리격	Postrelative	뒤로부터	명사 rak('ar) 'door', pad 'side'와 함께: 보다 일반적 장소 감정 (공포, 부끄러움)의 자극
후방향격	Postdirective	뒤로	'뒤'의 의미 없음, 오직 'toward'
하상황격	Subessive	아래에	'지붕 아래', '그늘 아래', ... 명사 ajwan 'balcony' 등과 함께: 보다 일반적 장소 동사 'mix', 'participate' 등의 논항; 몇몇 전동사 동사의 논항
하분리격	Subelative	아래로부터	보다 추상적 의미 ('죽음이 너로부터 달아난다') 동사 'hang'와 함께: 보다 일반적 장소; 'free from' ('권리 없는') 동사 'protect', 'save'와 함께: 'from, against' ('로부터 구하다') 부분격 표현 ('-들 중에게서'); 감정의 자극 주제 ('about'); 재료 (material) (cf. ʕun 'become' lit. 'arise')
하방향격	Subdirective	아래로	(절대 처소격의 의미로 사용되지 않음) 원인 ('배고픔으로 죽다', '오지 않아서 화나다') 그러나 제한적
상상황격	Superessive	위에	장소의 의미도 사용되며, 방향의 의미로도 사용 몇몇 레즈기 마을 고유명사에 사용 (그 외엔 내상황격 사용) 감정 (부러움, 만족, 기쁨, 자랑스러움)의 원인 동사 q'ürün 'laugh'의 대상 상방향격을 대신하여 도구의 의미 (최근 사용례 증가) 동사 hužumun 'attack' 등의 논항
상분리격	Superrelative	위로부터	방향의 의미도 사용되며 경로 ('across', 'over')의 의미도 사용 시간적 'in/after'의 의미 ('두 달 안에') 시간적 'from, beginning with'의 의미 ('그 날 부터')
상방향격	Superdirective	위로	비교문에 사용 (24.1.1 참조); 여러 후치사의 논항 도구의 의미 ('튀르크어로') 추상 명사와 함께: 태도의 의미 ('조심스럽게', '강한 목소리') 무엇에 대해 성립하는지 표시; 시간적 'until'의 의미
내상황격	Inessive	위에	장소의 의미도 사용되며, 방향의 의미로도 사용 보다 추상적 의미 ('학교에서', '마음에서') 시간의 지속 ('몇 년 동안', '세 시간 동안')
내분리격	Inelative	위로부터	기본적으로 방향의 의미로, 'along, across'의 의미로도 사용 감정의 원인; 보상 ('in return for') 후치사 winiz 'up', ağuz 'down'의 논항

8. 형용사 형태론

8.1. 형용사의 굴절

- 명사구 내에서 한정 용법으로 사용되는 형용사는 그 형태가 변화하지 않는다.
- 비교급과 최상급 또한 형태론적으로 나타나지 않는다. (24.1 참조)
- 따라서, 형용사 굴절에는 실질화(substantivization)과 형용사형 부사(adjectival adverbs) 밖에 존재하지 않는다.

8.1.1. 실질화

- 실질화 접미사 **-di** (단수), **-bur** (복수)를 통해 명사구의 핵어가 될 수 있다.

(248) Sg.	Abs.	<i>q̄acu-di</i>	'green one'	Pl.	Abs.	<i>q̄acu-bur</i>	'green ones'
	Erg.	<i>q̄acu-da</i>			Erg.	<i>q̄acu-bur-u</i>	
	Gen.	<i>q̄acu-da-n</i>			Gen.	<i>q̄acu-bur-u-n</i>	
	Adess.	<i>q̄acu-da-w</i>			Adess.	<i>q̄acu-bur-u-w</i>	
	Iness.	<i>q̄acu-da</i>			Iness.	<i>q̄acu-bur-a</i>	
	etc.				etc.		

- 형용사 뿐만 아니라 다음과 같은 형태들도 실질화가 가능하다.
 - 분사 (19.1.2 참조)
 - 속격 명사구 (e.g. **Dağustan.di-n** '다게스탄의' **Dağustan.di-n-di** '다게스탄 사람')
 - 형용사 비교 소사 **xtin** 'like', **q'wan** 'as much as' 등 (24.2 참조) 및 여기서 비롯된 지시사와 의문사 **iŋtin** 'such', **iq'wan** 'so much', **iŋtin** 'what kind?' 등 (11.3 참조)
 - **lahaj** 로 만든 서수 (ordinal numerals) (13.1.3 참조)
 - 한정사 **mükü** 'the other' (11.7.3 참조)
- 한정사 **wiri** 'all', **har** 'every', **masa** 'another' 또한 실질화와 비슷한 패러다임을 가지지만 절대격 단수만 불규칙적인 접미사를 가진다.

(250)	Abs.	<i>wiri</i>	'all'		<i>har-ma</i>	'everyone'	
	Erg.	<i>wiri-da</i>			<i>har-da</i>		
	Gen.	<i>wiri-da-n</i>			<i>har-da-n</i>		
	Pl.	<i>wiri-bur</i>			<i>har-bur</i>		
	Abs.	<i>i-m</i>	'this one'	<i>a-m</i>	'that one'	<i>hi-m</i>	'which one'
	Erg.	<i>i-da</i>		<i>a-da</i>		<i>hi-da</i>	
	Gen.	<i>i-da-n</i>		<i>a-da-n</i>		<i>hi-da-n</i>	
	Pl.	<i>i-bur</i>		<i>a-bur</i>		<i>hi-bur</i>	
	Abs.	<i>sa-d</i>	'one'	<i>q'we-d</i>	'two'	<i>pud</i>	'three'
	Erg.	<i>sa-da</i>		<i>q'we-d-a</i>		<i>pud-a</i>	
	Gen.	<i>sa-da-n</i>		<i>q'we-d-a-n</i>		<i>pud-a-n</i>	
	Pl.	<i>sa-bur</i>					

- 실질화된 형용사의 용법은 크게 3가지가 있다.

1. 대응어 (anaphora)

- (251) a. *Hiŋtin televizor k'an-zawa wa-z? Ğweč'i-di,*
 which television want-IMPF you-DAT little-SBST.SG
č'exi-di, rang.uni-n-di? (K86,2:7)
 big-SBST.SG color-GEN-SBST.SG
 'What kind of TV set do you want? A little one, a big one, a color one?'

2. 형용사에서 명사로의 전환

- (252) *I dūnja.da-l q^hsan-bur pis-bur.u-laj gzaf ja. (Š83:50)*
 this world-SRESS good-SBST.PL bad-SBST.PL-SREL many COP
 'In this world the good (people) are more numerous than the bad (people).'

3. 서술 용법의 형용사 (일반 형용사의 쓰임과 의미 차이가 별로 없다.)

- (254) a. *Idris qe šad tir. Am baxtlu tir. (N88:57)*
 Idris today glad COP.PST he:ABS happy COP.PST
 'Idris was glad today. He was happy.'
- b. *Kün hamiša ümür.d-a baxtlu-bur xu-raj,*
 you.all:ABS always life-INESS happy-SBST.PL be-OPT
zi bala-jar. (S88:167)
 I:GEN child-PL
 'May you-all always in life be happy, my children.'

– 서술 용법으로 사용할 경우 주어와 수 일치룰 한다. (레즈기어의 유일한 일치 현상)

8.1.2. 형용사형 부사

- 레즈기어에는 부사를 만드는 접미사가 크게 두 개 -dakaz 와 -diz/-z 가 있고 몇몇 접미사가 더 있다.
- -dakaz 와 -diz/-z 는 의미의 차이는 없지만, 후자가 더 빈번하다.
- -dakaz는 Axceh 방언에서 온 것으로 알려져 있고 (Gadžiev 1954), 시 등에서 가끔 사용되며 산문에는 거의 나타나지 않는다. 러시아어 차용어 등에 부착 가능하다.
- -diz 는 자음으로 끝나는 형용사, -z 는 모음으로 끝나는 형용사 뒤에서 사용되며, n 으로 끝나는 형용사는 두 접미사를 모두 취한다. (n 이 탈락하고 선행 모음을 비모음화하는 경우가 있다.)

(256) a.	<i>gürčeg</i>	<i>gürčeg-dakaz</i>	'beautifully'
b.	<i>sağ</i>	<i>sağ-dakaz</i>	'soundly'
c.	<i>k'ewi</i>	<i>k'ewi-dakaz</i>	'strongly'
d.	<i>aktivnyj</i>	<i>aktivnyj-dakaz</i>	'actively'

(257) a.	<i>gürčeg</i>	<i>gürčeg-diz</i>	'beautifully'
b.	<i>düz</i>	<i>düz-diz</i>	'correctly'
c.	<i>k'ewi</i>	<i>k'ewi-z</i>	'strongly'
d.	<i>zurba</i>	<i>zurba-z</i>	'enormously'

(258) a.	<i>zalan</i>	<i>zalan-z / zalan-diz</i>	'heavily'
b.	<i>q^hsan</i>	<i>q^hsan-z / q^hsan-diz</i>	'well'
c.	<i>jaxun</i>	<i>jaxun-z / jaxun-diz</i>	'meagrely'

- 형용사형 부사의 가장 큰 기능은 동작의 방식/태도(manner)를 나타내는 것이다.

(259) a. *Ada wiri k'walax-ar zirek-diz q'il-e tuxu-da-j.*
 she:ERG all work-PL energetic-ADV head-INESS carry-FUT-PST
 'She carried out all jobs energetically.' (DD77,1:10)

b. *Wi rik'e-l či q'aq'an qaw q^hsan-diz alama-ni?*
 you:GEN head-SRESS we:GEN high roof good-ADV be.still.on-Q
 'Do you still remember our high roof well?' (H77:6)

- 형용사형 부사는 공동-서술적 용법(copredicative)으로 사용될 수도 있다. 즉, 주어를 수식한다.

(262) a. *Abur pašman-diz q^hfe-na.* (X89:156)
 they sad-ADV go.away-AOR
 'They went away sad (or: sadly).'

d. *jak čig-diz t'ü-n* (TG66:370)
 meat raw-ADV eat-MSD
 'to eat meat raw'

- 형용사형 부사는 미완료 부동사(imperfective converb) -z 와 형태론적으로만 일치하는 것이 아니라 그 쓰임에서도 유사성이 있다.

– 동사 *akun* 'see'의 보어로 사용된다

(263) *Abur.u-z har sa deq'iq'a baha-z akwa-zwa-j.* (J89:24)
 they-DAT every one minute dear-ADV see-IMPF-PST
 'Every minute seemed valuable to them.'

– 장소 계사 *ama* 'be still'와 함께 쓰인다.

– 중첩이 가능하다.

(264) *Ada xürek čimi-z=čimi-z ne-zwa.* (TG66:370)
 she:ERG meal hot-ADV=hot-ADV eat-IMPF

‘She eats the meal (while it is) hot.’

- 그 외에도 -k’a, -Aba, -Aldi 가 부착되기도 한다. (자세한 사항은 생략)
- -wileldi (추상 접미사 -wal의 상방향격 (superdirective) 형태) 또한 부사 접미사로서 매우 생산적이고 자주 사용된다. -dakaz 와 의미의 차이는 없다.

(264) *Ada xürek čimi-z=čimi-z ne-zwa.* (TG66:370)
 she:ERG meal hot-ADV=hot-ADV eat-IMPF

‘She eats the meal (while it is) hot.’

- 형용사가 별다른 접미사 없이 동사를 수식하여 부사처럼 사용될 수도 있다.

8.1.3. 형용사에 부착되는 서술 접미사

- 서술 접미사 -da (과거형 -daj) 가 부착하여 서술적 기능을 할 수 있다고 레즈기어 문법서들이 서술하고 있다. (Uslar 1896, Gadžiev 1954, Ramaldanov 1980)

(264) *Ada xürek čimi-z=čimi-z ne-zwa.* (TG66:370)
 she:ERG meal hot-ADV=hot-ADV eat-IMPF

‘She eats the meal (while it is) hot.’

- 그러나 이 접미사는 현대 표준어에서는 사용되지 않는다.
- 예외로, k’anda ‘wants’, čida ‘knows’, t’ada ‘hurts’, kič’eda ‘fears’ (9.5.2 참조) 등이 있으나, 본 문법서에서는 이들을 동사로 취급한다.
- 미래 시제 접미사 -da가 이것과 분명히 관련이 있을 것이다.

– 가장 가능성 있는 시나리오에는 -da가 원래는 계사였고, 표준 계사 -ja와 장소 계사 awa가 어원적으로 연관이 있었을 것이다. d/j는 원래 성 표지였고 aw-는 전동사(preverb)였다. 이들이 형용사에 부착되어 (271)과 같은 형태로 사용되고, 동사의 특정 분사형에 부착되어 일반적인 현재 시제를 나타내었다가 나중에 습관적 또는 미래 상황을 나타내는 용법으로 변화했을 것이다. 그리고 형용사형은 더 이상 사용되지 않게 되고 k’anda와 같은 몇몇 형태에만 남게 되었고 이것이 동사가 되었을 것이다.

- -da 를 사용한다고 보고된 대부분의 문장은 (전부는 아니지만) 환경이나 심리 상태를 나타내는 문장들이다. (따라봐야 절대적 논항 하나를 취한다.)

- (272) a. *Qe serin-da.* (G54:48)
 today cool-PRED
 'Today it is cool.'
- b. *K'wal-e čimi-da-čir.* (G54:48)
 room-INESS warm-PRED-NEG-PST
 'It wasn't warm in the room.'
- c. *Za-z meq'i-da.* (G54:48)
 I-DAT cold-PRED
 'I feel cold.'
- d. *Za-z gišin-da.* (TG66:87)
 I-DAT hungry-PRED
 'I am hungry.'
- e. *Hawa q^hsan-da.* (G54:48)
 weather good-PRED
 'The weather is good.'

- 미완료 접미사 -z(a)wa/-z(a)ma 가 존재한다. 동사의 미완료 형이 미완료 부동사 형태 (-z)에 장소 계사 awa 가 결합 및 축약되어 -z(a)wa가 되는 것과 같은 원리이다.

- (274) a. Verbal Imperfective: Imperfective converb + *awa*
fī-z awa > *fizwa* 'is going'
kilig-iz awa > *kilig-zawa* 'is looking'
- b. Adjectival Imperfective: adjectival adverb (-z) + *awa*
čimi-z awa > *čimizwa* 'is warm'
gišin-z awa > *gišinzawa* 'is hungry'

- 마찬가지로 환경 또는 심리 상태를 기술하는 형용사에 자주 사용된다.

- (275) a. *Ada-z gišin-zawa žedi.* (A90:28)
 it-DAT hungry-IMPf PT
 'It (the bird) is probably hungry.'
- b. *Sad mükü-d.a-laj žizwi ask'an-zawa.* (Q81:43)
 one other-SBST.SG-SREL little low-IMPf
 'One is a little shorter than the other.'
- (276) a. *Helelig žiw-er qwa-nwa-čir. Hawa-jar t'imil čimi-zma-j.*
 still snow-PL fall-PRF-NEG-PST air-PL little warm-IMPf.CONT-PST
 'Snow had not fallen yet. The weather was still a little warm.'
 (A90:27)

- 형용사형 미완료 형태에 한 번 더 미완료 부동사가 부착될 수도 있다.

(277) *Ġweċ'i-zma-z weċ.re-n k'anik kwa-j kaka-jar*
 [[small-IMPF.CONT-IMC] [chicken-GEN under be.under-PTP] egg-PL
ċünüx-zawa-j-d.a, ċ'exi ħa-ji-la wuč iji-da?
 steal-IMPF-PTP]-SBST.SG(ERG) [big become-AOP-TEMP] what:ABS do-FUT
 'What will a person who stole eggs (from) under a chicken while still
 being small do when s/he grows up?' (DD71,3:21)

8.1.4. 국적 형용사

- 국적을 나타내는 단어는 명사로도, 형용사로도 사용된다.

(278) <i>lezgi</i>	1. Lezgian (person) 2. Lezgian (adj.)	Pl. <i>leztġjar</i>
<i>arab</i>	1. Arab (person) 2. Arab, Arabic (adj.)	Pl. <i>arábar</i>
<i>nems</i>	1. German (person) 2. German (adj.)	Pl. <i>nemsér</i>

- 속격 복수 형태는 형용사 용법으로만 사용된다.

(280) a. *arab-r.i-n alim Jaqutan* (L87,2:74)
 Arab-PL-GEN scholar Jaqutan
 'The Arab scholar Jaqutan'
 b. *urus-r.i-n xür*
 Russian-PL-GEN village
 'a Russian village'

8.2. 형용사의 파생

- 동사에서 분사(동사형 형용사)를 파생시키는 다양한 접미사가 존재하고 9장에서 다룬다.

8.2.1. 파생 접미사

- -lu, -suz

– -lu 'having', -suz 'suz'만이 자주 사용되는 생산적인 형용사화 접사이다.

(281) a. <i>merhemet</i>	'mercy':	<i>merhemetlu</i> <i>merhemetsuz</i>	'merciful' 'ruthless'
b. <i>sabur</i>	'self-control':	<i>saburlu</i> <i>sabursuz</i>	'patient' 'impatient'
c. <i>fahum</i>	'reason, sense':	<i>fahumlu</i> <i>fahumsüz</i>	'thoughtful' 'brainless'
d. <i>šak</i>	'doubt':	<i>šaklu</i> <i>šaksuz</i>	'doubtful' 'doubtless'
e. <i>ğejrat</i>	'courage':	<i>ğejratlu</i> <i>ğejratsuz</i>	'courageous' 'pusillanimous'

- 튀르크 차용어로, 주로 추상적 의미를 가진 동방 차용어에 부착된다.
- 대부분의 경우 두 형태가 존재해서 반의어 쌍을 이루지만, 한 가지만 부착 가능한 경우도 있다.

• -U

- 모음 조화에 따라 -u/-ü/-i 가 부착되는 접미사는 추상 명사로부터 형용사를 파생시키며 생산적이지는 않다.
- 색깔이나 물리적 성질을 나타내는 아주 기본적인 단어들을 이루는 데에 사용된다.

(284) <i>q̄az</i>	'verdure, green'	<i>q̄acu</i>	'green'
<i>jar</i>	'dawn, glow'	<i>jaru</i>	'red'
<i>laz</i>	'white of egg'	<i>lacu</i>	'white'
<i>q̄ib</i>	'yolk'	<i>q̄hipi</i>	'yellow'
<i>c'ar</i>	'line'	<i>c'aru</i>	'variegated'
<i>cur</i>	'sour molasses'	<i>curu</i>	'sour'
<i>meq'</i>	'cold(ness)'	<i>meq'i</i>	'cold'
<i>lam</i>	'dampness'	<i>lamu</i>	'damp'
<i>jarğ</i>	'length'	<i>jarği</i>	'long'
<i>q'ec'</i>	'lameness'	<i>q'ec'i</i>	'lame'
<i>q'ur</i>	'dryness'	<i>q'uru</i>	'dry'

• -an

- an 은 부사에서 형용사를 파생시킨다. 주로 시간 부사에 사용된다.

(285) <i>naq'</i>	'yesterday'	<i>naq'án</i>	'yesterday's'
<i>šaz</i>	'last year'	<i>šazán</i>	'last year's'
<i>wiltk</i>	'before'	<i>wiltkan</i>	'former, previous'
<i>hák'(a)</i>	'thus, so'	<i>hák'an</i>	'simple'
<i>naháq'(a)</i>	'in vain'	<i>naháq'an</i>	'useless, in vain'
<i>gíla</i>	'now'	<i>gílan</i>	'present'
<i>činéba</i>	'secretly'	<i>činéban</i>	'secret'
<i>paká</i>	'tomorrow'	<i>pakáhan</i>	'tomorrow's'
<i>sifté</i>	'at the beginning'	<i>siftéhan</i>	'initial'

- 마지막 비강세 모음 뒤에서 -n 로 축약되고, 마지막 강세 모음 뒤에선 h 가 삽입된다.
- 속격 접미사 -n 와 형태적으로 유사하다.
- 명사에서 파생되는 경우도 있다.

(286)	<i>pakáma</i>	'morning'	<i>pakáman</i>	'matutinal'
	<i>tab</i>	'lie, falsehood'	<i>tapan</i>	'false'

- 몇몇 시간 부사는 같은 기능을 하는 접미사 -nin 를 취한다.

(287)	<i>q̄e</i>	'today'	<i>q̄e-nin</i>	'today's, hodiernal'
	<i>c'i</i>	'this year'	<i>c'i-nin</i>	'this year's'

8.2.2. 파생 접두사

- bej-

- bej- 'non, lacking-' 은 페르시아어 bi-에서 온 차용어이다.

(288)	<i>kar</i>	'job, work'	<i>bejkar</i>	'idle'
	<i>hal</i>	'health'	<i>bejhal</i>	'weak'
	<i>kef</i>	'bliss'	<i>bejkef</i>	'offended'
	<i>teref</i>	'side'	<i>bejteref</i>	'neutral'
	<i>xabar</i>	'news'	<i>bejxabar</i>	'uninformed'
	<i>namus</i>	'honor'	<i>bejnamus</i>	'dishonorable'

- 위 예시 중 몇몇은 시적 언어에만 제한적으로 사용된다.